

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00471 NL-Nummer (NL-number): 1

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00472 NL-Nummer (NL-number): 2

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00473 NL-Nummer (NL-number): 3

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00474 NL-Nummer (NL-number): 4

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00475 NL-Nummer (NL-number): 5

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00476 NL-Nummer (NL-number): 6

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00477 NL-Nummer (NL-number): Z

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00478 NL-Nummer (NL-number): 8

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

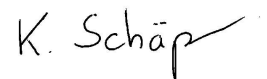
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00479 NL-Nummer (NL-number): 9

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00480 NL-Nummer (NL-number): 10

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00481 NL-Nummer (NL-number): 11

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00482 NL-Nummer (NL-number): 12

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00483 NL-Nummer (NL-number): 13

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00484 NL-Nummer (NL-number): 14

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00485 NL-Nummer (NL-number): 15

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00486 NL-Nummer (NL-number): 16

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

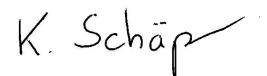
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00487 NL-Nummer (NL-number): 17

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00488 NL-Nummer (NL-number): 18

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00489 NL-Nummer (NL-number): 19

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00490 NL-Nummer (NL-number): 20

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00491 NL-Nummer (NL-number): 21

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00492 NL-Nummer (NL-number): 22

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00493 NL-Nummer (NL-number): 23

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00494 NL-Nummer (NL-number): 24

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.12.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00495 NL-Nummer (NL-number): 25

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00496 NL-Nummer (NL-number): 26

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00497 NL-Nummer (NL-number): 27

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00498 NL-Nummer (NL-number): 28

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00499 NL-Nummer (NL-number): 29

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00500 NL-Nummer (NL-number): 30

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00501 NL-Nummer (NL-number): 31

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00502 NL-Nummer (NL-number): 32

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

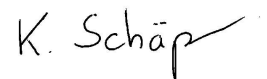
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00503 NL-Nummer (NL-number): 33

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00504 NL-Nummer (NL-number): 34

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00505 NL-Nummer (NL-number): 35

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00506 NL-Nummer (NL-number): 36

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00507 NL-Nummer (NL-number): 37

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00508 NL-Nummer (NL-number): 38

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00509 NL-Nummer (NL-number): 39

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00510 NL-Nummer (NL-number): 40

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

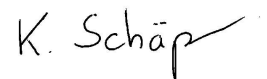
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00511 NL-Nummer (NL-number): 41

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00512 NL-Nummer (NL-number): 42

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00513 NL-Nummer (NL-number): 43

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00514 NL-Nummer (NL-number): 44

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

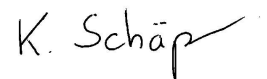
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00515 NL-Nummer (NL-number): 45

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00516 NL-Nummer (NL-number): 46

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00517 NL-Nummer (NL-number): 47

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00518 NL-Nummer (NL-number): 48

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00519 NL-Nummer (NL-number): 49

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00520 NL-Nummer (NL-number): 50

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00521 NL-Nummer (NL-number): 51

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00522 NL-Nummer (NL-number): 52

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,11
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00523 NL-Nummer (NL-number): 53

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00524 NL-Nummer (NL-number): 54

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00525 NL-Nummer (NL-number): 55

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00526 NL-Nummer (NL-number): 56

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00527 NL-Nummer (NL-number): 57

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00528 NL-Nummer (NL-number): 58

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

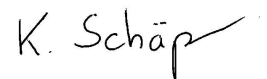
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00529 NL-Nummer (NL-number): 59

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00530 NL-Nummer (NL-number): 60

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00531 NL-Nummer (NL-number): 61

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00532 NL-Nummer (NL-number): 62

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00533 NL-Nummer (NL-number): 63

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00534 NL-Nummer (NL-number): 64

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00535 NL-Nummer (NL-number): 65

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00536 NL-Nummer (NL-number): 66

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00537 NL-Nummer (NL-number): 67

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00538 NL-Nummer (NL-number): 68

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00539 NL-Nummer (NL-number): 69

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00540 NL-Nummer (NL-number): 70

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00541 NL-Nummer (NL-number): 71

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

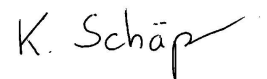
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00542 NL-Nummer (NL-number): 72

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00543 NL-Nummer (NL-number): 73

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,12
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00544 NL-Nummer (NL-number): 74

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00545 NL-Nummer (NL-number): 75

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00546 NL-Nummer (NL-number): 76

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00547 NL-Nummer (NL-number): 77

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

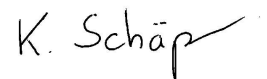
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.07.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00548 NL-Nummer (NL-number): 78

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

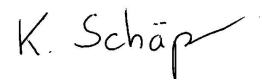
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00549 NL-Nummer (NL-number): 79

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00550 NL-Nummer (NL-number): 80

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00551 NL-Nummer (NL-number): 81

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

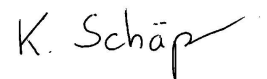
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00552 NL-Nummer (NL-number): 82

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00553 NL-Nummer (NL-number): 83

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00554 NL-Nummer (NL-number): 84

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00555 NL-Nummer (NL-number): 85

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00556 NL-Nummer (NL-number): 86

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00557 NL-Nummer (NL-number): 87

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00558 NL-Nummer (NL-number): 88

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00559 NL-Nummer (NL-number): 89

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00560 NL-Nummer (NL-number): 90

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00561 NL-Nummer (NL-number): 91

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00562 NL-Nummer (NL-number): 92

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,11
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00563 NL-Nummer (NL-number): 93

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00564 NL-Nummer (NL-number): 94

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00565 NL-Nummer (NL-number): 95

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00566 NL-Nummer (NL-number): 96

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00567 NL-Nummer (NL-number): 97

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00568 NL-Nummer (NL-number): 98

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

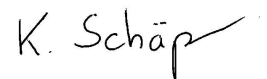
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00569 NL-Nummer (NL-number): 99

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.07.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K00570 NL-Nummer (NL-number): 100

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 06.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01938 NL-Nummer (NL-number): 101

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01939 NL-Nummer (NL-number): 102

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,14
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01940 NL-Nummer (NL-number): 103

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01941 NL-Nummer (NL-number): 104

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01942 NL-Nummer (NL-number): 105

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,12
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01943 NL-Nummer (NL-number): 106

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 14.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01944 NL-Nummer (NL-number): 107

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01945 NL-Nummer (NL-number): 108

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01946 NL-Nummer (NL-number): 109

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,14
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.12.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01947 NL-Nummer (NL-number): 110

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01948 NL-Nummer (NL-number): 111

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01949 NL-Nummer (NL-number): 112

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01950 NL-Nummer (NL-number): 113

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

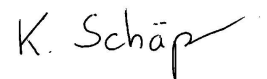
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01951 NL-Nummer (NL-number): 114

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01952 NL-Nummer (NL-number): 115

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01953 NL-Nummer (NL-number): 116

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.12.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01954 NL-Nummer (NL-number): 117

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01955 NL-Nummer (NL-number): 118

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 21.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01956 NL-Nummer (NL-number): 119

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01957 NL-Nummer (NL-number): 120

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 14.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01958 NL-Nummer (NL-number): 121

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01959 NL-Nummer (NL-number): 122

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01960 NL-Nummer (NL-number): 123

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01961 NL-Nummer (NL-number): 124

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01962 NL-Nummer (NL-number): 125

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01963 NL-Nummer (NL-number): 126

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01964 NL-Nummer (NL-number): 127

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01965 NL-Nummer (NL-number): 128

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01966 NL-Nummer (NL-number): 129

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01967 NL-Nummer (NL-number): 130

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01968 NL-Nummer (NL-number): 131

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01969 NL-Nummer (NL-number): 132

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.07.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01970 NL-Nummer (NL-number): 133

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01971 NL-Nummer (NL-number): 134

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01972 NL-Nummer (NL-number): 135

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01973 NL-Nummer (NL-number): 136

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01974 NL-Nummer (NL-number): 137

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01975 NL-Nummer (NL-number): 138

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01976 NL-Nummer (NL-number): 139

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01977 NL-Nummer (NL-number): 140

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01978 NL-Nummer (NL-number): 141

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01979 NL-Nummer (NL-number): 142

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01980 NL-Nummer (NL-number): 143

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01981 NL-Nummer (NL-number): 144

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01982 NL-Nummer (NL-number): 145

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

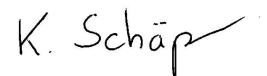
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01983 NL-Nummer (NL-number): 146

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01984 NL-Nummer (NL-number): 147

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01985 NL-Nummer (NL-number): 148

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01986 NL-Nummer (NL-number): 149

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01987 NL-Nummer (NL-number): 150

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01988 NL-Nummer (NL-number): 151

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01989 NL-Nummer (NL-number): 152

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01990 NL-Nummer (NL-number): 153

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01991 NL-Nummer (NL-number): 154

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01992 NL-Nummer (NL-number): 155

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.05.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01993 NL-Nummer (NL-number): 156

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01994 NL-Nummer (NL-number): 157

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.05.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01995 NL-Nummer (NL-number): 158

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01996 NL-Nummer (NL-number): 159

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01997 NL-Nummer (NL-number): 160

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01998 NL-Nummer (NL-number): 161

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K01999 NL-Nummer (NL-number): 162

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02000 NL-Nummer (NL-number): 163

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02001 NL-Nummer (NL-number): 164

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02002 NL-Nummer (NL-number): 165

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02003 NL-Nummer (NL-number): 166

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02004 NL-Nummer (NL-number): 167

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02005 NL-Nummer (NL-number): 168

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02006 NL-Nummer (NL-number): 169

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02007 NL-Nummer (NL-number): 170

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02008 NL-Nummer (NL-number): 171

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02009 NL-Nummer (NL-number): 172

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02010 NL-Nummer (NL-number): 173

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02011 NL-Nummer (NL-number): 174

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02012 NL-Nummer (NL-number): 175

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02013 NL-Nummer (NL-number): 176

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02014 NL-Nummer (NL-number): 177

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02015 NL-Nummer (NL-number): 178

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02016 NL-Nummer (NL-number): 179

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02017 NL-Nummer (NL-number): 180

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02018 NL-Nummer (NL-number): 181

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02019 NL-Nummer (NL-number): 182

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02020 NL-Nummer (NL-number): 183

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02021 NL-Nummer (NL-number): 184

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02022 NL-Nummer (NL-number): 185

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02023 NL-Nummer (NL-number): 186

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02024 NL-Nummer (NL-number): 187

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

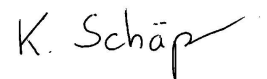
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02025 NL-Nummer (NL-number): 188

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 14.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02026 NL-Nummer (NL-number): 189

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02027 NL-Nummer (NL-number): 190

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02028 NL-Nummer (NL-number): 191

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02029 NL-Nummer (NL-number): 192

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

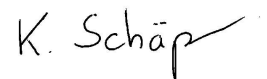
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02030 NL-Nummer (NL-number): 193

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02031 NL-Nummer (NL-number): 194

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

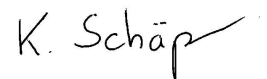
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02032 NL-Nummer (NL-number): 195

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02033 NL-Nummer (NL-number): 196

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02034 NL-Nummer (NL-number): 197

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02035 NL-Nummer (NL-number): 198

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02036 NL-Nummer (NL-number): 199

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K02037 NL-Nummer (NL-number): 200

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03385 NL-Nummer (NL-number): 201

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03386 NL-Nummer (NL-number): 202

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03387 NL-Nummer (NL-number): 203

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03388 NL-Nummer (NL-number): 204

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03389 NL-Nummer (NL-number): 205

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03390 NL-Nummer (NL-number): 206

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03391 NL-Nummer (NL-number): 207

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03392 NL-Nummer (NL-number): 208

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03393 NL-Nummer (NL-number): 209

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 14.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03394 NL-Nummer (NL-number): 210

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03395 NL-Nummer (NL-number): 211

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03396 NL-Nummer (NL-number): 212

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03397 NL-Nummer (NL-number): 213

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03398 NL-Nummer (NL-number): 214

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03399 NL-Nummer (NL-number): 215

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03400 NL-Nummer (NL-number): 216

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03401 NL-Nummer (NL-number): 217

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,11
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03402 NL-Nummer (NL-number): 218

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03403 NL-Nummer (NL-number): 219

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03404 NL-Nummer (NL-number): 220

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03405 NL-Nummer (NL-number): 221

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03406 NL-Nummer (NL-number): 222

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03407 NL-Nummer (NL-number): 223

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03408 NL-Nummer (NL-number): 224

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03409 NL-Nummer (NL-number): 225

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03410 NL-Nummer (NL-number): 226

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03411 NL-Nummer (NL-number): 227

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03412 NL-Nummer (NL-number): 228

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03413 NL-Nummer (NL-number): 229

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03414 NL-Nummer (NL-number): 230

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,12
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.12.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03415 NL-Nummer (NL-number): 231

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03416 NL-Nummer (NL-number): 232

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03417 NL-Nummer (NL-number): 233

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03418 NL-Nummer (NL-number): 234

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03419 NL-Nummer (NL-number): 235

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03420 NL-Nummer (NL-number): 236

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03421 NL-Nummer (NL-number): 237

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03422 NL-Nummer (NL-number): 238

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03423 NL-Nummer (NL-number): 239

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03424 NL-Nummer (NL-number): 240

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03425 NL-Nummer (NL-number): 241

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03426 NL-Nummer (NL-number): 242

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03427 NL-Nummer (NL-number): 243

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03428 NL-Nummer (NL-number): 244

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03429 NL-Nummer (NL-number): 245

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,12
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03430 NL-Nummer (NL-number): 246

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03431 NL-Nummer (NL-number): 247

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03432 NL-Nummer (NL-number): 248

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03433 NL-Nummer (NL-number): 249

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,12
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03434 NL-Nummer (NL-number): 250

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03435 NL-Nummer (NL-number): 251

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03436 NL-Nummer (NL-number): 252

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03437 NL-Nummer (NL-number): 253

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,15
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03438 NL-Nummer (NL-number): 254

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03439 NL-Nummer (NL-number): 255

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03440 NL-Nummer (NL-number): 256

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03441 NL-Nummer (NL-number): 257

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03442 NL-Nummer (NL-number): 258

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03443 NL-Nummer (NL-number): 259

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03444 NL-Nummer (NL-number): 260

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.07.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03445 NL-Nummer (NL-number): 261

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03446 NL-Nummer (NL-number): 262

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03447 NL-Nummer (NL-number): 263

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.05.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03448 NL-Nummer (NL-number): 264

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03449 NL-Nummer (NL-number): 265

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03450 NL-Nummer (NL-number): 266

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03451 NL-Nummer (NL-number): 267

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03452 NL-Nummer (NL-number): 268

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03453 NL-Nummer (NL-number): 269

Typ (type):	SK070 / 16	750/1-4
Kettenlänge (load chain):	24m	
IP:	55	
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to)	IP 55	
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to)	FEM/ISO 2m/M5	
Bezeichnung nach (description according to)	EN 818-7 / 7x22	

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03454 NL-Nummer (NL-number): 270

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03455 NL-Nummer (NL-number): 271

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03456 NL-Nummer (NL-number): 272

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03457 NL-Nummer (NL-number): 273

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03458 NL-Nummer (NL-number): 274

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03459 NL-Nummer (NL-number): 275

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,22
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03460 NL-Nummer (NL-number): 276

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

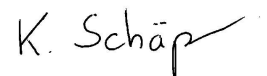
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03461 NL-Nummer (NL-number): 277

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03462 NL-Nummer (NL-number): 278

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

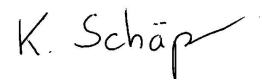
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03463 NL-Nummer (NL-number): 279

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03464 NL-Nummer (NL-number): 280

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03465 NL-Nummer (NL-number): 281

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03466 NL-Nummer (NL-number): 282

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03467 NL-Nummer (NL-number): 283

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03468 NL-Nummer (NL-number): 284

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03469 NL-Nummer (NL-number): 285

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03470 NL-Nummer (NL-number): 286

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 21.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03471 NL-Nummer (NL-number): 287

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03472 NL-Nummer (NL-number): 288

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 14.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03473 NL-Nummer (NL-number): 289

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03474 NL-Nummer (NL-number): 290

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03475 NL-Nummer (NL-number): 291

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03476 NL-Nummer (NL-number): 292

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03477 NL-Nummer (NL-number): 293

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03478 NL-Nummer (NL-number): 294

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03479 NL-Nummer (NL-number): 295

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03480 NL-Nummer (NL-number): 296

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03481 NL-Nummer (NL-number): 297

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03482 NL-Nummer (NL-number): 298

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03483 NL-Nummer (NL-number): 299

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K03484 NL-Nummer (NL-number): 300

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04618 NL-Nummer (NL-number): 301

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04619 NL-Nummer (NL-number): 302

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04620 NL-Nummer (NL-number): 303

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04621 NL-Nummer (NL-number): 304

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04622 NL-Nummer (NL-number): 305

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04623 NL-Nummer (NL-number): 306

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04624 NL-Nummer (NL-number): 307

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04625 NL-Nummer (NL-number): 308

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04626 NL-Nummer (NL-number): 309

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04627 NL-Nummer (NL-number): 310

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04628 NL-Nummer (NL-number): 311

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04629 NL-Nummer (NL-number): 312

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04630 NL-Nummer (NL-number): 313

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04631 NL-Nummer (NL-number): 314

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04632 NL-Nummer (NL-number): 315

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.12.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04633 NL-Nummer (NL-number): 316

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04634 NL-Nummer (NL-number): 317

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04635 NL-Nummer (NL-number): 318

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04636 NL-Nummer (NL-number): 319

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04637 NL-Nummer (NL-number): 320

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.12.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04638 NL-Nummer (NL-number): 321

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04639 NL-Nummer (NL-number): 322

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04640 NL-Nummer (NL-number): 323

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04641 NL-Nummer (NL-number): 324

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04642 NL-Nummer (NL-number): 325

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

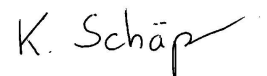
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH



Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04643 NL-Nummer (NL-number): 326

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04644 NL-Nummer (NL-number): 327

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04645 NL-Nummer (NL-number): 328

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04646 NL-Nummer (NL-number): 329

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04647 NL-Nummer (NL-number): 330

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04648 NL-Nummer (NL-number): 331

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04649 NL-Nummer (NL-number): 332

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04650 NL-Nummer (NL-number): 333

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04651 NL-Nummer (NL-number): 334

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04652 NL-Nummer (NL-number): 335

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.04.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04653 NL-Nummer (NL-number): 336

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04654 NL-Nummer (NL-number): 337

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04655 NL-Nummer (NL-number): 338

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04656 NL-Nummer (NL-number): 339

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04657 NL-Nummer (NL-number): 340

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04658 NL-Nummer (NL-number): 341

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.05.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04659 NL-Nummer (NL-number): 342

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,17
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04660 NL-Nummer (NL-number): 343

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04661 NL-Nummer (NL-number): 344

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 30

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 370

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.08.2022

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04662 NL-Nummer (NL-number): 345

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04663 NL-Nummer (NL-number): 346

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 14.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04664 NL-Nummer (NL-number): 347

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04665 NL-Nummer (NL-number): 348

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.05.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04666 NL-Nummer (NL-number): 349

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04667 NL-Nummer (NL-number): 350

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04668 NL-Nummer (NL-number): 351

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04669 NL-Nummer (NL-number): 352

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,13
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04670 NL-Nummer (NL-number): 353

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04671 NL-Nummer (NL-number): 354

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 04.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04672 NL-Nummer (NL-number): 355

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04673 NL-Nummer (NL-number): 356

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04674 NL-Nummer (NL-number): 357

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04675 NL-Nummer (NL-number): 358

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04676 NL-Nummer (NL-number): 359

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04677 NL-Nummer (NL-number): 360

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04678 NL-Nummer (NL-number): 361

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04679 NL-Nummer (NL-number): 362

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04680 NL-Nummer (NL-number): 363

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04681 NL-Nummer (NL-number): 364

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 30.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04682 NL-Nummer (NL-number): 365

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 20.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04683 NL-Nummer (NL-number): 366

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04684 NL-Nummer (NL-number): 367

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,2
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04685 NL-Nummer (NL-number): 368

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.12.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04686 NL-Nummer (NL-number): 369

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23**

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04687 NL-Nummer (NL-number): 370

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04688 NL-Nummer (NL-number): 371

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04689 NL-Nummer (NL-number): 372

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,17
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04690 NL-Nummer (NL-number): 373

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04691 NL-Nummer (NL-number): 374

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04692 NL-Nummer (NL-number): 375

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04693 NL-Nummer (NL-number): 376

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 21.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04694 NL-Nummer (NL-number): 377

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,12
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 22.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04695 NL-Nummer (NL-number): 378

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04696 NL-Nummer (NL-number): 379

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04697 NL-Nummer (NL-number): 380

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04698 NL-Nummer (NL-number): 381

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 55  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04699 NL-Nummer (NL-number): 382

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 10.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04700 NL-Nummer (NL-number): 383

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,09
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04701 NL-Nummer (NL-number): 384

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 09.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04702 NL-Nummer (NL-number): 385

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04703 NL-Nummer (NL-number): 386

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04704 NL-Nummer (NL-number): 387

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 08.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04705 NL-Nummer (NL-number): 388

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 11.09.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04706 NL-Nummer (NL-number): 389

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04707 NL-Nummer (NL-number): 390

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,11
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04708 NL-Nummer (NL-number): 391

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04709 NL-Nummer (NL-number): 392

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.05.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04710 NL-Nummer (NL-number): 393

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 25.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04711 NL-Nummer (NL-number): 394

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,17
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04712 NL-Nummer (NL-number): 395

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## **Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04713 NL-Nummer (NL-number): 396

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.10.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04714 NL-Nummer (NL-number): 397

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,06
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 28.08.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04715 NL-Nummer (NL-number): 398

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,08
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

**Bezeichnung des Gerätes (product name):**

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04716 NL-Nummer (NL-number): 399

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach DGUV V54 § 23

## Bezeichnung des Gerätes (product name):

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## Hersteller (manufacturer):

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2020\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): K04717 NL-Nummer (NL-number): 400

Typ (type): SK070 / 16 750/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 55  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 55  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.02.2020 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake with real weight)	i.O.	
Prüfung Elektrik: Klemmstellen / Netzanschluß (clamping points / connection check)	i.O.	
Prüfung Schutzleiter mOhm (protective conductor check)	i.O.	0,07
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 45

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 355

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 16.11.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

*K. Schöp*

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

Nic Len Gesellschaft für Elektronik, Handel und Vermietung mbH – Steinbrinkstraße 61 - 44319 Dortmund  
Tel. 0231 / 99961 30 Fax 0231 / 99961 38

Geschäftsführer: Nico Valasik • Jörg Stöppler – AG Dortmund - HRB 24618 – Ust-ID: DE 155 852 786