

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16089 NL-Nummer (NL-number): 1

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

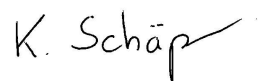
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16090 NL-Nummer (NL-number): 2

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

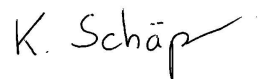
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16091 NL-Nummer (NL-number): 3

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16092 NL-Nummer (NL-number): 4

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16093 NL-Nummer (NL-number): 5

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16094 NL-Nummer (NL-number): 6

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

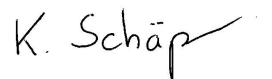
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16095 NL-Nummer (NL-number): Z

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16096 NL-Nummer (NL-number): 8

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

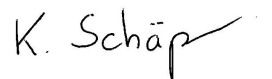
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16097 NL-Nummer (NL-number): 9

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

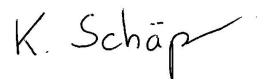
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16098 NL-Nummer (NL-number): 10

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

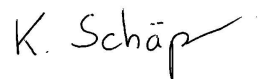
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16099 NL-Nummer (NL-number): 11

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

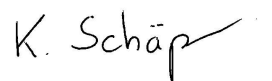
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16100 NL-Nummer (NL-number): 12

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16101 NL-Nummer (NL-number): 13

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):17.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16102 NL-Nummer (NL-number): 14

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16103 NL-Nummer (NL-number): 15

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16104 NL-Nummer (NL-number): 16

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16105 NL-Nummer (NL-number): 17

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16106 NL-Nummer (NL-number): 18

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

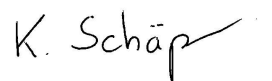
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16107 NL-Nummer (NL-number): 19

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16108 NL-Nummer (NL-number): 20

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):16.07.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16109 NL-Nummer (NL-number): 21

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

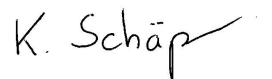
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16110 NL-Nummer (NL-number): 22

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16111 NL-Nummer (NL-number): 23

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16112 NL-Nummer (NL-number): 24

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

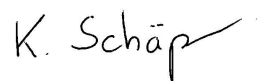
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16113 NL-Nummer (NL-number): 25

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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): 0 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 400  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 12.06.2023

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature):

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16114 NL-Nummer (NL-number): 26

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16115 NL-Nummer (NL-number): 27

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

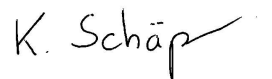
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16116 NL-Nummer (NL-number): 28

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16117 NL-Nummer (NL-number): 29

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

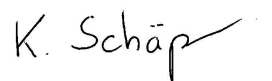
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):04.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16118 NL-Nummer (NL-number): 30

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16119 NL-Nummer (NL-number): 31

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16120 NL-Nummer (NL-number): 32

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16121 NL-Nummer (NL-number): 33

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16122 NL-Nummer (NL-number): 34

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

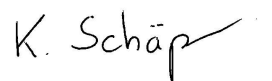
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16123 NL-Nummer (NL-number): 35

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16124 NL-Nummer (NL-number): 36

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

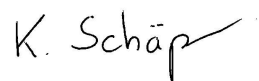
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16125 NL-Nummer (NL-number): 37

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16126 NL-Nummer (NL-number): 38

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

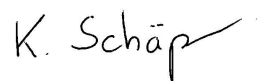
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16127 NL-Nummer (NL-number): 39

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

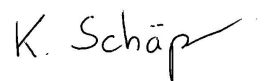
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16128 NL-Nummer (NL-number): 40

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16129 NL-Nummer (NL-number): 41

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

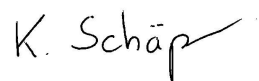
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16130 NL-Nummer (NL-number): 42

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16131 NL-Nummer (NL-number): 43

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16132 NL-Nummer (NL-number): 44

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

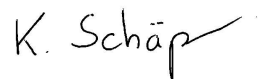
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16133 NL-Nummer (NL-number): 45

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16134 NL-Nummer (NL-number): 46

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16135 NL-Nummer (NL-number): 47

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

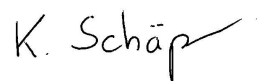
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16136 NL-Nummer (NL-number): 48

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

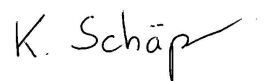
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16137 NL-Nummer (NL-number): 49

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

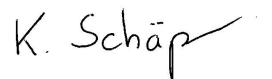
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16138 NL-Nummer (NL-number): 50

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

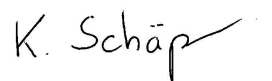
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16139 NL-Nummer (NL-number): 51

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

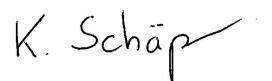
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16140 NL-Nummer (NL-number): 52

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16141 NL-Nummer (NL-number): 53

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

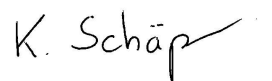
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16142 NL-Nummer (NL-number): 54

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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): 15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 23.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16143 NL-Nummer (NL-number): 55

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

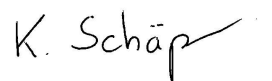
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16144 NL-Nummer (NL-number): 56

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

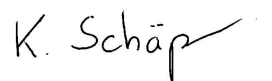
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16145 NL-Nummer (NL-number): 57

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16146 NL-Nummer (NL-number): 58

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

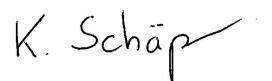
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16147 NL-Nummer (NL-number): 59

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16148 NL-Nummer (NL-number): 60

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

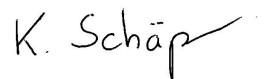
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16149 NL-Nummer (NL-number): 61

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16150 NL-Nummer (NL-number): 62

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16151 NL-Nummer (NL-number): 63

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16152 NL-Nummer (NL-number): 64

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

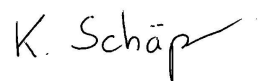
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16153 NL-Nummer (NL-number): 65

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):14.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16154 NL-Nummer (NL-number): 66

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16155 NL-Nummer (NL-number): 67

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16156 NL-Nummer (NL-number): 68

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16157 NL-Nummer (NL-number): 69

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16158 NL-Nummer (NL-number): 70

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 12.06.2023 by Niclen GmbH)

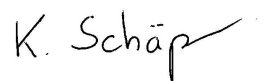
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16159 NL-Nummer (NL-number): 71

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

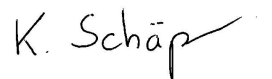
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16160 NL-Nummer (NL-number): 72

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16161 NL-Nummer (NL-number): 73

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16162 NL-Nummer (NL-number): 74

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16163 NL-Nummer (NL-number): 75

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16164 NL-Nummer (NL-number): 76

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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): 15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date): 11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature):

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16165 NL-Nummer (NL-number): 77

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):04.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16166 NL-Nummer (NL-number): 78

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

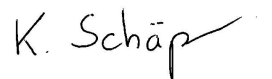
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16167 NL-Nummer (NL-number): 79

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

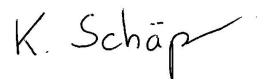
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16168 NL-Nummer (NL-number): 80

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

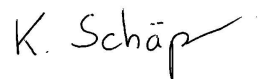
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16169 NL-Nummer (NL-number): 81

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16170 NL-Nummer (NL-number): 82

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16171 NL-Nummer (NL-number): 83

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16172 NL-Nummer (NL-number): 84

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

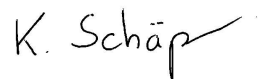
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16173 NL-Nummer (NL-number): 85

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16174 NL-Nummer (NL-number): 86

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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): 15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date): 04.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16175 NL-Nummer (NL-number): 87

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16176 NL-Nummer (NL-number): 88

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

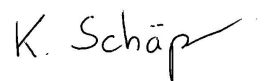
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16177 NL-Nummer (NL-number): 89

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16178 NL-Nummer (NL-number): 90

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):04.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16179 NL-Nummer (NL-number): 91

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16180 NL-Nummer (NL-number): 92

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

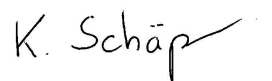
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16181 NL-Nummer (NL-number): 93

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16182 NL-Nummer (NL-number): 94

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

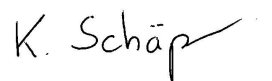
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16183 NL-Nummer (NL-number): 95

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

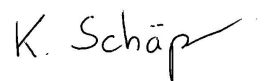
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16184 NL-Nummer (NL-number): 96

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

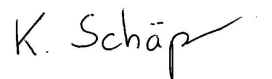
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16185 NL-Nummer (NL-number): 97

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):14.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16186 NL-Nummer (NL-number): 98

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16187 NL-Nummer (NL-number): 99

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16188 NL-Nummer (NL-number): 100

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):04.06.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16189 NL-Nummer (NL-number): 101

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16190 NL-Nummer (NL-number): 102

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16191 NL-Nummer (NL-number): 103

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16192 NL-Nummer (NL-number): 104

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16193 NL-Nummer (NL-number): 105

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16194 NL-Nummer (NL-number): 106

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):05.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16195 NL-Nummer (NL-number): 107

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

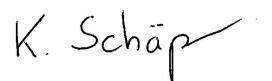
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16196 NL-Nummer (NL-number): 108

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

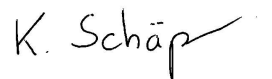
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):04.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16197 NL-Nummer (NL-number): 109

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

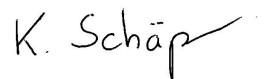
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16198 NL-Nummer (NL-number): 110

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16199 NL-Nummer (NL-number): 111

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

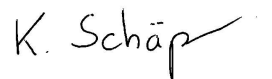
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):04.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16200 NL-Nummer (NL-number): 112

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16201 NL-Nummer (NL-number): 113

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

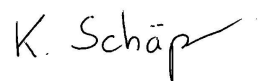
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16202 NL-Nummer (NL-number): 114

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16203 NL-Nummer (NL-number): 115

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

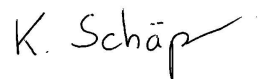
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16204 NL-Nummer (NL-number): 116

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

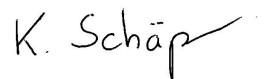
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16205 NL-Nummer (NL-number): 117

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16206 NL-Nummer (NL-number): 118

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16207 NL-Nummer (NL-number): 119

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16208 NL-Nummer (NL-number): 120

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

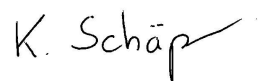
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):31.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16209 NL-Nummer (NL-number): 121

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

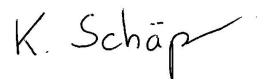
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16210 NL-Nummer (NL-number): 122

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16211 NL-Nummer (NL-number): 123

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16212 NL-Nummer (NL-number): 124

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

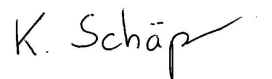
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16213 NL-Nummer (NL-number): 125

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16214 NL-Nummer (NL-number): 126

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

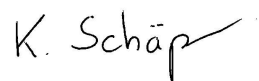
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16215 NL-Nummer (NL-number): 127

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

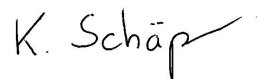
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16216 NL-Nummer (NL-number): 128

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

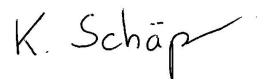
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16217 NL-Nummer (NL-number): 129

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16218 NL-Nummer (NL-number): 130

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16219 NL-Nummer (NL-number): 131

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16220 NL-Nummer (NL-number): 132

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

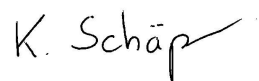
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16221 NL-Nummer (NL-number): 133

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

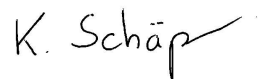
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16222 NL-Nummer (NL-number): 134

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16223 NL-Nummer (NL-number): 135

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16224 NL-Nummer (NL-number): 136

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16225 NL-Nummer (NL-number): 137

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16226 NL-Nummer (NL-number): 138

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16227 NL-Nummer (NL-number): 139

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16228 NL-Nummer (NL-number): 140

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 13.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16229 NL-Nummer (NL-number): 141

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16230 NL-Nummer (NL-number): 142

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16231 NL-Nummer (NL-number): 143

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16232 NL-Nummer (NL-number): 144

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16233 NL-Nummer (NL-number): 145

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

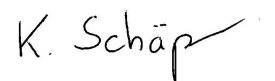
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16234 NL-Nummer (NL-number): 146

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16235 NL-Nummer (NL-number): 147

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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): 15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16236 NL-Nummer (NL-number): 148

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

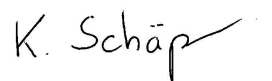
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16237 NL-Nummer (NL-number): 149

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

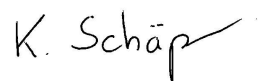
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):17.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16238 NL-Nummer (NL-number): 150

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16239 NL-Nummer (NL-number): 151

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16240 NL-Nummer (NL-number): 152

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16241 NL-Nummer (NL-number): 153

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16242 NL-Nummer (NL-number): 154

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):04.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16243 NL-Nummer (NL-number): 155

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

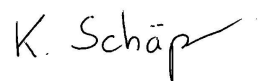
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16244 NL-Nummer (NL-number): 156

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16245 NL-Nummer (NL-number): 157

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

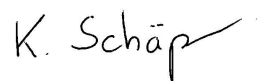
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16246 NL-Nummer (NL-number): 158

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):17.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16247 NL-Nummer (NL-number): 159

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):14.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16248 NL-Nummer (NL-number): 160

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):16.07.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16249 NL-Nummer (NL-number): 161

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16250 NL-Nummer (NL-number): 162

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16251 NL-Nummer (NL-number): 163

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16252 NL-Nummer (NL-number): 164

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16253 NL-Nummer (NL-number): 165

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16254 NL-Nummer (NL-number): 166

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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): 15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 27.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16255 NL-Nummer (NL-number): 167

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

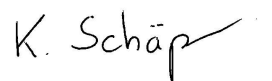
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16256 NL-Nummer (NL-number): 168

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):22.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# 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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16257 NL-Nummer (NL-number): 169

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16258 NL-Nummer (NL-number): 170

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

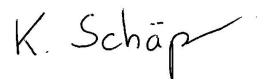
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16259 NL-Nummer (NL-number): 171

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16260 NL-Nummer (NL-number): 172

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16261 NL-Nummer (NL-number): 173

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16262 NL-Nummer (NL-number): 174

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):27.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16263 NL-Nummer (NL-number): 175

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

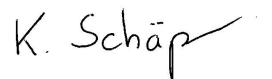
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16264 NL-Nummer (NL-number): 176

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16265 NL-Nummer (NL-number): 177

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

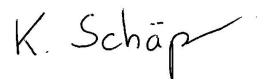
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16266 NL-Nummer (NL-number): 178

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

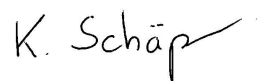
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16267 NL-Nummer (NL-number): 179

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

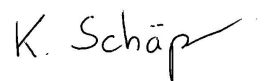
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16268 NL-Nummer (NL-number): 180

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

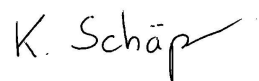
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16269 NL-Nummer (NL-number): 181

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16270 NL-Nummer (NL-number): 182

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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): 15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 24.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16271 NL-Nummer (NL-number): 183

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16272 NL-Nummer (NL-number): 184

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

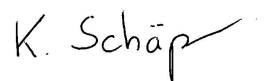
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):23.05.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16273 NL-Nummer (NL-number): 185

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16274 NL-Nummer (NL-number): 186

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):24.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16275 NL-Nummer (NL-number): 187

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

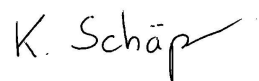
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

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): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16276 NL-Nummer (NL-number): 188

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16277 NL-Nummer (NL-number): 189

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):24.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16278 NL-Nummer (NL-number): 190

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

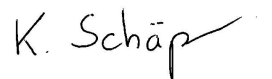
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.06.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :





# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16279 NL-Nummer (NL-number): 191

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

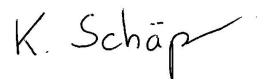
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16280 NL-Nummer (NL-number): 192

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16281 NL-Nummer (NL-number): 193

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):27.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16282 NL-Nummer (NL-number): 194

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

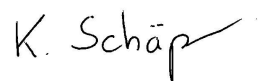
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):22.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16283 NL-Nummer (NL-number): 195

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

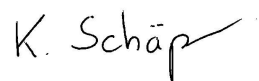
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):14.05.2024 Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16284 NL-Nummer (NL-number): 196

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):17.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16285 NL-Nummer (NL-number): 197

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):14.05.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*



# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

## **Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16286 NL-Nummer (NL-number): 198

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
Kettenlänge (load chain): 18m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385

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

Prüfdatum (test date):04.06.2024

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Prüfdatum SQ P2 (test date):

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16287 NL-Nummer (NL-number): 199

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):04.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*

# PRÜFPROTOKOLL

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

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2023\_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): N16288 NL-Nummer (NL-number): 200

Typ (type): SK030/76U 500/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 18m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 1Bm/M3  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 5,4 x 15

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 14.06.2023 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.O.	
Schraubverbindungen (screw connection)	i.O.	
Niederhalter (press pad)	i.O.	
Kettenführung (chain guide)	i.O.	
Kettenspeicher (chain box)	i.O.	
Prüfung Rutschkupplung mit Realgewicht (check slipping clutch with real weight)	i.O.	
Prüfung Bremse mit Realgewicht (check brake 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):15 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 385  
 Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.  
 (There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date):11.06.2024  
 Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*