

# PRÜFPROTOKOLL

über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch 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): N18137 NL-Nummer (NL-number): 1

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):25.07.2024

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 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): N18138 NL-Nummer (NL-number): 2

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):25.07.2024

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): N18139 NL-Nummer (NL-number): 3

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):11.07.2024

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): N18140 NL-Nummer (NL-number): 4

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

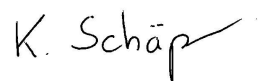
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

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):25.07.2024 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): N18141 NL-Nummer (NL-number): 5

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

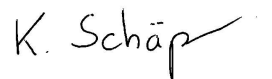
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

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):25.07.2024 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): N18142 NL-Nummer (NL-number): 6

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

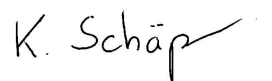
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

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):25.07.2024 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): N18143 NL-Nummer (NL-number): Z

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

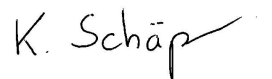
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

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):13.08.2024 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): N18144 NL-Nummer (NL-number): 8

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):25.07.2024

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): N18145 NL-Nummer (NL-number): 9

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

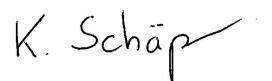
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

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):25.07.2024 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): N18146 NL-Nummer (NL-number): 10

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

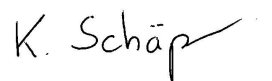
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

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):25.07.2024 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): N18147 NL-Nummer (NL-number): 11

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 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):11.07.2024  
 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 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): N18148 NL-Nummer (NL-number): 12

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):11.07.2024

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): N18149 NL-Nummer (NL-number): 13

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

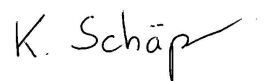
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche 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):11.07.2024  
 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): N18150 NL-Nummer (NL-number): 14

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):18.06.2024  
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 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): N18151 NL-Nummer (NL-number): 15

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):25.07.2024

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): N18152 NL-Nummer (NL-number): 16

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

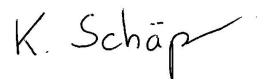
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

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):25.07.2024 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): N18153 NL-Nummer (NL-number): 17

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
 Kettenlänge (load chain): 24m  
 IP: 54  
 Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
 Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
 Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

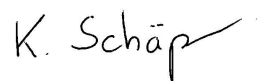
Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche 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):11.07.2024  
 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 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): N18154 NL-Nummer (NL-number): 18

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):11.07.2024

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): N18155 NL-Nummer (NL-number): 19

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):25.07.2024  
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): N18156 NL-Nummer (NL-number): 20

Typ (type): 110/14 SB 2000/1-4  
Kettenlänge (load chain): 24m  
IP: 54  
Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) IP 54  
Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) FEM/ISO 2m/M5  
Bezeichnung nach (description according to) EN 818-7 / 11,3x31

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.07.2023 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):18.06.2024  
Prüfdatum SQ P2 (test date):

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) :

*K. Schöp*