

# 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): 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)

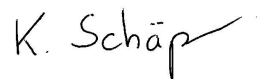
| Befund (topic)                                                                                        |      | Mängel behoben (deficiencies cleared) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023  
 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023

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 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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):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):03.07.2023  
 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): 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)

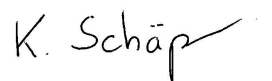
| Befund (topic)                                                                                        |      | Mängel behoben (deficiencies cleared) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023  
 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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):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):03.07.2023  
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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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):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):03.07.2023  
 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023

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 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023  
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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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):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):03.07.2023  
 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 03.07.2023

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 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023

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): 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

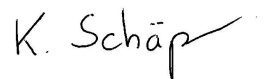
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.07.2023 by Niclen GmbH)

| 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023 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 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): 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)

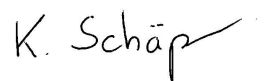
| Befund (topic)                                                                                        |      | Mängel behoben (deficiencies cleared) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023  
 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)

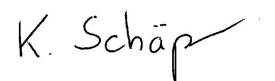
| Befund (topic)                                                                                        |      | Mängel behoben (deficiencies cleared) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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) :



# PRÜFPROTOKOLL

## über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen durch 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023  
 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023

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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023

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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023  
 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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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): 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): 03.07.2023

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): 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 Federwaage 1,25fach (slipping clutch with spring balance 1,25 times check) | i.O. |                                       |
| Prüfung Bremse mit Federwaage 1,25fach (brake with spring balance 1,25 times check)                   | 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) :

