

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007 \_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702632 NL-Nummer (NL-number): 4

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702630 NL-Nummer (NL-number): 6

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

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

Prüfdatum (test date): 29.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702629 NL-Nummer (NL-number): 7

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

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

Prüfdatum (test date): 29.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007 \_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702626 NL-Nummer (NL-number): 10

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

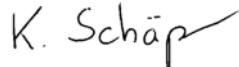
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : 

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702621 NL-Nummer (NL-number): 15

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

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

Prüfdatum (test date): 29.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007 \_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702618 NL-Nummer (NL-number): 18

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

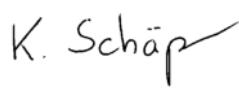
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.06.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : 

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702617 NL-Nummer (NL-number): 19

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 165 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007 \_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702613 NL-Nummer (NL-number): 23

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

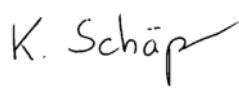
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : 

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702609 NL-Nummer (NL-number): 27

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 165 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007 \_\_\_\_\_

Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702608 NL-Nummer (NL-number): 28

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

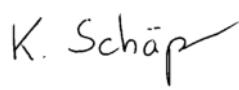
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 07.11.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : 

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2007Fabrik-/Seriennummer (serial number): 702596 NL-Nummer (NL-number): 40

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

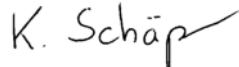
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 26.03.2007 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 165Restnutzungsdauer (remaining useful life): 235

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 17.10.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : 

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03244 NL-Nummer (NL-number): 256

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,12
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03247 NL-Nummer (NL-number): 259

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 17.10.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03246 NL-Nummer (NL-number): 260

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03299 NL-Nummer (NL-number): 269

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 03.09.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03304 NL-Nummer (NL-number): 270

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,13
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 13.06.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03303 NL-Nummer (NL-number): 274

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.09.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03355 NL-Nummer (NL-number): 275

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 13.06.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03344 NL-Nummer (NL-number): 280

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 15.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03328 NL-Nummer (NL-number): 284

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

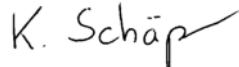
Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,14
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.06.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : 

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03322 NL-Nummer (NL-number): 285

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.07.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03323 NL-Nummer (NL-number): 286

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03326 NL-Nummer (NL-number): 288

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 13.06.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03302 NL-Nummer (NL-number): 291

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03301 NL-Nummer (NL-number): 292

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 03.09.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03252 NL-Nummer (NL-number): 304

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 13.06.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03256 NL-Nummer (NL-number): 308

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03286 NL-Nummer (NL-number): 310

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03274 NL-Nummer (NL-number): 312

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03352 NL-Nummer (NL-number): 315

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 03.09.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03330 NL-Nummer (NL-number): 317

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 01.08.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03360 NL-Nummer (NL-number): 327

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03356 NL-Nummer (NL-number): 331

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03340 NL-Nummer (NL-number): 335Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4Kettenlänge (load chain): 50mIP: 54Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / FTriebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m RundstahlketteBezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme 03.04.2011 durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 06.07.2018Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbHUnterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03317 NL-Nummer (NL-number): 339

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03312 NL-Nummer (NL-number): 343

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,11
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03310 NL-Nummer (NL-number): 345

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 03.09.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03313 NL-Nummer (NL-number): 346

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 06.07.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03306 NL-Nummer (NL-number): 347

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03282 NL-Nummer (NL-number): 354

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03281 NL-Nummer (NL-number): 356

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 13.06.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03349 NL-Nummer (NL-number): 361

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03290 NL-Nummer (NL-number): 362

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 07.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03294 NL-Nummer (NL-number): 365

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 29.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03285 NL-Nummer (NL-number): 367

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,1
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03263 NL-Nummer (NL-number): 369

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen  
durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03268 NL-Nummer (NL-number): 372

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
(Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,11
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105

Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

Einem Weiterbetrieb stehen |nach Abstellung der Mängel| keine Bedenken entgegen.

(There are no objections to the continued operation after deficiencies have been corrected)

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp

**PRÜFPROTOKOLL**  
**über die regelmäßige Prüfung von Hebezeugen**  
**durch NICLEN-Sachkundige nach BGV D8 § 23**

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

Elektrokettenzug teilkraftbetrieben

**Hersteller (manufacturer):**

Chainmaster Bühnentechnik GmbH, Uferstrasse 23, 04838 Eilenburg

Baujahr (year): 2011

Fabrik-/Seriennummer (serial number): B03474 NL-Nummer (NL-number): 447

Typ (type): MB4.3/20T 1000/1-4

Kettenlänge (load chain): 50m

IP: 54

Zulässige Schutzart nach (permitted protection according to) DIN 40050: PE / F

Triebwerksgruppe nach (group of mechanism according to) DIN 15020: 1B m Rundstahlkette

Bezeichnung nach (description according to) DIN: 5684-8 / 7x22

Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme durch Niclen GmbH  
 (Check before first commissioning on 03.04.2011 by Niclen GmbH)

Befund (topic)		Mängel behoben (deficiencies cleared)
Funktionsprüfung Bremse (function test brake)	i.O.	
Prüfung Luftspalt Bremse (air gap brake check)	i.O.	Bremse eingestellt
Sichtprüfung Lastkette (visual inspection load chain)	i.O.	
Sichtprüfung Gummipuffer (visual inspection rubber buffer)	i.O.	
Sichtprüfung Hakenflasche komplett (visual inspection hook block)	i.O.	
Getriebe-Öl (gear oil)	i.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.	0,05
Prüfung Isolation MOhm (isolation check)	i.O.	>250
Prüfung Ableitstrom mA (leakage current check)	i.O.	<0,2

Betriebsstunden (operating hours): 105 Restnutzungsdauer (remaining useful life): 295

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

Prüfdatum (test date): 05.11.2018

Prüfstelle (testing facility): NicLen GmbH

Unterschrift Prüfer (inspectors signature) : K. Schäp