

Prüfprotokoll nach SQP2 - Elektrokettzüge (D8+)

Seite 1/3



Wiederkehrende Prüfung
Nachprüfung

Prüfdatum: 12.06.2025
Sachkundiger: Philip Heiselbetz

Betreiber: SLR Veranstaltungstechnik

Hersteller: Chainmaster
Typ: SB 4.1/12J
Baujahr: 2014
Ser. Nr.: E08212
Int. Nr.: RL 113/1 5

Eigengewicht in kg: 56,42
Hubhöhe in Meter: 24,00
Hublast in kg: 500

Gesamtzustand des Gerätes in Schulnote: 2

in Ordnung
 nicht in Ordnung
 Herstellerseitig nicht vorhanden

Bauteil		Vollständig	Zustand / Funktion in Ordnung
Allgemeines	1.1 Prüfbuch / Prüfnachweise	✓	✓
	1.2 Restnutzungsdauerberechnung	✓	✓
	1.3 CE-Konformitätserklärung / CE-Kennzeichnung	✓	✓
	1.4 Betriebs-/ Wartungsanleitung	✓	✓
	1.5 Warn-/ Hinweisschilder	✓	✓
	1.6 Seriennummer	✓	✓
	1.7 Ausstattung und eingetragene Änderungen	✓	✓
	1.8 Elektrische Prüfung (DGUV V3/4)	✓	✓
Äußerer Zustand	2.1 Gehäuse (Risse, Brüche, Schlagstellen)	✓	✓
	2.2 Verschraubungen	✓	✓
	2.3 Typenschild	✓	✓
	2.4 Leckagen	✓	✓
	2.5 Verschleißspuren	✓	✓
	2.6 Traglastangabe	✓	✓
	2.7 Kabelverschraubung	✓	✓
	2.8 Anschlusskabel und Stecker	✓	✓
	2.9 Griffe	✓	✓
Innerer Zustand	3.1 Austausch Deckeldichtung	✓	✓
	3.2 Ablagerungen, Feuchtigkeit	✓	✓
	3.3 Kettenführungsplatte und Kettenführung (Risse, Brüche, Verschleiß)	✓	✓
	3.4 Niederhalter (Risse, Brüche, Verschleiß, Verwerfungen)	✓	✓
	3.5 Kettenantriebsrad (Beschädigungen, Verschleiß)	✓	✓

Prüfprotokoll nach SQP2 - Elektrokettenzüge (D8+)

Seite 2/3



Wiederkehrende Prüfung
Nachprüfung

Prüfdatum:

12.06.2025

Sachkundiger:

Philip Heiselbetz

Betreiber: SLR Veranstaltungstechnik

Hersteller: Chainmaster
Typ: SB 4.1/12J
Baujahr: 2014
Ser. Nr.: E08212
Int. Nr.: RL 113/1 5

Eigengewicht in kg: 56,42
Hubhöhe in Meter: 24,00
Hublast in kg: 500

Bauteil		Vollständig	Zustand / Funktion in Ordnung
Lastkette	4.1 auf korrekte Lastkette prüfen (neue Kette alle 0,80mtr. Daten eingeschlagen, alte Kette nicht nachprüfbar)	●	
	4.2 Lastkette auf Schläge, Dehnung und Verformung prüfen (Einzelglied oder Kettengrenzlehre)	✓	✓
	4.3 Korrosion und Schmierung	✓	✓
	4.4 Dehnung 2% über 11 Glieder (Kettengrenzlehre)	✓	✓
	4.5 Dehnung 5% einzelnes Glied (Messschieber)		
	4.6 Abmessungen des Drahtes 2x über 90° versetzt an Kontaktstellen	✓	✓
	4.6 Kette schmieren (Stabylan 2001) in lastfreiem Zustand (Wanne, einsprühen, bewegen, abwischen)	✓	✓
Ketten- Speicher	5.1 Beschädigungen und korrekte Füllmenge (Abmessungen Kette)	✓	✓
	5.2 Nähte	✓	✓
	5.3 Einrisse am Kettenspeicherbügel	✓	✓
	5.4 Bodeneinlegeplatte	✓	✓
	5.5 Schraubverbindung der Aufhängung	✓	✓
Hub- begrenzer	6.1 Beschädigungen (Kettentasche)	✓	✓
	6.2 Verschraubungen	✓	✓
	6.3 Montageposition (soll auf den Boden des Kettenspeichers reichen)	✓	✓
	6.4 Gummipuffer	✓	✓

Prüfprotokoll nach SQP2 - Elektrokettenzüge (D8+)

Seite 3/3



Wiederkehrende Prüfung
Nachprüfung

Prüfdatum:

12.06.2025

Sachkundiger:

Philip Heiselbetz

Betreiber: SLR Veranstaltungstechnik

Hersteller: Chainmaster
Typ: SB 4.1/12J
Baujahr: 2014
Ser. Nr.: E08212
Int. Nr.: RL 113/1 5

Eigengewicht in kg: 56,42
Hubhöhe in Meter: 24,00
Hublast in kg: 500

Bauteil		Vollständig	Zustand / Funktion in Ordnung
Hakenkonsole und Hakengeschirr	7.1 Tragfähigkeitsangabe	✓	✓
	7.2 Kettentasche und Kettenendbefestigung	✓	✓
	7.3 Sicherung der Hakenmutter (Kerbstift, Sicherungskörnungen)	✓	✓
	7.4 Körnungsabstand am Haken	✓	✓
	7.5 Schmierung Drucklager	✓	✓
	7.6 Lasthakensicherung (Hohlните, Spannfeder, Sperrklinke)	✓	✓
	7.7 Gummipuffer	✓	✓
	7.8 Hakenkonsole prüfen, reinigen, schmieren (siehe Hakengeschirr)	●	
Rutschkupplung und Bremsen	8.1 Prüfen der Rutschkupplung auf Verkleben o. ä.	✓	✓
	8.2 kurz gegen Anschlag fahren	✓	✓
	8.3 Durchrutschen Rutschkupplung ab ca. 1,3x Nennlast	✓	✓
	8.4 Betriebsbremse (innen) und Sicherheitsbremse (außen) Luftspalt prüfen, ggf. reinigen	✓	✓
	8.5 Thermische Verfärbungen	✓	✓
	8.6 frei von Schmiermittel und Korrosion	✓	✓
	8.7 Bremse nachstellen bzw. Bremsbelagdicke prüfen, entfällt bei BFK	✓	✓
	8.8 Gleichrichterplatine auf Beschädigungen und Sitz der Anschlüsse prüfen	✓	✓
	8.9 Kabel der Bremsspulen auf Beschädigungen prüfen		✓
	8.10 Bremsen mit 1,1x Nennlast einzeln Prüfen (Sicherheitsbremse darf durchrutschen)	✓	✓

Prüfplakette erteilt:

nächste Sachkundigenprüfung:

06/2026

Unterschrift