



ST Kettenzug mit Aufhängehaken oder Fahrwerk

Tragfähigkeit 250 - 2.000 kg

Anwender, Kranhersteller und Anlagenbauer schätzen den robusten Klassiker, der sich Tag für Tag im Einsatz bewährt. Er ist kraftvoll, zuverlässig und anspruchslos, was Wartung und Energieverbrauch angeht. Die kontrollierte Serienfertigung der Standardkomponenten bringt Ihnen wirtschaftliche Vorteile. Und in Verbindung mit der präzisen Fertigung von Spezialkomponenten ist der Kettenzug ST ein anerkanntes Qualitätsprodukt auf höchstem Niveau.

Das Baukastensystem ermöglicht zahlreiche Kombinationen der Baugruppen im Einsatz für Ihre individuellen Lösungen. Mit 6 Varianten steht Ihnen die Serie ST von STAHL CraneSystems für den Tragfähigkeitsbereich von 125 kg bis 6.300 kg zur Verfügung. Die Kettenzüge können stationär mit Aufhängehaken oder Öse, starrer Befestigung, sowie mit Rollfahrwerk eingesetzt werden. Oder sie werden komplett mit Elektrofahrwerk in Standardkranen, Spezialkranen oder im Anlagenbau montiert. Das technische Highlight, das den Kettenzug ST zu einem der sichersten Kettenzüge macht, ist die direkte Aufhängung an der Kettenführung aus massivem Guss. Die Kettenführung integriert die tragenden Komponenten in einem Bauteil.

Ausstattung und Verarbeitung

- Vielseitiges Kettenzugprogramm für den Tragfähigkeitsbereich von 125 kg bis 6.300 kg
- Aufhängung direkt an der Kettenführung aus massivem Guss
- Einfache Inspektion und Wartung des Kettentriebs durch die fliegend-gelagerte Antriebswelle
- Optional mit Frequenzumrichter für Heben und Fahren von Magnetek
- Maximale Raumnutzung durch extrem kurze und kompakte Bauweise
- Einstufung nach FEM/ISO-Normen
- Optional in explosionsgeschützter Ausführung nach ATEX und IECEx

INFO

STAHL CraneSystems Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.

Technische Daten ST - mit Aufhängehaken

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Hub- geschwindigkeit m/min	Triebwerks- gruppe FEM/ISO	Einschalt- dauer ED %	Hubmotor kW
ST 0502-8/2 ¹	A70109458	250 1/1	8/2	1 Am/M4	35/15	0,4/0,1
ST 0502-8/2 ¹	A70109527	500 2/1	4/1	1 Am/M4	35/15	0,4/0,1
ST 1005-8/2 ¹	A70109530	500 1/1	8/2	1 Am/M4	40/20	0,8/0,2
ST 1005-8/2 ¹	A70109532	1.000 2/1	4/1	1 Am/M4	40/20	0,8/0,2
ST 2010-8/2 ²	–	1.000 1/1	8/2	2m/M5	40/20	1,5/0,37
ST 2010-8/2 ²	–	2.000 2/1	4/1	2m/M5	40/20	1,5/0,37

Technische Daten ST - mit Rollfahrwerk

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Hub- geschwindigkeit m/min	Triebwerks- gruppe FEM/ISO	Einschalt- dauer ED %	Hubmotor kW	Flanschbreite mm
ST 0502-8/2 ¹	A70109528	250 1/1	8/2	1 Am/M4	35/15	0,4/0,1	42-180
ST 0502-8/2 ¹	A70109528	500 2/1	4/1	1 Am/M4	35/15	0,4/0,1	42-180
ST 1005-8/2 ²	–	500 1/1	8/2	1 Am/M4	40/20	0,8/0,2	42-180
ST 1005-8/2 ²	–	1.000 2/1	4/1	1 Am/M4	40/20	0,8/0,2	58-300
ST 2010-8/2 ²	–	1.000 1/1	8/2	2m/M5	40/20	1,5/0,37	58-300
ST 2010-8/2 ²	–	2.000 2/1	4/1	2m/M5	40/20	1,5/0,37	66-300

Technische Daten ST - mit Elektrofahrwerk

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Hub- geschwindigkeit m/min	Triebwerks- gruppe FEM/ISO	Einschalt- dauer ED %	Hubmotor kW	Flanschbreite mm	Fahr- geschwindigkeit m/min
ST 0502-8/2 ²	–	250 1/1	8/2	1 Am/M4	35/15	0,4/0,1	42-180	20/5
ST 0502-8/2 ¹	A70109540	500 2/1	4/1	1 Am/M4	35/15	0,4/0,1	42-180	20/5
ST 1005-8/2 ²	–	500 1/1	8/2	1 Am/M4	40/20	0,8/0,2	42-180	20/5
ST 1005-8/2 ¹	A70109538	1.000 2/1	4/1	1 Am/M4	40/20	0,8/0,2	58-300	20/5
ST 2010-8/2 ²	–	1.000 1/1	8/2	2m/M5	40/20	1,5/0,37	58-300	20/5
ST 2010-8/2 ²	–	2.000 2/1	4/1	2m/M5	40/20	1,5/0,37	66-300	20/5

Anschlussspannung 380 – 415 V, 50 Hz (bei ST 05: 380 – 400 V), Steuerspannung 48 VAC, Schutzsteuerung mit Trafo, Steuergerät für 2-stufige Geschwindigkeiten, Schutzart IP55. Optional mit Fahrendschalter und Mitnehmer. Nicht im Lieferumfang enthalten: Betriebsendschalter, Stundenzähler und Temperaturüberwachung.
¹ Lieferzeit 48h ab Werk Wuppertal, ² Lieferzeit auf Anfrage



INFO

Andere Ausführungen auf Anfrage!

Hinweise zur Schleppkabel-Stromzuführung finden Sie auf den Seiten 160 - 161.