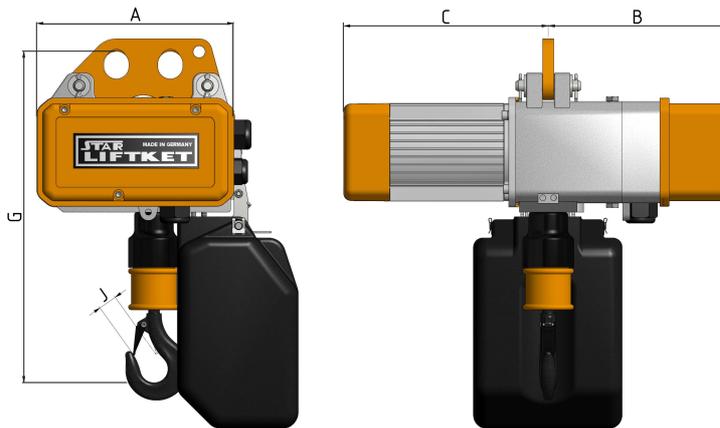


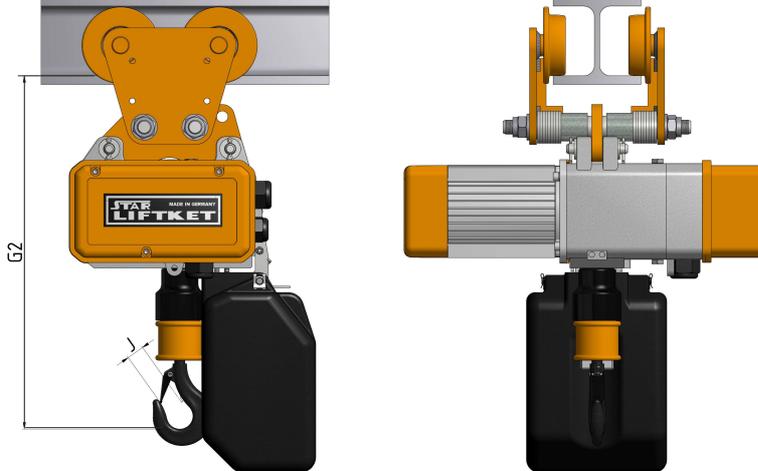


Elektrokettzüge STAR LIFTKET Dreiphasenwechselstrom 125 - 6300 kg

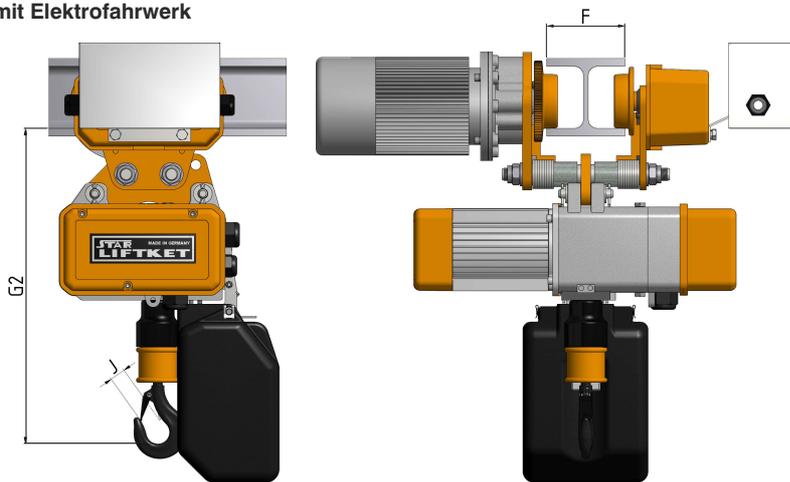
... mit Aufhängeöse



... mit Rollfahwerk



... mit Elektrofahwerk



Bitte beachten Sie:

- Betriebsspannung 400 V, 3 ph, 50 Hz
- Schutzart IP55 / Isolationsklasse F
- Abweichende Spannungen und Frequenzen auf Anfrage
- Länge der Steuerleitung standardmäßig 1,5 m
- Hubhöhe standardmäßig 3 m
- Die Angaben für die Eigenmasse gelten für Hubhöhen von 3 m, bei Schutzsteuerung erhöht sich die Eigenmasse um ca. 2 kg.
- Größere Hub- und Bedienhöhen sind möglich.
- Bei Hubhöhen > 20 m ist die Tragfähigkeit um die zusätzliche Kettenmasse zu reduzieren.
- Die Bauformen STAR 090/..., 091/..., 110/... und 111/... dürfen ausschließlich in Schutzsteuerung betrieben werden. Bei Lieferung ohne Steuerung (auf Wunsch) ist die Schutzsteuerung bauseits zu erstellen. Serienmäßig werden diese STAR-Modelle mit 24-Volt-Schutzsteuerung geliefert.

Die in den Tabellen angegebenen Werte sind Richtwerte.

Infolge technischer Änderungen sind jederzeit Abweichungen möglich und bleiben vorbehalten.

Bei Fahrwerken mit zwei Fahrgeschwindigkeiten besteht bei bestimmten Kombinationen aus Tragfähigkeit, Flanschbreite und Steuerungsart die Notwendigkeit der Montage von Gegengewichten (max. 9,4 kg Gegengewicht).

- Patentiertes Sicherheits-Brems-Kupplungssystem
- Verschiedene Kettenqualitäten entsprechend geplanter Einsatzhäufigkeit
- Einfache Wartung und Instandhaltung durch modularen Aufbau des Hebezeuges
- Schutzsteuerung mit herkömmlichen einzeln austauschbaren Bauteilen – keine Leiterplatten
- Schnelles und absolut sicheres Umrüsten zwischen ein und zwei Kettensträngen

Elektrokettenzüge STAR LIFTKET Dreiphasenwechselstrom 125 - 6300 kg

Lastkette EN 818-7	Traglast 1-strängig	Geschwindigkeit bei 50 Hz 1-strängig	Traglast 2-strängig	Geschwindigkeit bei 50 Hz 2-strängig	STAR Modell	Triebwerksgruppe Hubwerk FEM 9.511	Triebwerksgruppe Kette EN 818-7	Einschaltdauer Schaltungen
mm	kg	m/min	kg	m/min				% S/h
4 x 12	125	24	250	12	020/50	3m	1Bm	60/240
	125	8	250	4	020/52	3m	2m	60/360
	125	4/1	250	2/0,5	021/57	3m	2m	60/40/240
	125	8/2	250	4/1	021/53	3m	3m	60/40/240
	250	6	500	3	020/53	3m	2m	60/240
	250	8	500	4	020/54	2m	1Bm	60/240
5,2 x 15	250	8/2	500	4/1	021/51	2m	2m	40/25/240
	125	24/6	250	12/3	051/50	3m	2m	60/25/240
	250	12	500	6	030/50	2m	2m	60/240
	250	24	500	12	050/52	3m	1Bm	60/240
	250	12/3	500	6/1,5	051/52	3m	2m	40/25/240
	250	18/4,5	500	9/2,25	051/55	3m	2m	60/25/240
7,2 x 21	500	8	1000	4	030/52	1Bm	1Bm	40/240
	500	10	1000	5	070/51	2m	2m	60/240
	500	8/2	1000	4/1	071/54	2m	2m	60/25/240
	500	10/2,5	1000	5/1,25	071/53	2m	2m	60/25/240
	800	8	1600	4	070/54	2m	2m	60/240
	1000	6	2000	3	070/55	2m	2m	40/240
	1000	10	2000	5	070/53	1Am	1Bm	60/240
	1000	6/1,5	2000	3/0,75	071/55	2m	2m	60/25/240
	1250	8	2500	4	070/56	1Bm	1Bm	60/240
9 x 27	1250	8/2	2500	4/1	071/56	1Bm	1Bm	40/25/150
	1000	8	2000	4	090/54	3m	3m	60/240
	1000	10	2000	5	090/52	3m	3m	60/240
	1000	8/2	2000	4/1	091/51	3m	3m	60/25/240
	1000	10/2,5	2000	5/1,25	091/52	3m	3m	60/25/240
	1600	8	3200	4	090/55	2m	2m	60/240
	1600	8/2	3200	4/1	091/55	2m	2m	60/25/240
	1600	10/2,5	3200	5/1,25	091/56	2m	2m	60/25/240
	1600	12/3	3200	6/1,5	091/58	2m	1Bm	40/25/240
11,3 x 31	1600	16/4	3200	8/2	091/57	1Am	1Bm	40/25/240
	2500	10	5000	5	110/52	2m	2m	60/240
	2500	10/2,5	5000	5/1,25	111/52	2m	2m	40/25/150
	3200	8	6300	4	110/54	1Bm	1Bm	60/240
	3200	8/2	6300	4/1	111/54	1Bm	1Bm	25/25/150

Elektrokettenzüge STAR LIFTKET Einphasenwechselstrom 125 - 2000 kg

Lastkette EN 818-7	Traglast 1-strängig	Geschwindigkeit bei 50 Hz 1-strängig	Traglast 2-strängig	Geschwindigkeit bei 50 Hz 2-strängig	STAR Modell	Triebwerksgruppe Hubwerk FEM 9.511	Triebwerksgruppe Kette EN 818-7	Einschaltdauer Schaltungen
mm	kg	m/min	kg	m/min				% S/h
4 x 12	250	8	500	4	020/01	2m	1Bm	40/240
5,2 x 15	125	24	250	12	050/01	3m	2m	40/240
	500	8	1000	4	050/02	1Am	1Bm	40/240
7,2 x 21	500	10	1000	5	070/02	2m	2m	40/240
	1000	6	2000	3	070/01	1Am	1Bm	40/240

Elektrische Hebezeuge

Elektrokettzüge



25

Leistung Hubmotor bei 50 Hz	Gewicht Grundausführung 1-strängig ohne Kette	A	B	C	G 1-str.	G 2-str.	G2 1-str.	G2 2-str.	J 1-str.	J 2-str.	Fahrwerks-typ	F Flanschbreite Einstellbereich	Fahr-geschw. bei 50 Hz	Leistung Fahrmotor bei 50 Hz	Min. Kurvenradius
kW	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm	m/min	kW	m
0,55	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500	N 50 -106 oder S1 110 - 200 oder S2 210 - 300	5 + 20 oder 16 oder 25	0,04/0,18 oder 0,12 oder 0,12	1,0
0,25	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
0,32/0,08	17	212	192	220	359	407	406	545	20	22	500				
0,32/0,08	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
0,55	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
0,55	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
0,32/0,08	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
0,55/0,12	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500				
0,55	18	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500				
1,1	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500				
0,55/0,12	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500	N 66 - 135 oder S1 137 - 215 oder S2 220 - 300	5 + 20 oder 16 oder 25	0,04/0,18 oder 0,12 oder 0,12	1,5
0,9/0,2	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500				
0,7	18	212	192	220	359	407	415	463	20	22	1000				
1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000				
0,9/0,2	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000				
0,9/0,2	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000				
1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
1,7	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
1,1/0,2	42	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000				
1,7	42	266	232	274	420	521	478	579	22	28	3200	N 82 - 155 oder S1 137 - 215 oder S2 220 - 300	5 + 20 oder 8 oder 12	0,04/0,18 oder 0,12 oder 0,12	1,5
2,1/0,5	48	266	232	354	420	521	478	579	22	28	3200				
2,2	69	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000				
3,0	69	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000				
1,8/0,45	67	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000				
1,8/0,45	67	359	283	359	488	596	548	655	28	30	2000				
2,2	69	359	283	359	488	596	548	655	28	30	3200				
3,0/0,75	88	359	283	359	488	596	548	655	28	30	3200				
3,0/0,75	88	359	283	359	488	596	548	655	28	30	3200				
4,4/1,1	103	359	338	406	488	596	548	655	28	30	3200				
4,4/1,1	103	359	338	406	488	596	548	655	28	30	3200	N 90 - 155 oder S1 160 - 226 oder S2 240 - 310	4 + 16	0,06/0,25	2,0
4,0	90	359	291	367	611	740	678	807	30	42	5000				
4,4/1,1	118	359	291	410	611	740	678	807	30	42	5000				
4,0	90	359	291	367	611	740	678	807	30	42	6300				
4,4/1,1	118	359	291	410	611	740	678	807	30	42	6300				
4,4/1,1	118	359	291	410	611	740	678	807	30	42	6300				

Leistung Hubmotor bei 50 Hz	Gewicht Grundausführung 1-strängig ohne Kette	A	B	C	G 1-str.	G 2-str.	G2 1-str.	G2 2-str.	J 1-str.	J 2-str.	Fahrwerks-typ	F Flanschbreite Einstellbereich
kW	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm
0,35	17	212	192	220	359	407	406	454	20	22	500	N 50 -106 oder S1 110 - 200 oder S2 210 - 300
0,55	33	266	232	274	394	442	436	489	20	22	500	
0,7	33	266	232	274	394	442	449	497	20	22	1000	
1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	1000	N 66 - 135 oder S1 137 - 215 oder S2 220 - 300
1,1	36	266	232	274	404	505	460	561	22	28	2000	