

Schwerlast-Elektrokettenzug SLE Heavy duty electric chain hoist SLE



Ausführung mit Lasthaken
With hook suspension



Ausführung mit
Ösenaufhängung
With eye suspension



Ausführung mit
Haspelfahrwerk
With geared trolley

Technische Eigenschaften:

- Hub 3 m (Standard)
- Betriebsspannung 400 V / 3-ph / 50 Hz
- Abweichende Spannungen & Frequenzen auf Anfrage
- 24 Volt Schützsteuerung, serienmäßig
- Schutzart IP 54, optional IP 55
- Isolationsklasse F
- Elektrische Endabschaltung
- 1,5 m Steuerleitung (Standard)
- Größere Hub- und Bedienhöhen sind möglich
- Bei Hubhöhen > 10 m ist die Tragfähigkeit um die zusätzliche Kettenmasse zu reduzieren



Beispiel: Anlage mit
extrem kurzem Bau-
maß, einsetzbar mit Roll-
und Elektrofahrwerk

Example: System with ext-
remely short dimensions can
be used with push trolley and
electric trolley



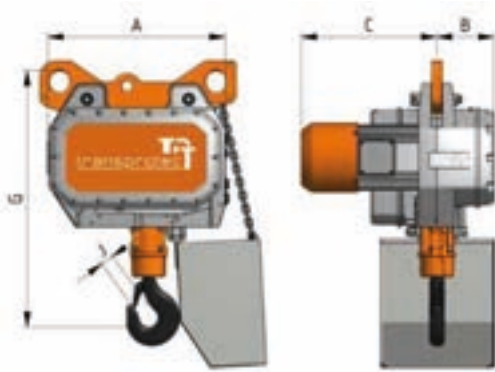
Technical parameters:

- Standard lifting height 3 m
- Standard operating voltage is 3-phase /400 Volt /50 Hz
- Different voltages and frequencies on request
- 24 Volt contactor control
- Protection type 54, optional IP 55
- Insulation class F
- Electric limit stop
- 1.5 m control cable (standard)
- Larger lifting and operating heights are possible
- With lifting heights > 10 m, the load capacity must be reduced by the additional weight of chain

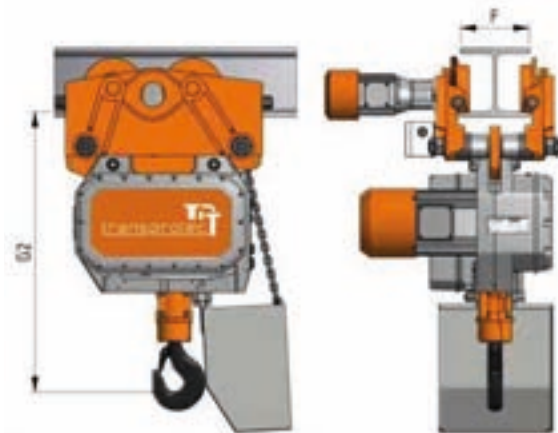
Schwerlast-Elektrokettenzug SLE

Heavy duty electric chain hoist SLE

Grundausrüstung



Mit Elektrofahrwerk

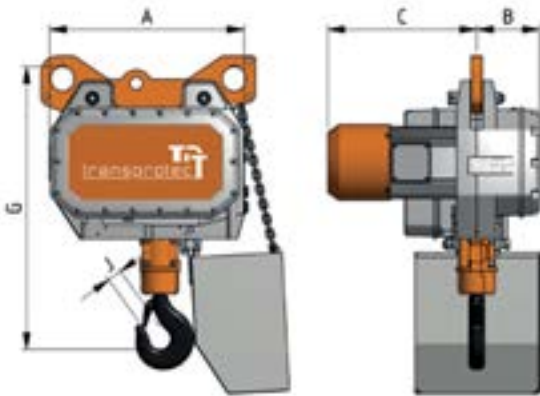


Ausführung SLE

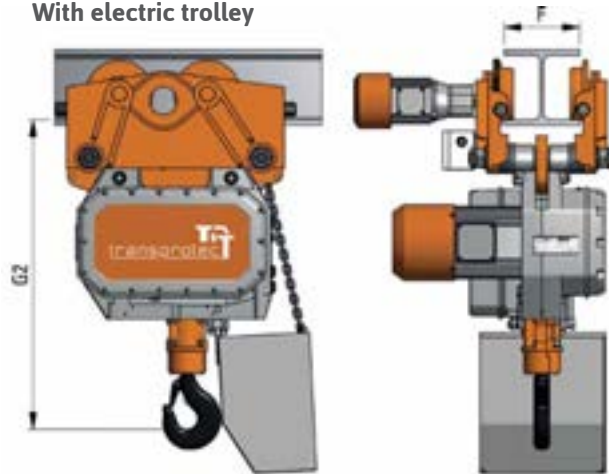
Typ / Type		40	50	63	75	80	100	125	150
Tragfähigkeit / Load capacity (kg)		4000	5000	6300	7500	8000	10000	12500	15000
Geschwindigkeit bei 50 Hz / Speed 50 Hz (m/min)		5,6/1,4	5,6/1,4	5,6/1,4	4,4/1,1	2,8/0,7	2,8/0,7	2,8/0,7	2,2/0,6
Anzahl Kettenstränge / Number of chain falls		1	1	1	1	2	2	2	2
Lastkette EN 818-7 / Load chain EN 818-7 (mm)		16 x 45	16 x 45	16 x 45	17,3 x 48	16 x 45	16 x 45	16 x 45	17,3 x 48
Triebwerksgruppe Hubwerk FEM 9.511 / Drive mechanism lifting device FEM 9.511		2m	1Am	1Bm	1Bm	2m	1Am	1Bm	1Bm
Triebwerksgruppe Kette EN 818-7 / Drive mechanism chain EN 818-7		2m	1Am	1Bm	1Bm	2m	1Am	1Bm	1Bm
Einschaltdauer / Schaltungen / Duty / Operations (%/S/h)		60/ 40/ 240	60/ 40/ 180	60/ 40/ 150	60/ 40/ 150	60/ 40/ 240	60/ 40/ 180	60/ 40/ 150	60/ 40/ 150
Leistung Hubmotor bei 50 Hz / Power lifting motor 50 Hz (kW)		6,0/1,3	6,0/1,3	6,4/1,6	6,4/1,6	6,0/1,3	6,0/1,3	6,4/1,6	6,4/1,6
Fahrwerkstyp / Trolley type (kg)		12500							
Flanschbreite F / Einstellbereich / Flange width F / Setting range (mm)		N 140 - 230 oder S1 220 - 310							
Fahrgeschwindigkeit bei 50 Hz / Speed 50 Hz (m/min)		4 + 16							
Leistung Fahrmotor bei 50 Hz / Power motor 50 Hz (kW)		0,12/0,55							
A (Maße / Dimensions) (mm)		567	567	567	567	567	567	567	567
B (mm)		183	183	183	183	183	183	183	183
C (mm)		434	434	434	434	434	434	434	434
G 1-strängig / 2-strängig / G 1-strand / 2-strand (mm)		823/916	823/916	823/916	823/916	823/916	823/916	823/916	823/916
G2 1-strängig / 2-strängig / G2 1-strand / 2-strand (mm)		901/994	901/994	901/994	901/994	901/994	901/994	901/994	901/994
J 1-strängig / 2-strängig / J 1-strand / 2-strand (mm)		42/50	42/50	42/50	42/50	42/50	42/50	42/50	42/50
Gewicht Kettenzug 1-strängig ohne Kette / Weight chain hoist 1-strand without chain (kg)		224	224	224	224	-	-	-	-

Schwerlast-Elektrokettenzug SLE-Power Heavy duty electric chain hoist SLE-Power

2-Loch Ösenaufhängung /
2-hole eye suspension



Mit Elektrofahrwerk /
With electric trolley



Ausführung SLE-Power

Typ / Type	80	100	125	160	200	250
Tragfähigkeit / Load capacity (kg)	8000	10000	12500	16000	20000	25000
Geschwindigkeit bei 50 Hz / Speed 50 Hz (m/min)	6,4/1,6	6,4/1,6	6,4/1,6	3,2/0,8	3,2/0,8	3,2/0,8
Anzahl Kettenstränge / Number of chain falls	1	1	1	2	2	2
Lastkette EN 818-7 / Load chain EN 818-7 (mm)	23,5 x 66	23,5 x 66	23,5 x 66	23,5 x 66	23,5 x 66	23,5 x 66
Triebwerksgruppe Hubwerk FEM 9.511 / Drive mechanism lifting device FEM 9.511	2m	1Am	1Bm	2m	1Am	1Bm
Triebwerksgruppe Kette EN 818-7 / Drive mechanism chain EN 818-7	2m	1Am	1Bm	2m	1Am	1Bm
Einschaltdauer / Schaltungen / Duty / Operations (%/S/h)	25/10/240	25/10/180	25/10/150	25/10/240	25/10/180	25/10/150
Leistung Hubmotor bei 50 Hz / Power lifting motor 50 Hz (kW)	12,5/3,1					
Fahrwerkstyp / Trolley type (kg)	2 x 12500					
Flanschbreite F / Einstellbereich / Flange width F / Setting range (mm)	N 140 - 230 oder S1 220 - 310					
Fahrtgeschwindigkeit bei 50 Hz / Speed 50 Hz (m/min)	4 + 16					
Leistung Fahrmotor bei 50 Hz / Power motor 50 Hz (kW)	0,12/0,55					
A (Maße / Dimensions) (mm)	700					
B (mm)	423					
C (mm)	556					
G 1-strängig / 2-strängig / G 1-strand / 2-strand (mm)	1174/1456					
G2 1-strängig / 2-strängig / G2 1-strand / 2-strand (mm)	1266/1703					
J 1-strängig / 2-strängig / J 1-strand / 2-strand (mm)	50/67					
Gewicht Kettenzug 1-strängig ohne Kette / Weight chain hoist 1-strand without chain (kg)	517	517	517	-	-	-