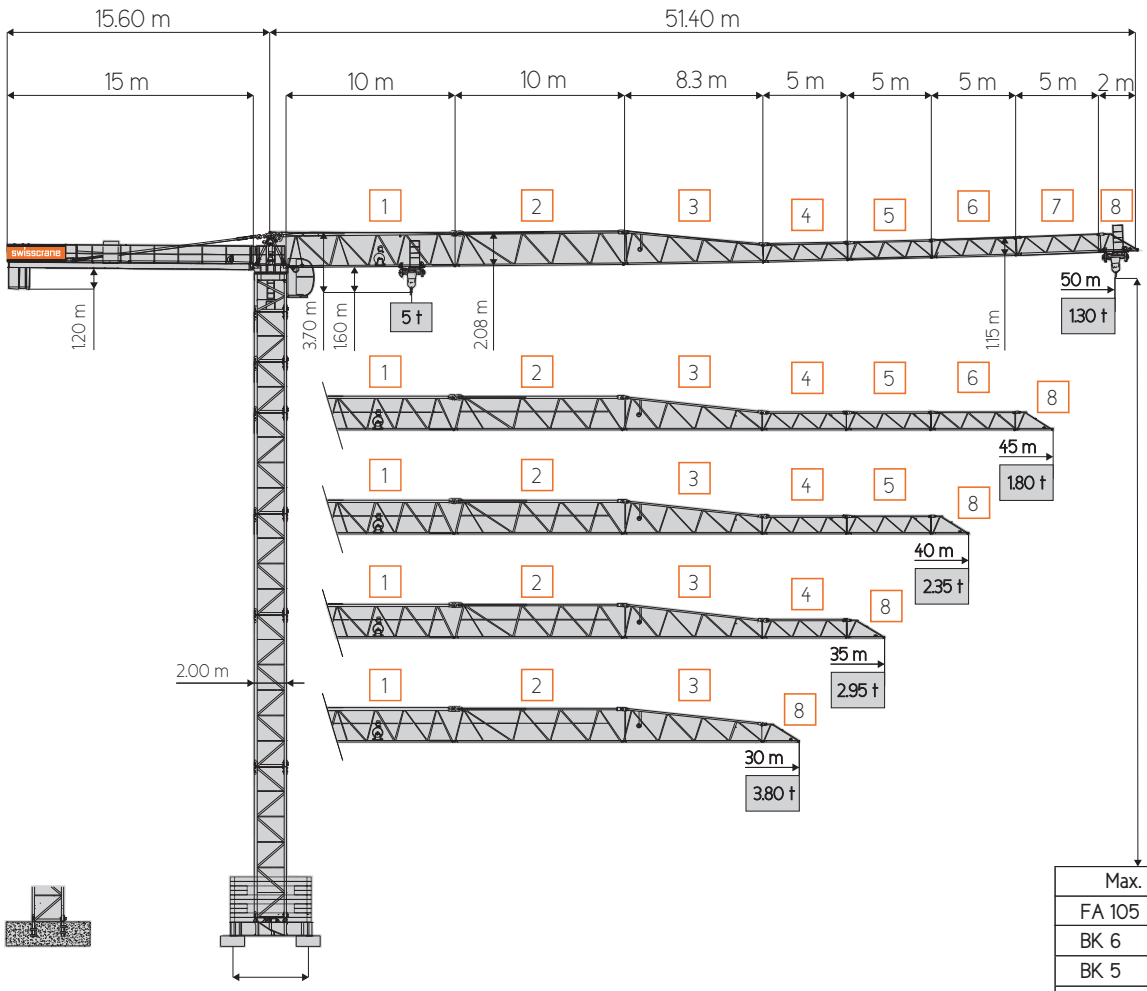
swisscrane

TL 4518/5



Max. h (m)	
FA 105	52.1
BK 6	50.9
BK 5	44.7
BK 4.5	44.7
BK 3.8	44.7

Fundamentanker
FA105

6 m/5 m/4.5 m/3.8 m
Bodenkreuz (BK)

Energierückspeisung
Arbeitsbereichsbegrenzung
Antikollisionssystem
Fernwartung

Entwickelt & hergestellt in der Schweiz.
Schweizer Qualität.
Feuerverzinkt.

CE

EN 14439 C25 – BGL C.0.10.0090

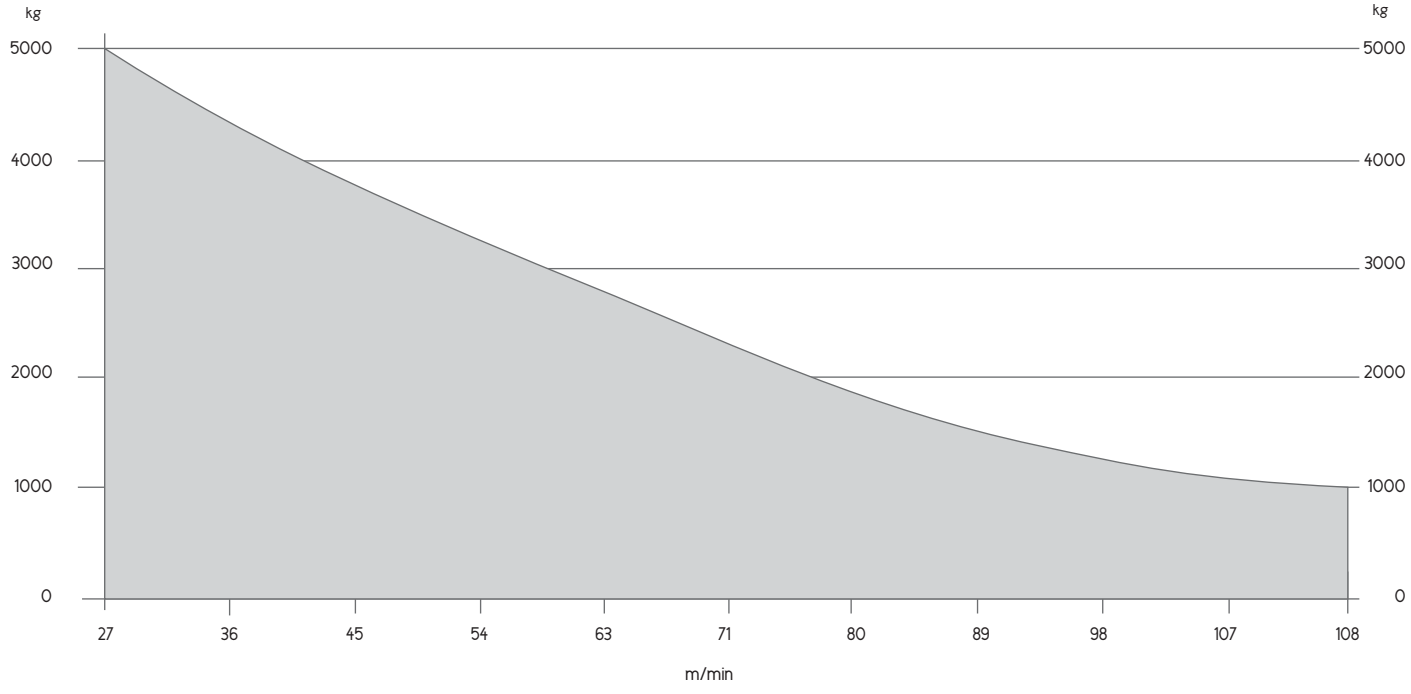
Tragkräfte

Einscherung 2-strängig																	
Ausle-gerlänge m	max. Tragkraft m/kg	Ausladung / Tragkraft m/kg															
		12.5	15.0	17.5	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	47.5	50.0
50	3.0 – 17.0	5000	5000	4845	4165	3635	3210	2865	2575	2330	2120	1935	1780	1635	1510	1400	1300
	5000																
45	3.0 – 19.0	5000	5000	5000	4815	4210	3730	3335	3005	2725	2490	2280	2100	1940	1800		
	5000																
40	3.0 – 21.0	5000	5000	5000	5000	4650	4125	3695	3335	3035	2775	2545	2350				
	5000																
35	3.0 – 22.0	5000	5000	5000	5000	4930	4375	3920	3545	3225	2950						
	5000																
30	3.0 – 23.5	5000	5000	5000	5000	5000	4680	4200	3800								
	5000																

Antriebe

↕	30 kW	m/min	27	28	36	45	54	63	71	80	89	98	107	108
		t	5.00	4.85	4.05	3.60	3.20	2.75	2.33	1.87	1.52	1.33	1.15	1.00
↔	5.5 kW	m/min	0 – 96 stufenlos											400 V – 50 Hz
		t	0 – 5											
↻	2 x 5.5 kW	U/min	0 – 0.8											
Total kW	46.5 kW	Absicherung: 95 A												

Hubgeschwindigkeiten / Traglasten



Turmkombinationen

Turm-höhe m	Hakenhöhen m					TURM
	FA 105	BK 6	BK 5	BK 4.5	BK 3.8	
6	7.1	8.9	8.7	8.7	8.7	Wandstärke 8 mm
9	10.1	11.9	11.7	11.7	11.7	
12	13.1	14.9	14.7	14.7	14.7	
15	16.1	17.9	17.7	17.7	17.7	
18	19.1	20.9	20.7	20.7	20.7	
21	22.1	23.9	23.7	23.7	23.7	
24	25.1	26.9	26.7	26.7	26.7	
27	28.1	29.9	29.7	29.7	29.7	
30	31.1	32.9	32.7	32.7	32.7	
33	34.1	35.9	35.7	35.7	35.7	
36	37.1	38.9	38.7	38.7	38.7	
39	40.1	41.9	41.7	41.7	41.7	
42	43.1	44.9	44.7	44.7	44.7	
45	46.1	47.9				Wandstärke 12 mm
48	49.1	50.9				
51	52.1					

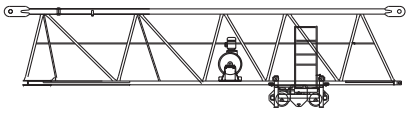
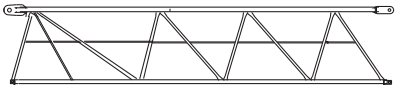
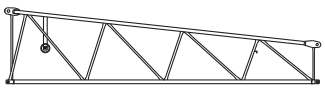
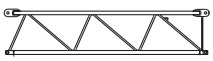
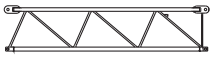
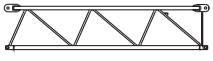
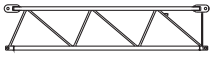
Gegengewichte

Gewicht (kg)		Anzahl Gewichtssteine						Total-gewicht (kg)
		A	B	C	D	E	F	
		3950	2850	2500	1900	1650	1350	
Auslegerlänge	30 m	1					1	5300
	35 m	1			1			5850
	40 m	1		1				6450
	45 m	1			1		1	7200
	50 m	1		1			1	7800

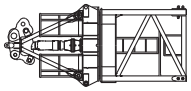
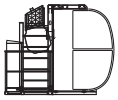
Zentralballaste, Eckdrücke, Montagegegengewichte, Montagezentralballaste:
gemäss Betriebsanleitung

Kolli-Liste

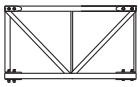
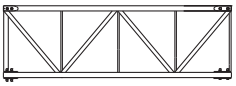
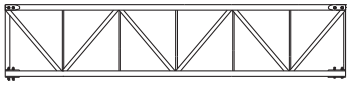
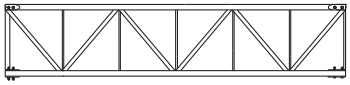
Drehender Kranoberteil

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Ausleger-Anlenkstück Inkl. Katze & Haken SC89-000		10.65	1.60	2.68	2600
2	1	Ausleger-Zwischenstück SC90-000		10.30	1.32	2.00	1400
3	1	Ausleger-Konusstück SC93-000		8.30	1.32	2.00	900
4	1	Ausleger-Verlängerung SC94-000		5.20	1.32	1.15	470
5	1	Ausleger-Verlängerung SC95-000		5.20	1.32	1.15	350
6	1	Ausleger-Kopfstück SC96-000		5.20	1.32	1.15	340
7	1	Ausleger-Kopfstück SC97-000		5.20	1.32	1.15	320
8	1	Ausleger-Kopfstück SC69-000		2.25	1.32	1.15	190

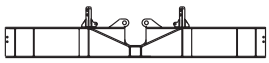
Drehender Kranoberteil

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
9	1	Turmspitze SC41-000 & SC87-000		4.80	2.48	2.16	6600
10	1	Krankabine SC58-000		2.90	2.40	1.80	1100
11	1	Gegenausleger SC98-000		15.10	2.40	1.95	5700

Turmstücke

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Turmstück 3 m Wandstärke 12 mm		3.30	2.05	2.05	1450
2	1	Turmstück 6 m Wandstärke 12 mm		6.30	2.05	2.05	2500
3	1	Turmstück 9 m Wandstärke 8 mm		9.30	2.05	2.05	2800
4	1	Turmstück 9 m Wandstärke 12 mm		9.30	2.05	2.05	3300

Bodenkreuze

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Bodenkreuz 4,5 m 2-teilig Träger unten		6.88	0.30	1.35	2775
2	1	Bodenkreuz 4,5 m 2-teilig Träger oben		6.88	0.82	1.35	2575

Hersteller:
Bachmann AG Beringen
Grafensteinweg 6 · CH-8222 Beringen/Switzerland
Tel. +41 52 687 60 60 · Fax +41 52 687 60 61
info@swisscrane.ch · www.swisscrane.ch

swisscrane

Unverbindliches Verkaufsdokument. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben ohne Gewähr. Wirkende Kräfte und Ballastangaben für Zentralballast sowie Gegenballast auf Anfrage oder gemäss Betriebsanleitung. Technische Informationen gemäss Betriebsanleitung.
Version: 01.2014