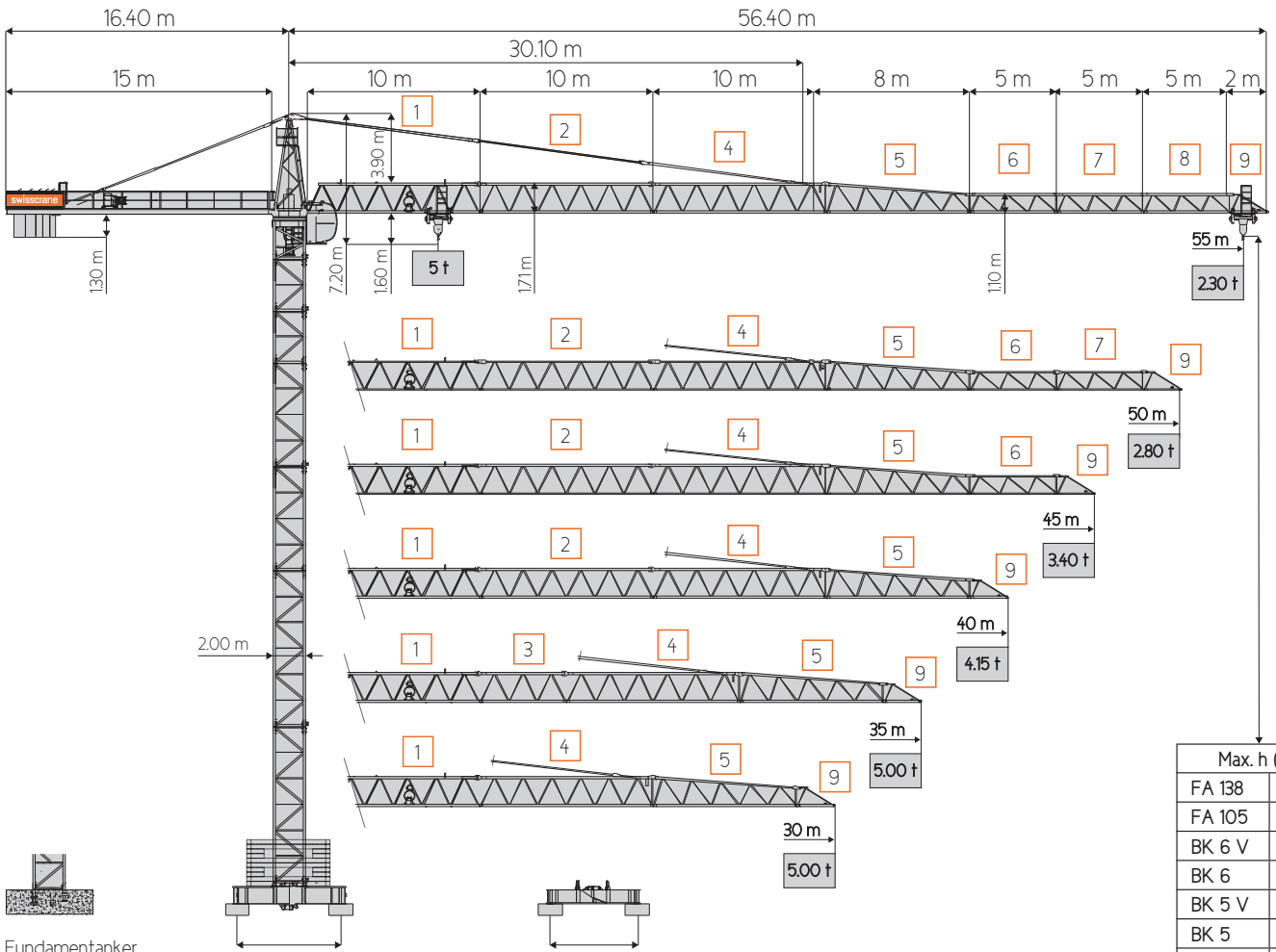
swisscrane

ML 5523/5



Max. h (m)	
FA 138	64.1
FA 105	58.1
BK 6 V	56.9
BK 6	50.9
BK 5 V	53.9
BK 5	41.7
BK 4.5 V	50.9
BK 4.5	38.7

Energierückspeisung
Arbeitsbereichsbegrenzung
Antikollisionssystem
Fernwartung

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

CE
EN 14439 C25 – BGL C.0.10.0140

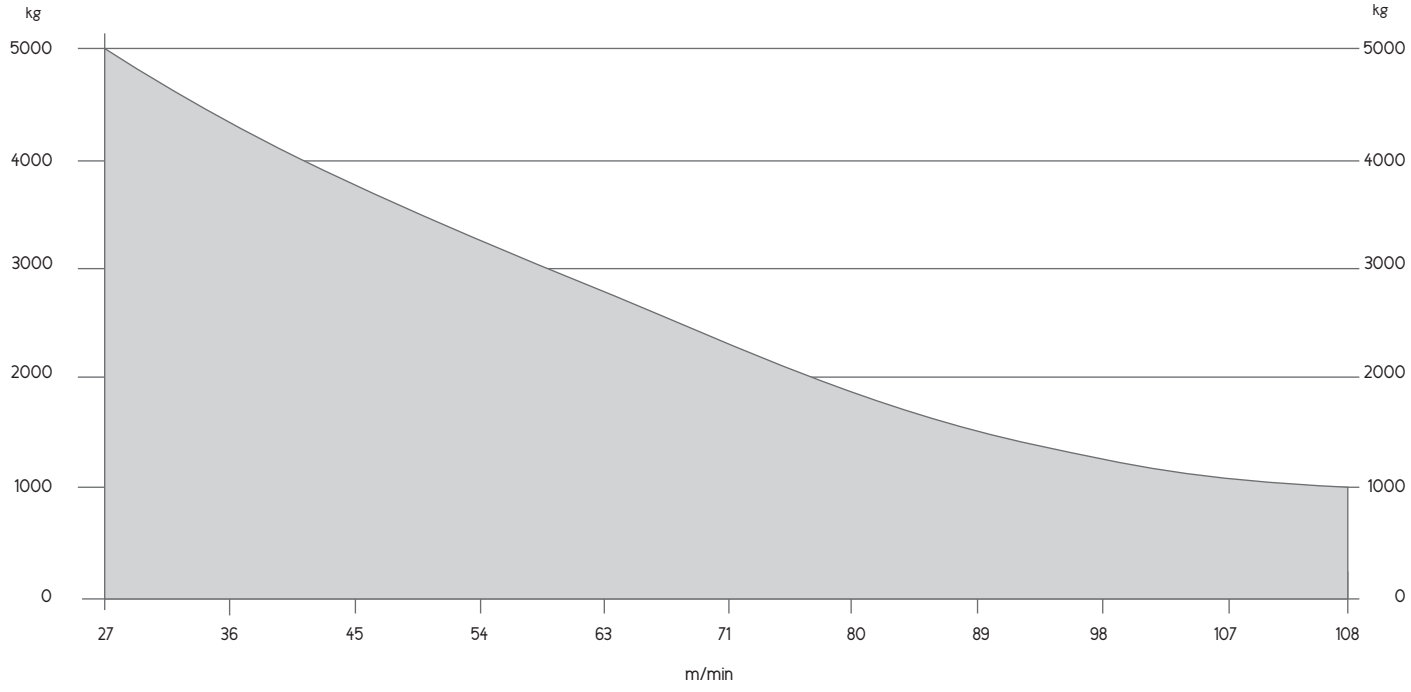
Tragkräfte

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	32.2	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	47.5	50.0	52.5	55.0
55	3.0 – 28.0	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4635	4240	3900	3605	3350	3125	2920	2740	2580	2435	2300
	5000																		
50	3.0 – 30.0	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4575	4215	3900	3625	3380	3165	2975	2800		
	5000																		
45	3.0 – 31.9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4515	4180	3890	3630	3400				
	5000																		
40	3.0 – 33.8	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4815	4460	4150						
	5000																		
35	3.0 – 35.0	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000								
	5000																		
30	3.0 – 30.0	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000										
	5000																		

Antriebe

	30 kW	m/ min	27	28	36	45	54	63	71	80	89	98	107	108	400 V – 50 Hz
		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												
		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 138	FA 105	BK 6 V	BK 6	BK 5 V	BK 5	BK 4.5 V	BK 4.5	
3	4.1	4.1	5.9	5.9	5.9	5.7	5.9	5.7	Wand-stärke 12 mm
6	7.1	7.1	8.9	8.9	8.9	8.7	8.9	8.7	
9	10.1	10.1	11.9	11.9	11.9	11.7	11.9	11.7	
12	13.1	13.1	14.9	14.9	14.9	14.7	14.9	14.7	
15	16.1	16.1	17.9	17.9	17.9	17.7	17.9	17.7	
18	19.1	19.1	20.9	20.9	20.9	20.7	20.9	20.7	
21	22.1	22.1	23.9	23.9	23.9	23.7	23.9	23.7	
24	25.1	25.1	26.9	26.9	26.9	26.7	26.9	26.7	
27	28.1	28.1	29.9	29.9	29.9	29.7	29.9	29.7	
30	31.1	31.1	32.9	32.9	32.9	32.7	32.9	32.7	
33	34.1	34.1	35.9	35.9	35.9	35.7	35.9	35.7	
36	37.1	37.1	38.9	38.9	38.9	38.7	38.9	38.7	
39	40.1	40.1	41.9	41.9	41.9	41.7	41.9		Wand-stärke 14 mm
42	43.1	43.1	44.9	44.9	44.9		44.9		
45	46.1	46.1	47.9	47.9	47.9		47.9		
48	49.1	49.1	50.9	50.9	50.9		50.9		
51	52.1	52.1	53.9		53.9				
54	55.1	55.1	56.9						
57	58.1	58.1							Wand-stärke 16 mm
60	61.1								
63	64.1								

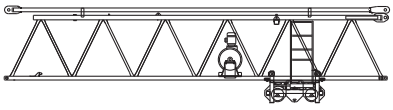
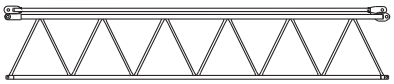
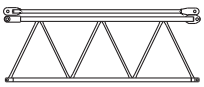
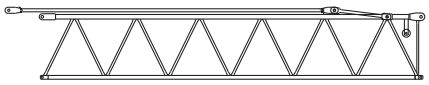
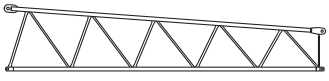
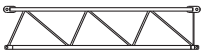
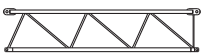
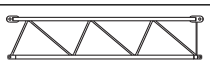
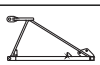
Gegengewichte

Gewicht (kg)		Anzahl Gewichtssteine							Total-gewicht (kg)
		A	B	C	D	E	F	H	
		3950	2850	2500	1900	1650	1350	–	
Auslegerlänge	30 m	2						1	7900
	35 m	2		1				1	10400
	40 m	2		1		1		1	12050
	45 m	2		2				1	12900
	50 m	2		1	1		1	1	13650
	55 m	2		2	1			1	14800

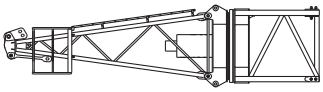
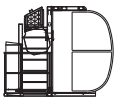
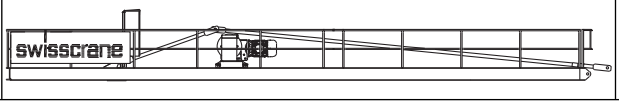
Zentralballaste, Eckdrücke, Montagegegen-gewichte, Montagezentralballaste:
gemäss Betriebsanleitung

Kolli-Liste

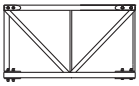
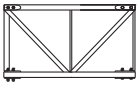
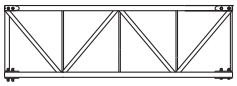
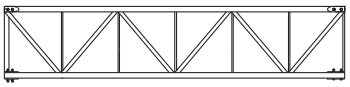
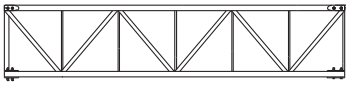
Drehender Kranoberteil

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Ausleger-Anlenkstück Inkl. Katze & Haken & Abspannstange SC61-000		10.20	1.60	2.55	2460
2	1	Ausleger-Zwischenstück Inkl. Abspannstange SC63-000		10.20	1.32	1.95	1650
3	1	Ausleger-Zwischenstück Inkl. Abspannstange SC62-000		5.20	1.32	1.95	890
4	1	Ausleger-Abspannstück Inkl. Abspannstange SC64-000		11.10	1.32	1.90	1700
5	1	Ausleger-Konusstück SC65-000		8.50	1.32	1.15	1000
6	1	Ausleger-Verlängerung SC66-000		5.20	1.32	1.15	510
7	1	Ausleger-Verlängerung SC67-000		5.20	1.32	1.15	430
8	1	Ausleger-Verlängerung SC68-000		5.20	1.32	1.15	380
9	1	Ausleger-Kopfstück SC69-000		2.25	1.32	1.15	190

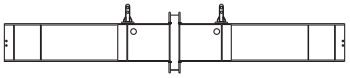
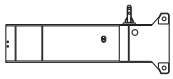
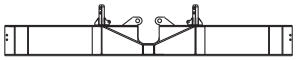
Drehender Kranoberteil

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
10	1	Turmspitze SC50-000 & SC59-000		8.35	2.49	2.20	6900
11	1	Krankabine SC58-000		2.90	2.40	1.80	1100
12	1	Gegenausleger SC71-000		16.00	2.40	1.90	5300

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 3 m Wandstärke 14 mm		3.30	2.05	2.05	1510
3	1	Turmstück 6 m Wandstärke 12 mm		6.30	2.05	2.05	2500
4	1	Turmstück 9 m Wandstärke 12 mm		9.30	2.05	2.05	3300
5	1	Turmstück 9 m Wandstärke 14 mm		9.30	2.05	2.05	3600

Bodenkreuze

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Bodenkreuz 6 m Träger lang		9.00	0.92	1.85	4500
2	2	Bodenkreuz 6 m Träger kurz		4.32	0.38	1.82	2100
3	1	Bodenkreuz 5 m 2-teilig Träger unten		7.60	0.30	1.35	3300
4	1	Bodenkreuz 5 m 2-teilig Träger oben		7.60	0.82	1.35	1550

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