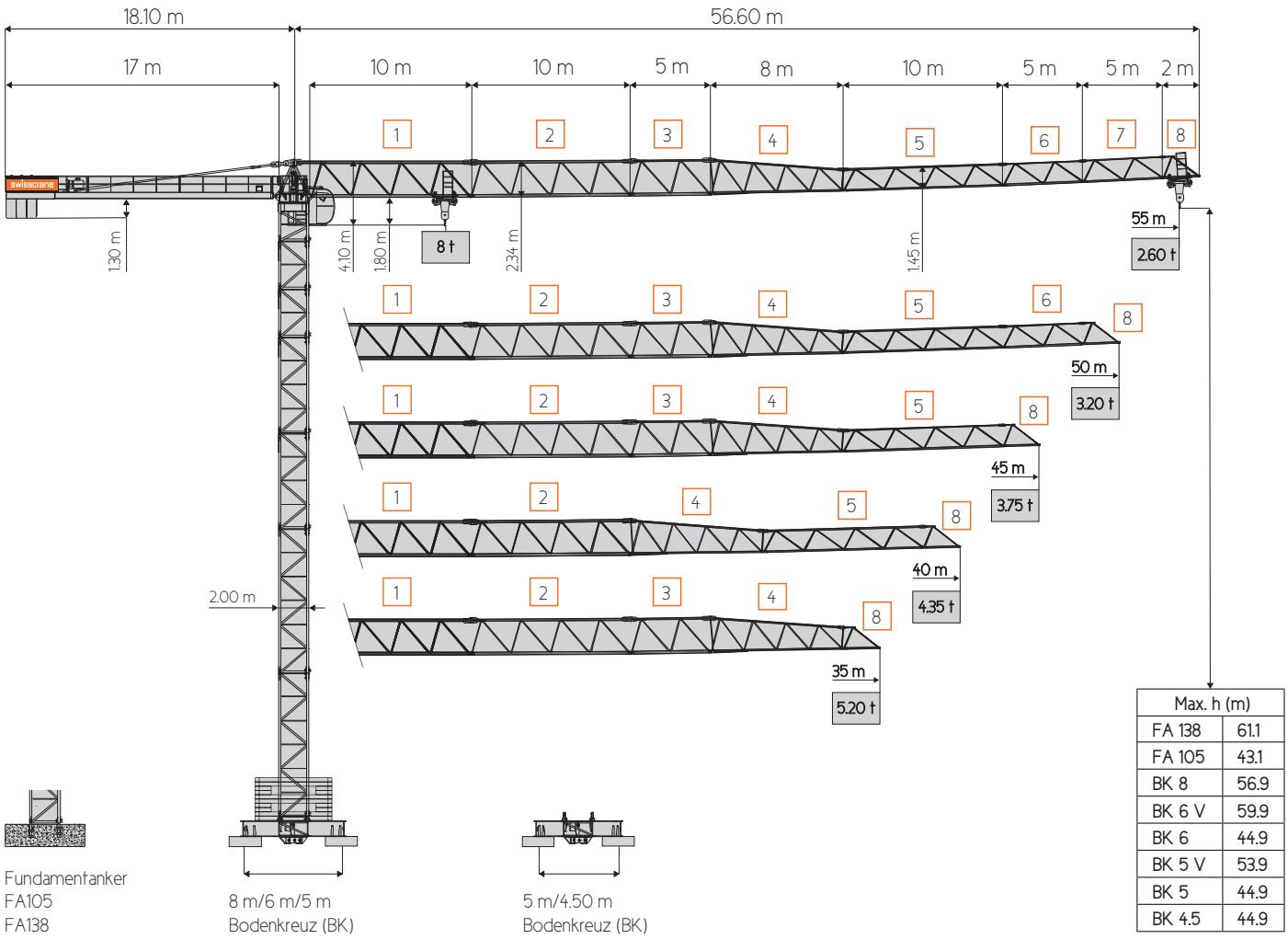
swisscrane

XL 5526/8



Max. h (m)	
FA 138	61.1
FA 105	43.1
BK 8	56.9
BK 6 V	59.9
BK 6	44.9
BK 5 V	53.9
BK 5	44.9
BK 4.5	44.9

Fundamentanker
FA105
FA138

8 m/6 m/5 m
Bodenkreuz (BK)

5 m/4.50 m
Bodenkreuz (BK)

Energierückspeisung
Arbeitsbereichsbegrenzung
Antikollisionssystem
Fernwartung

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

CE
EN 14439 C25 – BGL C.0.10.0160

Tragkräfte

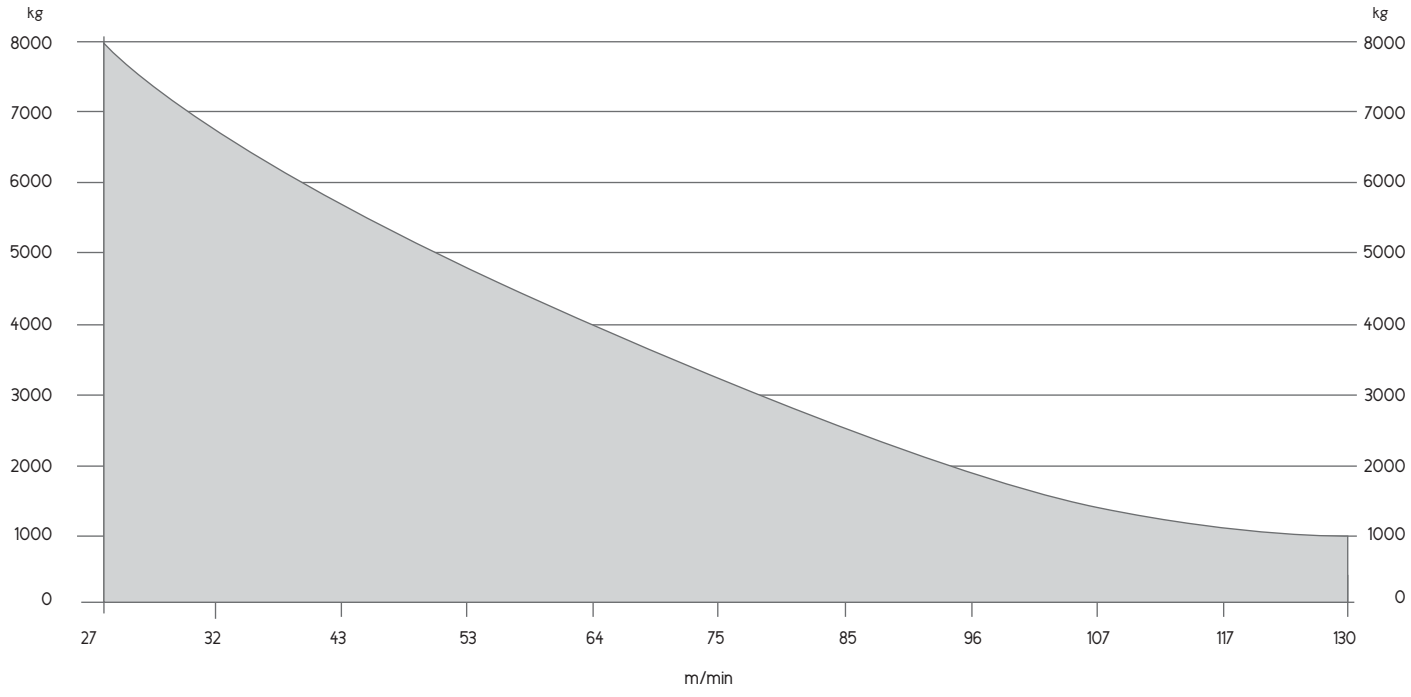
Einscherung 2-strängig																	
Ausle-gerlänge m	max. Tragkraft m/kg	Ausladung / Tragkraft m/kg															
		17.5	20.0	22.5	25.0	27.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	47.5	50.0	52.5	55.0
55	3.0 – 20.2	8000	8000	7175	6430	5815	5295	4850	4465	4125	3830	3565	3330	3120	2930	2755	2600
	8000																
50	3.0 – 21.8	8000	8000	7745	6950	6285	5730	5250	4840	4480	4160	3880	3630	3405	3200		
	8000																
45	3.0 – 22.4	8000	8000	7970	7155	6475	5905	5415	4990	4620	4295	4005	3750				
	8000																
40	3.0 – 22.6	8000	8000	8000	7235	6550	5975	5480	5050	4675	4350						
	8000																
35	3.0 – 23.3	8000	8000	8000	7440	6735	6145	5635	5200								
	8000																

Antriebe

	45 kW	m/ min	27	32	43	53	64	75	85	96	107	117	130
		t	8.00	6.50	5.80	4.85	4.20	3.40	2.60	1.80	1.45	1.30	1.00
	7.5 kW	m/ min	0 – 105 stufenlos										
		t	0 – 8										
	2 x 7.5 kW	U/ min	0 – 0.8										
Total kW	67.5 kW	Absicherung: 150 A											

400 V – 50 Hz

Hubgeschwindigkeiten / Traglasten



Turmkombinationen

Turm-höhe m	Hakenhöhen m								TURM
	FA 138	FA 105	BK 8	BK 6 V	BK 6	BK 5 V	BK 5	BK 4,5	
3	4.1	4.1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	Wandstärke 14 mm
6	7.1	7.1	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	
9	10.1	10.1	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	
12	13.1	13.1	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	
15	16.1	16.1	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	
18	19.1	19.1	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	
21	22.1	22.1	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	
24	25.1	25.1	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	
27	28.1	28.1	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	29.9	
30	31.1	31.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9	
33	34.1	34.1	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	
36	37.1	37.1	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	38.9	
39	40.1	40.1	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	
42	43.1	43.1	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	Wandstärke 16 mm
45	46.1		47.9	47.9		47.9			
48	49.1		50.9	50.9		50.9			
51	52.1		53.9	53.9		53.9			
54	55.1		56.9	56.9					
57	58.1			59.9					
60	61.1								

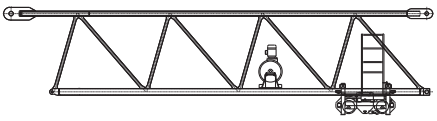
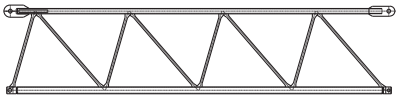
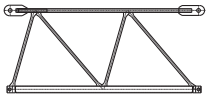
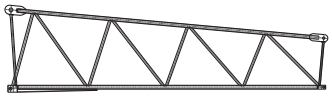
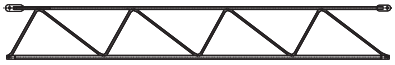
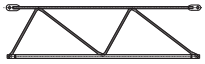
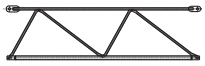
Gegengewichte

Gewicht (kg)		Anzahl Gewichtssteine						Total-gewicht (kg)
		A	B	C	D	E	F	
		3950	2850	2500	1900	1650	1350	
Auslegerlänge	35 m	1			1		1	7200
	40 m	1			1	1		7500
	45 m	2			1			9800
	50 m	2	1					10750
	55 m	3						11850

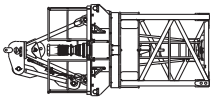
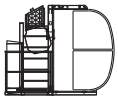
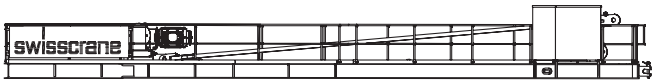
Zentralballaste, Eckdrücke, Montagegegen-gewichte, Montagezentralballaste:
gemäss Betriebsanleitung

Kolli-Liste

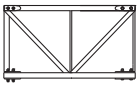
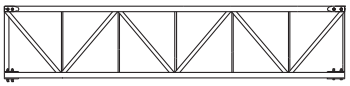
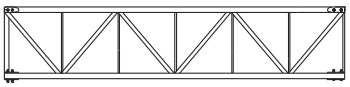
Drehender Kranoberteil

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Ausleger-Anlenkstück Inkl. Katze & Haken SC121-000		11.50	1.60	2.95	4430
2	1	Ausleger-Zwischenstück SC122-000		10.35	1.32	2.35	2160
3	1	Ausleger-Zwischenstück SC123-000		5.30	1.32	2.30	990
4	1	Ausleger-Konusstück SC125-000		8.55	1.32	2.30	1215
5	1	Ausleger-Verlängerung SC126-000		10.25	1.32	1.44	970
6	1	Ausleger-Verlängerung SC127-000		5.22	1.32	1.44	350
7	1	Ausleger-Kopfstück SC128-000		5.22	1.32	1.44	340
8	1	Ausleger-Kopfstück SC129-000		2.35	1.32	1.42	310

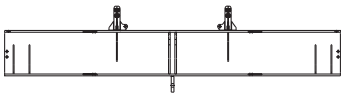
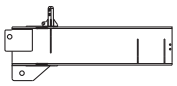
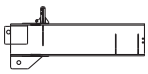
Drehender Kranoberteil

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
9	1	Turmspitze SC110-000 & SC100-000		5.45	2.50	2.40	8800
10	1	Krankabine SC58-000		2.90	2.40	1.80	1100
11	1	Gegenausleger SC115-000		17.15	2.40	1.72	9300

Turmstücke

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Turmstück 3 m Wandstärke 14 mm		3.30	2.05	2.05	1510
2	1	Turmstück 9 m Wandstärke 14 mm		9.30	2.05	2.05	3600
3	1	Turmstück 9 m Wandstärke 16 mm		9.30	2.20	2.20	4500

Bodenkreuze

Pos.	Anz.	Bauteil		Länge m	Breite m	Höhe m	Gewicht kg
1	1	Bodenkreuz 6 m Träger lang		8.89	1.45	1.96	5660
2	2	Bodenkreuz 6 m Träger kurz		4.42	0.60	1.96	2520
3	1	Bodenkreuz 5 m Träger lang		7.48	1.45	1.96	4760
4	2	Bodenkreuz 5 m Träger kurz		3.71	0.60	1.96	2070
5	4	Bodenkreuz Verlängerung für 8 m		1.38	0.40	1.03	600

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