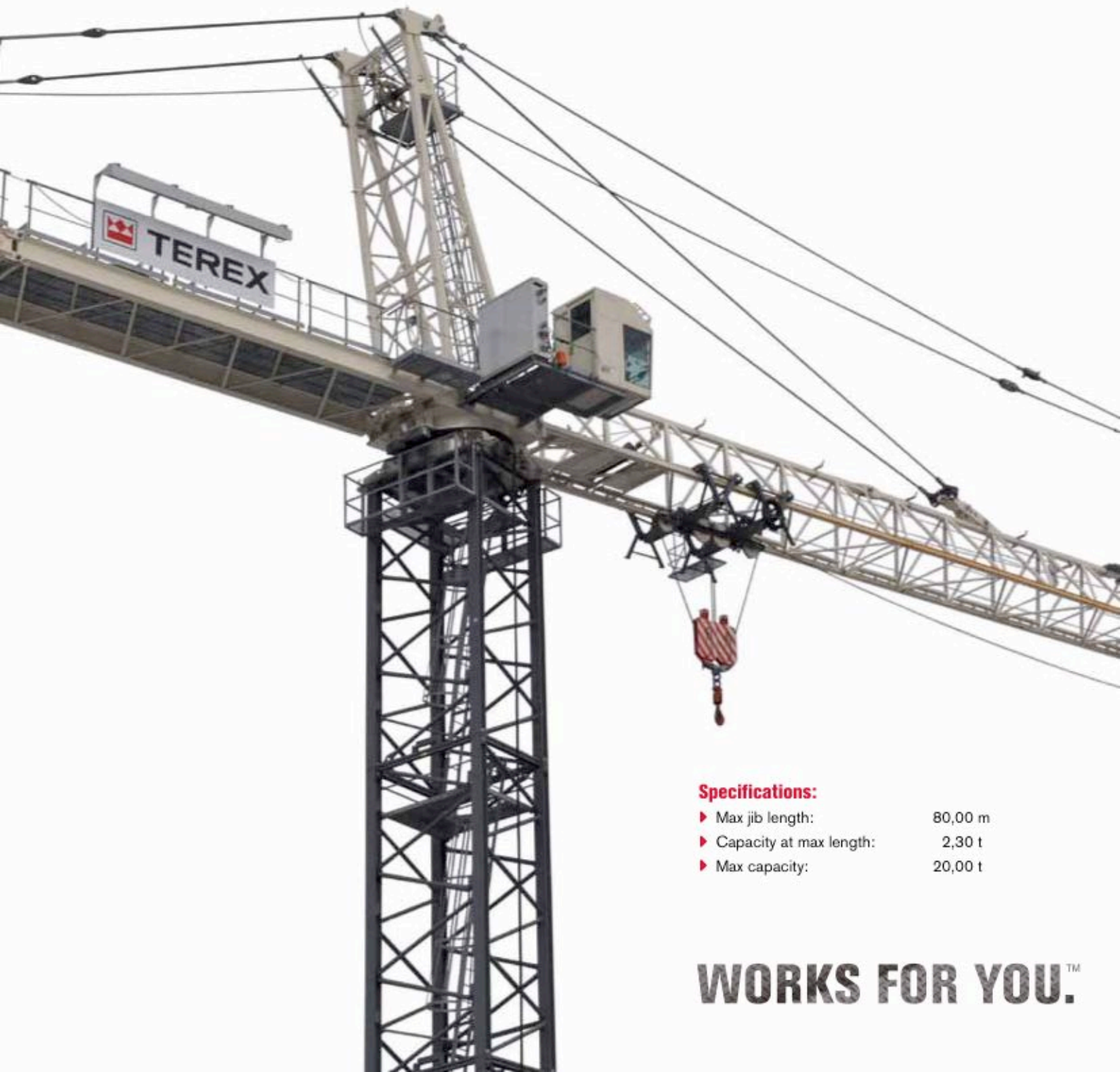


HAMMERHEAD TOWER CRANE

**Specifications:**

- ▶ Max jib length: 80,00 m
- ▶ Capacity at max length: 2,30 t
- ▶ Max capacity: 20,00 t

WORKS FOR YOU.™

KEY

Legenda · Zeichenerklärung · Légende · Leyenda · Legenda · Условные обозначения



Hoisting · Sollevamento · Heben · Levage · Elevación · Elevação · Подъем



Trolleying · Traslazione carrello · Katzfahren · Distribution · Distribución · Distribuição · Передвижение каретки



Slewing · Rotazione · Schwenken · Orientation · Orientació · Giro · Поворот



Travelling · Traslazione · Schienenfahren · Translation · Traslación · Móvel · Передвижение



Directive on noise level · Direttiva sul livello acustico · Richtlinie für den Schall-Leistungspegel · Directive sur le niveau acoustique · Directiva sobre el nivel acustico · Diretiva sobre nivel de ruidos · Директива по уровню шума



Consult us · Consultateci · Auf Anfrage · Nous consulter · Consultarnos · Consulte-nos · Проконсультироваться с нами



Power requirements · Potenza totale richiesta · Geforderte Stromstärke · Puissance totale nécessaire · Potencia necesaria · Requisitos de energia · Требования по питанию



Power supply · Alimentazione · Stromversorgung · Alimentation · Alimentación · Fonte de alimentação · Питание



In service · In servizio · In Betrieb · En service · En servicio · Em serviço · При работе



Out of service · Fuori servizio · Außer Betrieb · Hors service · Fuera de servicio · Fora de serviço · В режиме простоя



Max. under hook height · Altezza max. sotto gancio · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Alt. máx. sob o gancho · Макс высота крюка



Without load, without ballast, max. jib and max. height · A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max. · Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe · A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum · Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima · Sem carga, sem lastro, lança máxima, altura máxima · Без груза, без балласта, на макс. Длине вспомогательной стрелы и макс. Высоте



Counterweight · Zavorra controbraccio · Gegengewicht · Lest de contre-flèche · Lastre de contra flecha · Contrapeso · Противовес

C25

EN 14439-C25 · EN 14439 - C25 · EN14439 - C25 · EN 14439 - C25 · EN 14439 - C25 · EN 14439 - C25 · EN14439 - C25

CONTENTS

SK 415-20

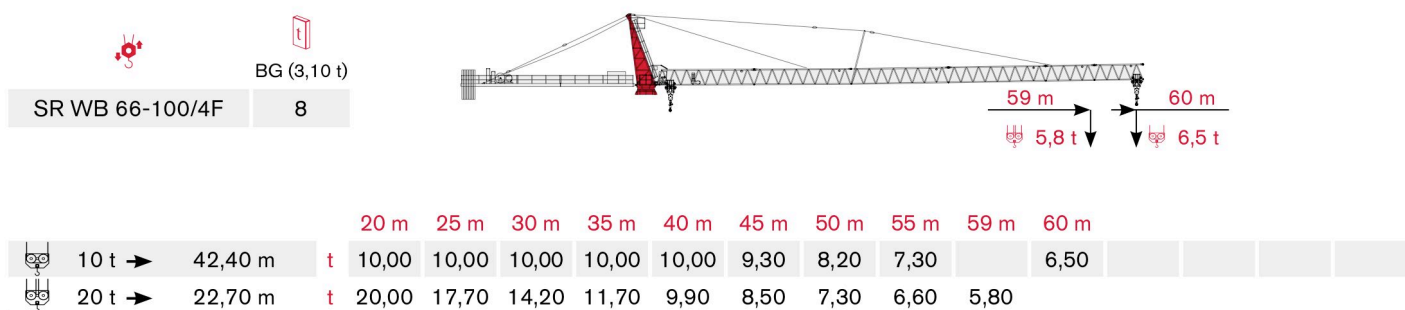
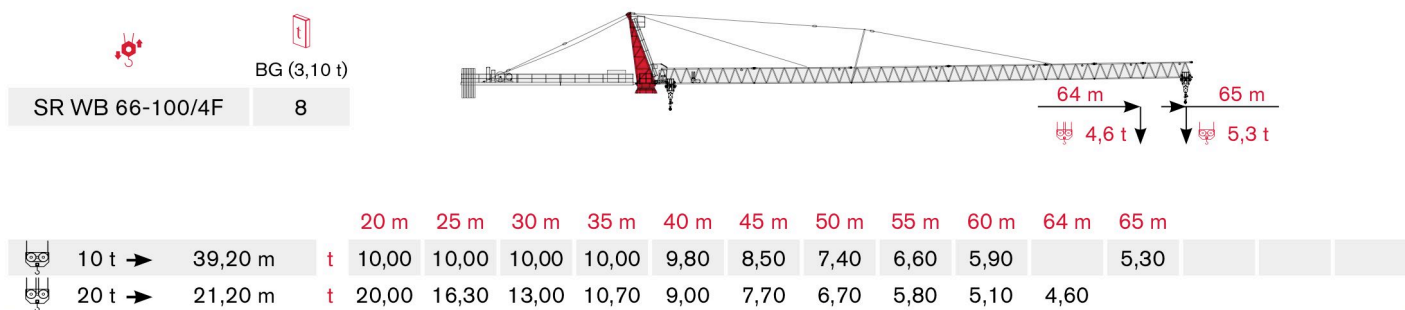
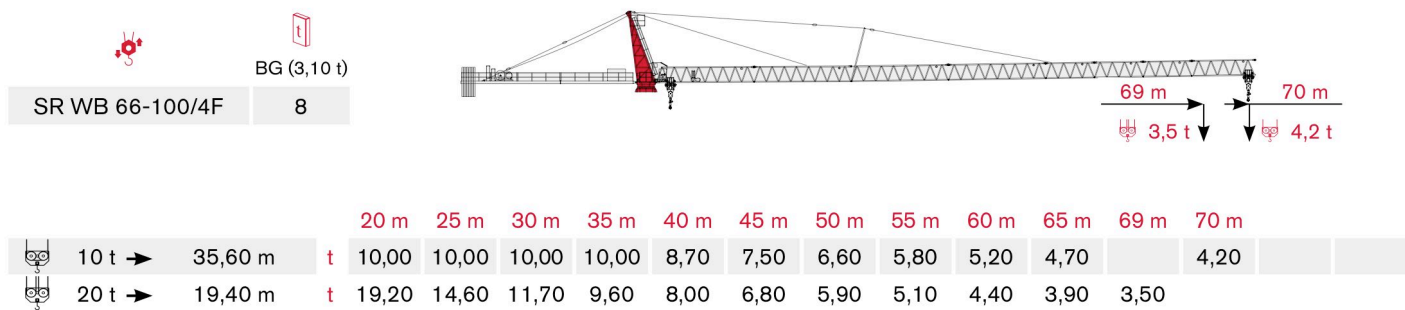
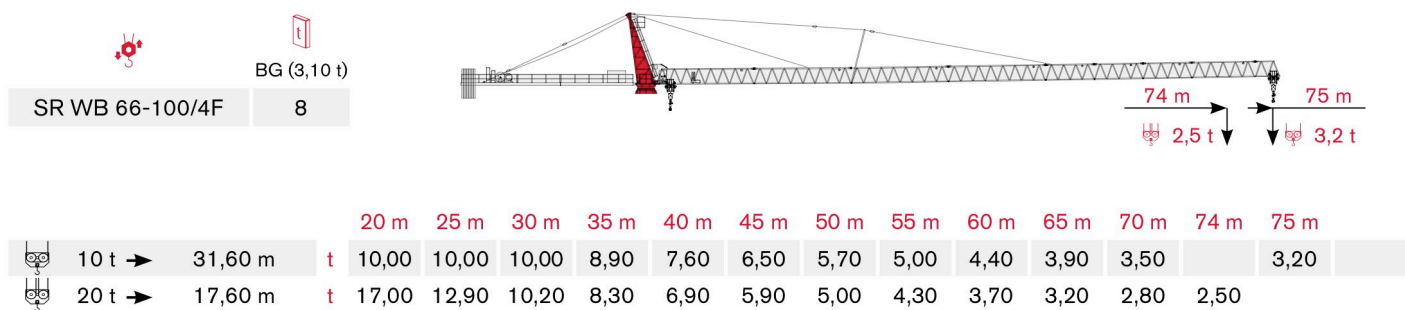
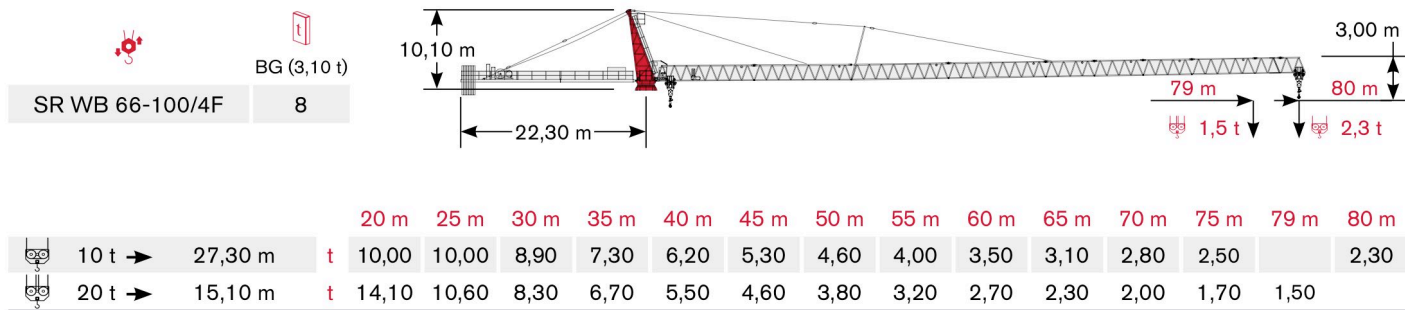
Indice · Inhalt · Contenu · Contenido · Sumário · Содержание

Page · Pagina · Seite · Page · Página · Página · Страница:

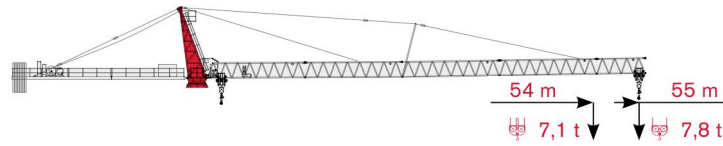
Load Diagram · Diagramma di portata · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности	4
Tower · Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня	6
Mechanisms · Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм	8
Transportation · Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка	10

LOAD DIAGRAM

Lastkurven · Diagramma di portata · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности

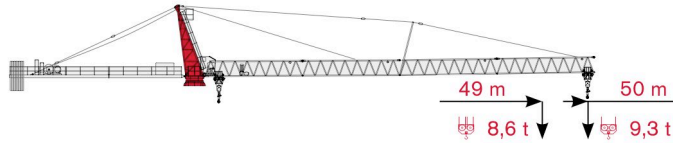


SR WB 66-100/4F
BG (3,10 t)
7



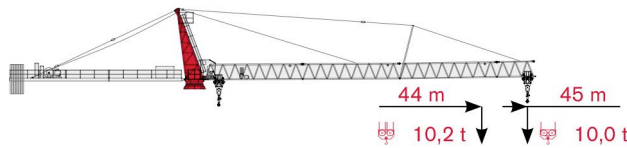
			20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	54 m	55 m				
10 t →	45,00 m	t	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,80		7,80				
20 t →	24,00 m	t	20,00	18,80	15,1	12,50	10,60	9,10	7,90	7,10					

SR WB 66-100/4F
BG (3,10 t)
7



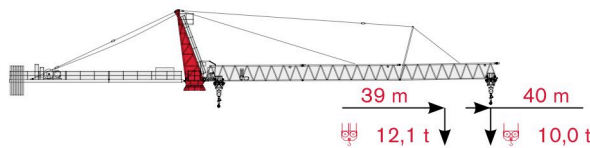
			20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	49 m	50 m					
10 t →	47,30 m	t	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		9,30					
20 t →	25,10 m	t	20,00	20,00	16,00	13,20	11,20	9,60	8,60						

SR WB 66-100/4F
BG (3,10 t)
7



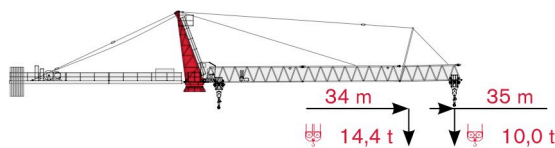
			20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	44 m	45 m						
10 t →	45,00 m	t	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00		10,00						
20 t →	25,60 m	t	20,00	20,00	16,40	13,60	11,50	10,20							

SR WB 66-100/4F
BG (3,10 t)
6



			20 m	25 m	30 m	35 m	39 m	40 m							
10 t →	40,00 m	t	10,00	10,00	10,00	10,00		10,00							
20 t →	26,00 m	t	20,00	20,00	16,60	13,80	12,10								

SR WB 66-100/4F
BG (3,10 t)
6



			20 m	25 m	30 m	34 m	35 m								
10 t →	35,00 m	t	10,00	10,00	10,00		10,00								
20 t →	26,10 m	t	20,00	20,00	16,70	14,40									

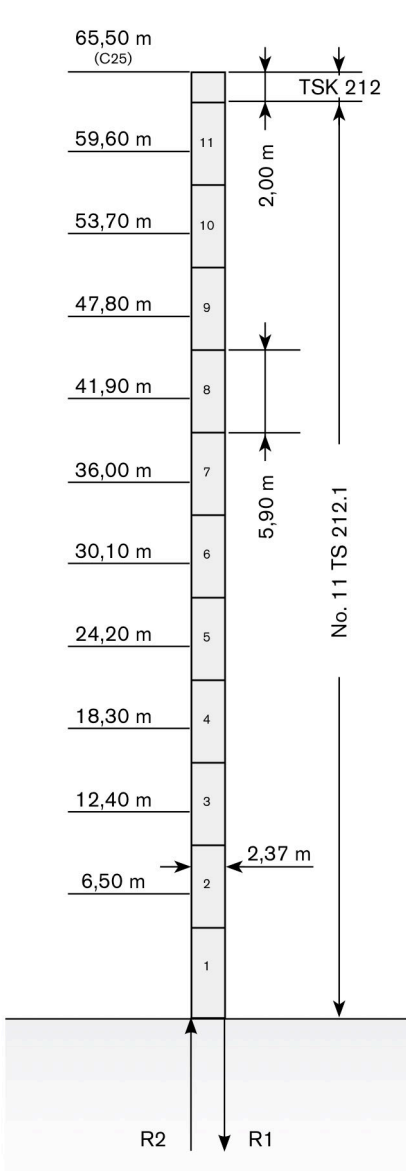
TOWER

Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

Standard Configurations · Installazioni Standard · Standardkonfiguration · Standard Implantations · Implantaciones Standard · Configuração padrão · Стандартная конфигурация крана

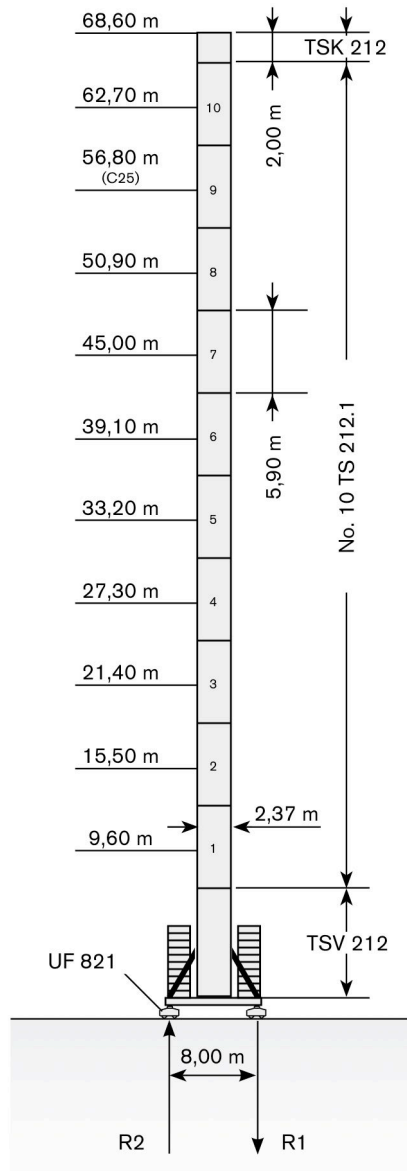
Basement: A

	●	◊
R1	-2655 kN	-2755 kN
R2	1992 kN	2186 kN
	890 kN	




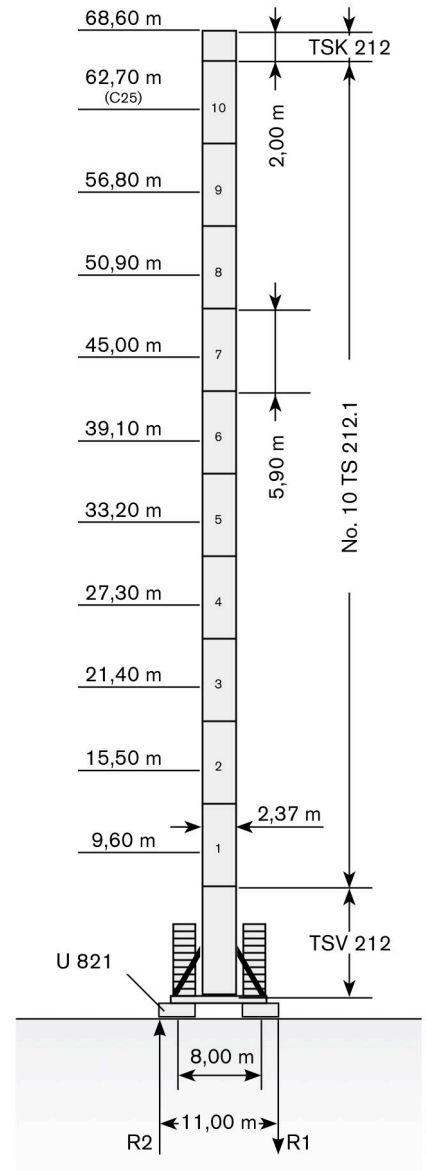
Basement: E

	●	◊
R1	-1121 kN	-1099 kN
R2	0 kN	-51 kN
	978 kN	



Basement: F

	●	◊
R1	1099 kN	-1113 kN
R2	0 kN	-18 kN
	978 kN	

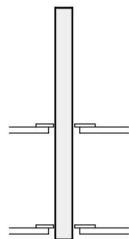


Max. under hook height · Altezza max. sotto gancio · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Alt. máx. sob o gancho · макс высота крюка

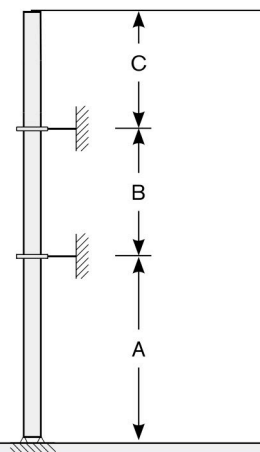
Different heights and tower combinations are available; please consult us · Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci · Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage · Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter · Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consúltenos · Diferentes alturas e combinações de torres disponíveis; fale conosco · Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

Other configurations · Altre Installazioni · Aufstellmöglichkeiten · Autres Implantations · Otras Implantaciones · Outras configurações · Другие конфигурации

Bottom climbing crane · Gru climbing · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран



Crane tied to the structure · Gru ancorata · Geankerter Kran · Grue ancrée · Grúa anclada · Guindaste ancorado na estrutura · Кран, крепящийся к сооружению



	min	max
A	20,80 m	51,30 m
B	14,80 m	35,90 m
C	50,40 m	



Different heights and tower combinations are available; please consult us ▪ Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci ▪ Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage ▪ Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter ▪ Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consulténos ▪ Diferentes alturas e combinações de torres disponíveis; fale conosco ▪ Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами



MECHANISMS

Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм

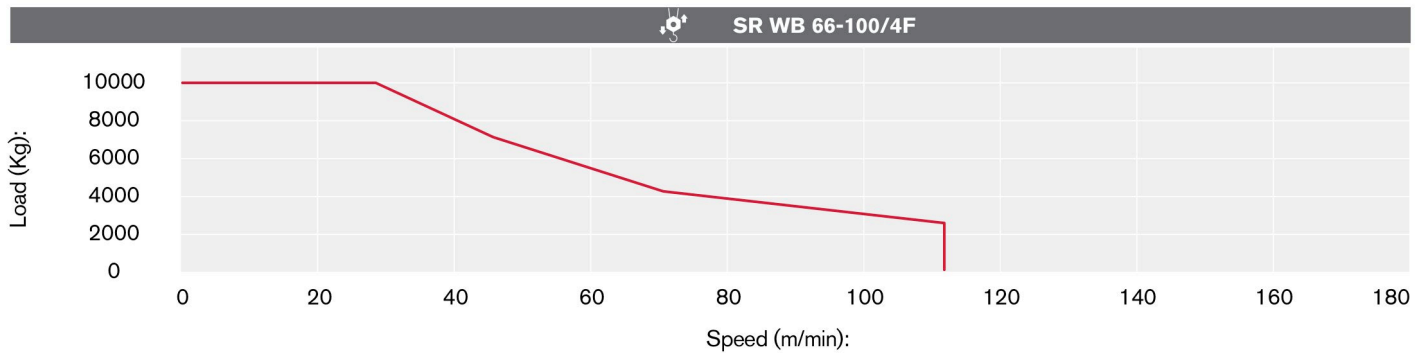
Power supply · Alimentazione · Stromversorgung · Alimentation · Suministro eléctrico · Requisitos de energia · Требования по питанию

			
	SR WB 66-100/4F	132 kVA	480V - 60Hz / 400V - 50Hz - 3 ph

Hoisting · Sollevamento · Heben · Levage · Elevación · Elevação · Подъем

	SR WB 66-100/4F		t	m/min	kW	
			10	0 → 28	66	
			7,1	0 → 45		
			4,2	0 → 70		
			2,5	0 → 112		
			20	0 → 14		
			14,2	0 → 22		
			8,4	0 → 35		
			5	0 → 56		

Hoisting Speed · Velocità di Sollevamento · Heben Geschwindigkeit · Vitesse de Levage · Velocidad de Elevación · Velocidade de içamento · Скорость подъема



Additional Specifications · Altre movimentazioni · Weitere Leistungsdaten · Spécifications additionnelles · Otras prestaciones · Especificações adicionais · Дополнительные спецификации



	FU 9-320/4	0 → 77 m/min	1 x 9,0 kW
	K WB 120/4	0 → 0,75 min ⁻¹	2 x 100 Nm (35m - 50m) 3 x 100 Nm (55m - 80m)
	SR 10-190/4	0 → 25 m/min	4 x 7,5 kW

TRANSPORTATION





Transport · Trasporto · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка

Packing list

Undercarriage

SK 415-20	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	WIDTH · LARGHEZZA · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · ALTEZZA · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTURA · · ВЫСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	U821 UNDERCARRIAGE	10,54 m	2,76 m	0,85 m	7760 kg
	TS 212 FOUNDATION ANCHOR	0,60 m	0,60 m	1,00 m	300 kg








Tower

	TOWER SECTION TS 212.1	5,94 m	2,37 m	2,44 m	4220 kg
	TOWER SECTION TSV 212.1	9,50 m	3,00 m	3,05 m	9300 kg
	TOWER SECTION TSK 212	3,14 m	2,64 m	2,30 m	2850 kg
	SLEWING UNIT	3,45 m	2,17 m	2,00 m	11900 kg













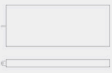

Cab

	CAB EVO 15	3,67 m	2,20 m	2,46 m	1678 Kg
---	------------	--------	--------	--------	---------

Upper Part

	JIB SECTION NO.1	11,86 m	1,97 m	2,20 m	3010 kg
	JIB SECTION NO.2	12,34 m	1,97 m	2,20 m	2960 kg
	JIB SECTION NO.3	11,84 m	1,97 m	2,31 m	2030 kg
	JIB SECTION NO.4	5,69 m	1,97 m	1,91 m	830 kg
	JIB SECTION NO.5	10,67 m	1,97 m	2,10 m	2000 kg
	JIB SECTION NO.6	10,80 m	1,97 m	1,93 m	1340 kg
	JIB SECTION NO.7	10,21 m	1,97 m	1,91 m	900 kg

Upper Part

SK 415-20	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	WIDTH · LARGHEZZA · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · ALTEZZA · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTURA · · ВЫСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	JIB SECTION NO.8	5,20 m	1,97 m	1,88 m	400 kg
	JIB SECTION NO.9	5,75 m	1,97 m	1,93 m	850 kg
	JIB TIP SECTION	1,37 m	2,00 m	0,90 m	330 kg
	TOWERTOP CPL	8,94 m	2,18 m	1,98 m	3750 kg
	OUTER JIB SUPPORT "A" FRAME	6,58 m	1,73 m	1,42 m	255 kg
	HOIST WINCH SR WB 66-100/4F	2,80 m	2,57 m	1,70 m	3750 kg
	COUNTERJIB G2	11,61 m	2,00 m	1,69 m	4700 kg
	COUNTERJIB G1	9,71 m	2,00 m	0,62 m	2400 kg
	OUTER TROLLEY	1,70 m	2,24 m	1,35 m	466 kg
	OUTER HOIST BLOCK	0,60 m	0,25 m	1,90 m	525 kg
	INNER TROLLEY	1,70 m	2,24 m	1,35 m	301 kg
	INNER HOIST BLOCK	0,65 m	0,25 m	1,40 m	400 kg
	COUNTERWEIGHT BLOCK 3.10 T	4,47 m	0,19 m	1,81 m	3100 kg
	COUNTERWEIGHT FRAME 3.10 T	4,47 m	0,19 m	1,81 m	280 kg