

LUFFING JIB TOWER CRANE


















Specifications:

- ▶ Max jib length: 55,00 m
- ▶ Capacity at max length: 2,00 t
- ▶ Max capacity: 16,00 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
	Luffing · Brandeggio · Ausleger-Einziehen · Relevage · Elevación de pluma · Lança basculante · Наклон стрелы
	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
	Jib · Braccio · Ausleger · Flèche · Pluma · Lança · Стрела
	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

CONTENTS

CTL 180-16

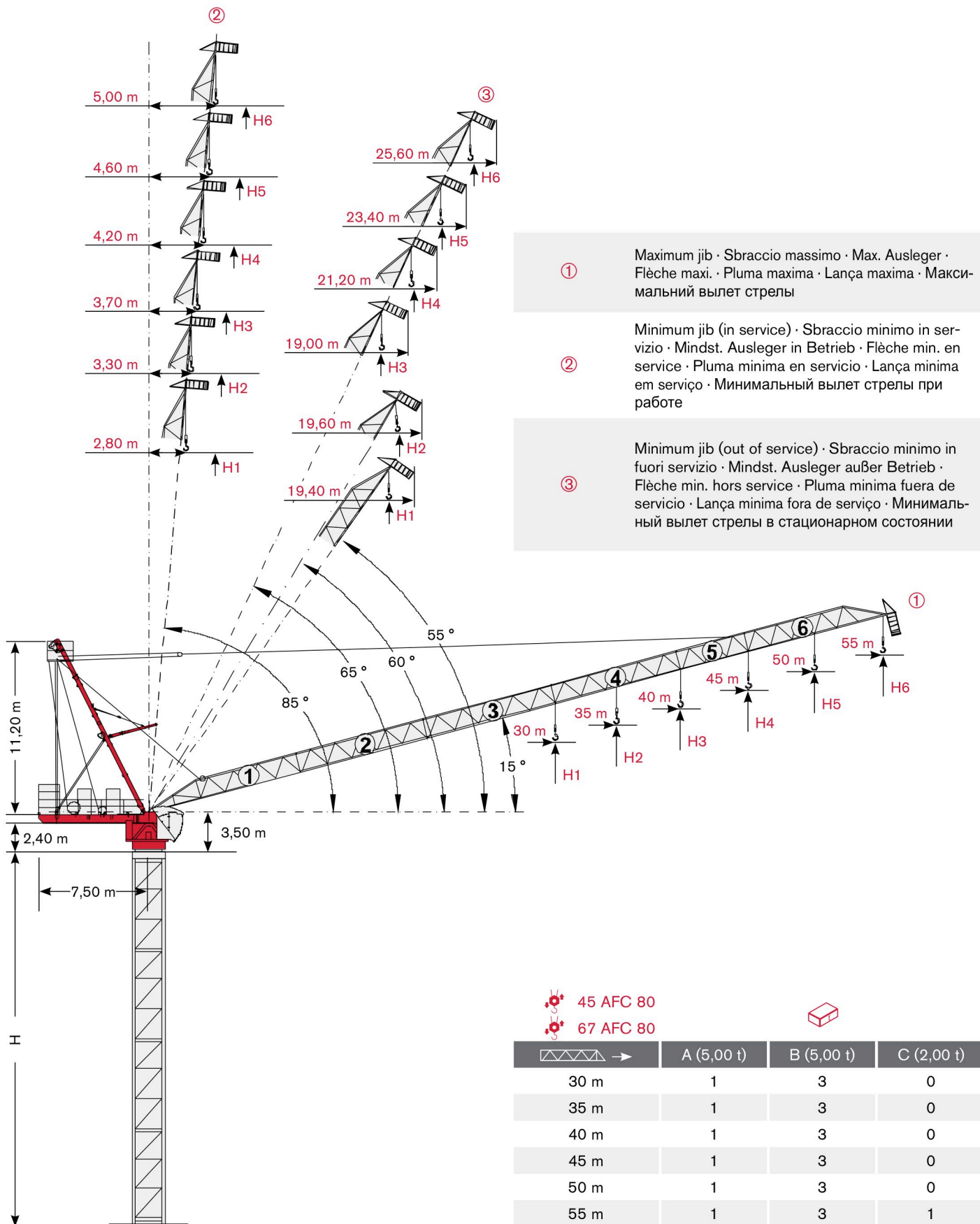
Indice · Inhalt · Contenu · Contenido · Sumário · Содержание

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	12
Transportation · Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка	14

LOAD DIAGRAM

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



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

				15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m
	8 t →	23,47 m	t	8,00	8,00	7,36	5,72	4,55	3,68	3,00	2,45	2,00
	8 t →	27,17 m	t	8,00	8,00	8,00	7,00	5,60	4,56	3,75	3,10	
	12 t →	19,86 m	t	12,00	11,90	8,87	6,85	5,40	4,32	3,47	2,80	
	8 t →	29,70 m	t	8,00	8,00	8,00	7,90	6,31	5,12	4,20		
	12 t →	21,20 m	t	12,00	12,00	9,70	7,53	5,97	4,80	3,90		
	8 t →	29,30 m	t	8,00	8,00	8,00	7,75	6,18	5,00	*		
	12 t →	22,00 m	t	12,00	12,00	10,19	7,97	6,38	5,20			
	16 t →	17,10 m	t	16,00	13,26	9,96	7,75	6,18	5,00			
	8 t →	29,80 m	t	8,00	8,00	8,00	7,95	6,40	*			
	12 t →	22,20 m	t	12,00	12,00	10,34	8,16	6,60				
	16 t →	17,20 m	t	16,00	13,37	10,12	7,95	6,40				
	8 t →	30,00 m	t	8,00	8,00	8,00	8,00					
	12 t →	22,90 m	t	12,00	12,00	10,81	8,60					
	16 t →	17,70 m	t	16,00	13,91	10,60	8,40					

* = + 500 kg [- 35m - 40 m]

Load diagram not consider rope weight: $p = 1.3 \text{ Kg/m}$ · Diagramma di carico senza peso fune di sollevamento: $p = 1.3 \text{ kg/m}$ · Lastkurven beinhalten nicht das Eigengewicht des Hubseils: $p = 1,3 \text{ Kg/m}$ · La courbe de charge ne tient pas compte du poids du câble $p = 1,3 \text{ kg/m}$ · La tabla de cargas no incluye el peso del cable: $p = 1,3 \text{ kg/m}$ · Diagrama de carga não considera o peso da corda: $p = 1,3 \text{ kg / m}$ · Грузовысотная характеристика составлена без учета веса каната: $p = 1.3 \text{ кг\м}$

Jib and Tower Height Configurations · Configurazioni torre e braccio · Ausleger- und Turmkonfigurationen · Configurations de la flèche et du mât · Configuraciones de pluma y torre · Configuração de lança e altura de torre · Конфигурация башни и стрелы

30 m	1 + 2 + 6
35 m	1 + 2 + 5 + 6
40 m	1 + 2 + 3 + 6
45 m	1 + 2 + 3 + 5 + 6
50 m	1 + 2 + 3 + 4 + 6
55 m	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

	H		
	①	②	③
H1	H + 8,10 m	H + 28,80 m	H + 23,30 m
H2	H + 9,40 m	H + 34,00 m	H + 29,20 m
H3	H + 10,70 m	H + 39,20 m	H + 35,40 m
H4	H + 12,10 m	H + 44,40 m	H + 40,10 m
H5	H + 13,40 m	H + 49,50 m	H + 44,80 m
H6	H + 14,70 m	H + 54,60 m	H + 49,50 m

TOWER

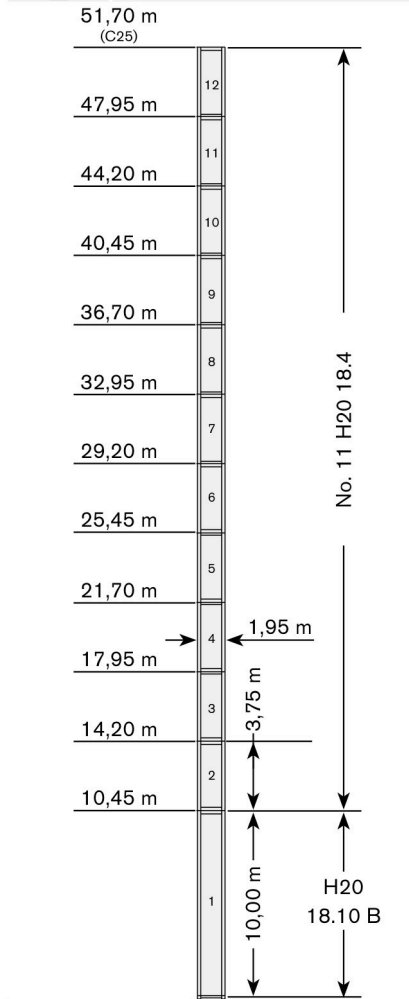
Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

H20

Tower: H20 & Basement: R4

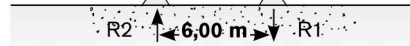
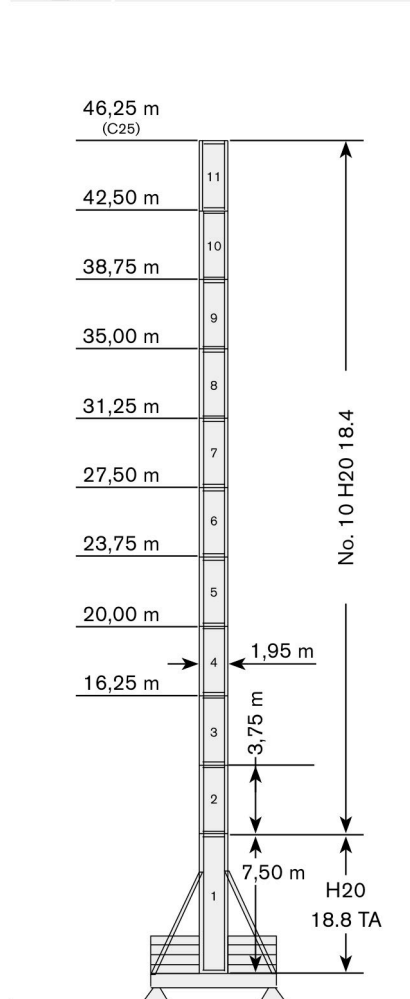
	●	◊
R1	-2055 kN	-3103 kN
R2	1542 kN	2657 kN
	672 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1001
30 m	51,70	51,70
35 m	47,95	51,70
40 m	44,20	47,95
45 m	44,20	47,95
50 m	40,45	44,20
55 m	40,45	40,45

Tower: H20 & Basement: F4

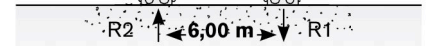
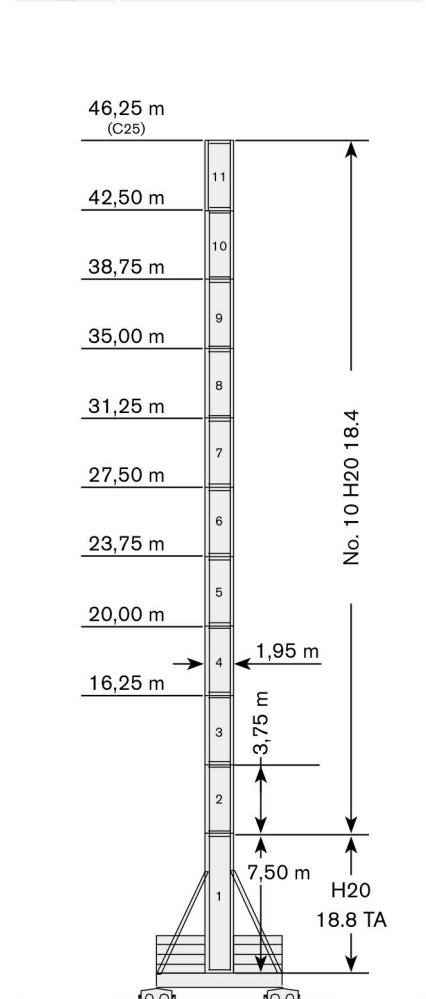
	●	◊
R1	-1186 kN	-1425 kN
R2	0 kN	0 kN
	742 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1001
30 m	46,25	46,25
35 m	42,50	46,25
40 m	42,50	42,50
45 m	38,75	42,50
50 m	35,00	38,75
55 m	35,00	35,00

Tower: H20 & Basement: T4

	●	◊
R1	-1186 kN	-1425 kN
R2	0 kN	0 kN
	742 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1001
30 m	46,25	46,25
35 m	42,50	46,25
40 m	42,50	42,50
45 m	38,75	42,50
50 m	35,00	38,75
55 m	35,00	35,00

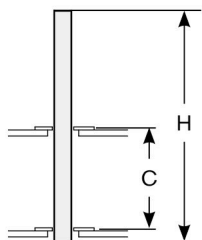
Tower height · Altezza torre · Turmhohe · Hauteur mat · Altura torre · Altura torre · Высота башни

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. Consultémos · 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

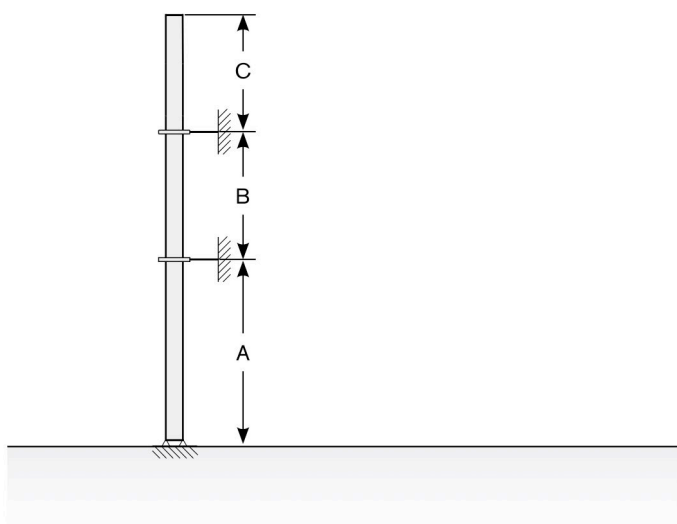
Bottom climbing crane · Gru climbing · Kletterkran im Gebäude · Télescope sur dalles · Telescopiaje grúa trepadora · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран



Tower: H20

 →	C	H
30 m	10,00 m	33,75 m
	12,00 m	45,00 m
	14,00 m	48,75 m
35 m	10,00 m	30,00 m
	12,00 m	41,25 m
	14,00 m	45,00 m
40 m	10,00 m	30,00 m
	12,00 m	41,25 m
	14,00 m	45,00 m
45 m	10,00 m	30,00 m
	12,00 m	37,50 m
	14,00 m	41,25 m
50 m	10,00 m	30,00 m
	12,00 m	37,50 m
	14,00 m	41,25 m
55 m	10,00 m	26,25 m
	12,00 m	33,75 m
	14,00 m	37,50 m

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



Tower: H20

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	25 m/42 m	18,75 m/22,5 m	34 m
35 m	25 m/40 m	18,75 m/22,5 m	31 m
40 m	25 m/40 m	18,75 m/22,5 m	31 m
45 m	25 m/36 m	18,75 m/22,5 m	28 m
50 m	25 m/36 m	18,75 m/22,5 m	28 m
55 m	25 m/33 m	18,75 m/22,5 m	25 m

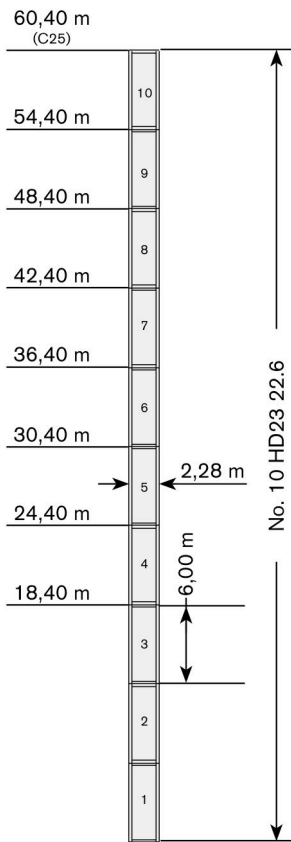
TOWER


Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

HD23 Tower: HD23 & Basement: R1

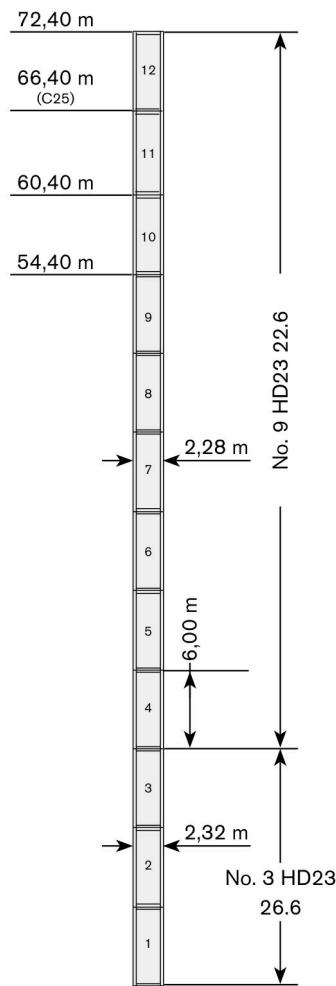
	●	◊
R1	-2069 kN	-3706 kN
R2	1475 kN	3235 kN
	780 kN	




→	max. H (m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1001
		
30 m	60,40	60,40
35 m	54,40	60,40
40 m	54,40	60,40
45 m	54,40	54,40
50 m	48,40	54,40
55 m	48,40	54,40

Tower: HD23 & Basement: R2

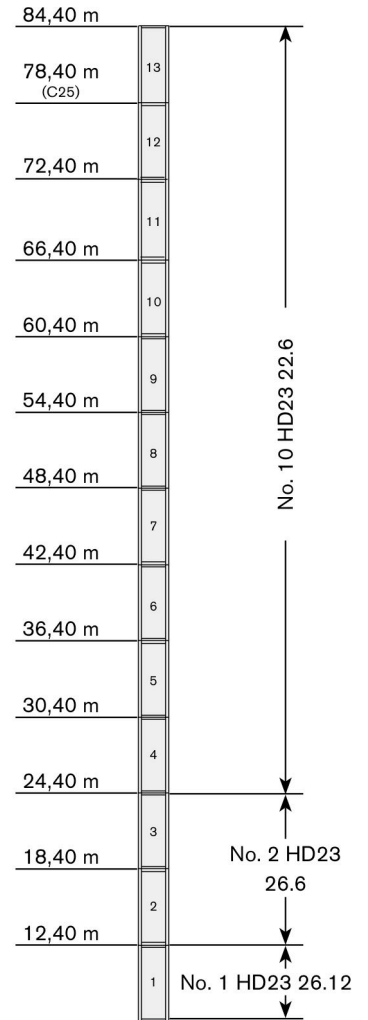
	●	◊
R1	-2421 kN	-4840 kN
R2	1754 kN	4310 kN
	920 kN	




→	max. H (m)	
	FEM1005 C25	FEM 1001
		
30 m	66,40	72,40
35 m	66,40	72,40
40 m	66,40	72,40
45 m	60,40	66,40
50 m	60,40	66,40
55 m	60,40	66,40

Tower: HD23 & Basement: R3

	●	◊
R1	-2846 kN	-6270 kN
R2	2090 kN	5665 kN
	1068 kN	




→	max. H (m)	
	FEM1005 C25	FEM 1001
		
30 m	78,40	84,40
35 m	78,40	84,40
40 m	72,40	84,40
45 m	72,40	78,40
50 m	72,4	78,40
55 m	72,4	78,40

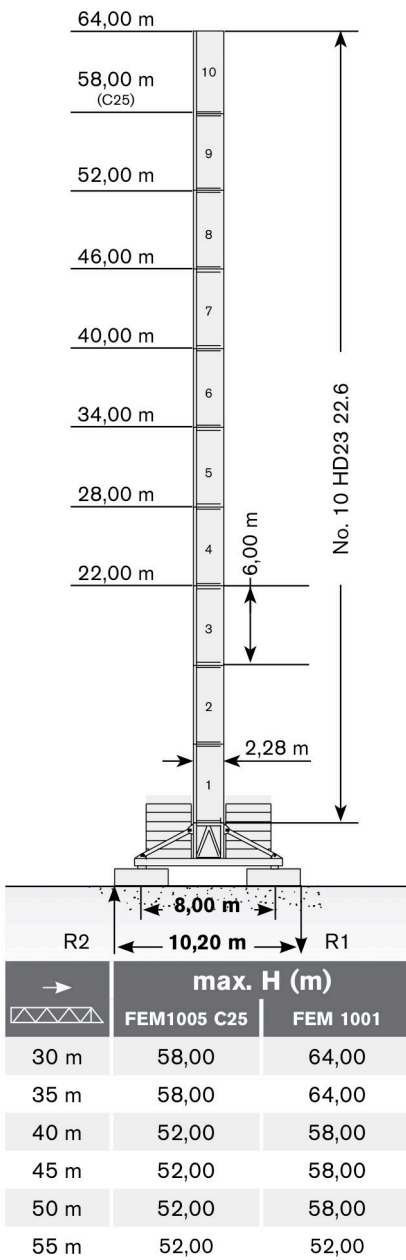
Tower height · Altezza torre · Turmhohe · Hauteur mat · Altura torre · Altura torre · Высота башни

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



Tower: HD23 & Basement: FP1

	●	◊
R1	-1148 kN	-1573 kN
R2	-309 kN	0 kN
	920 kN	

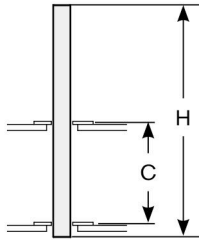


TOWER

Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

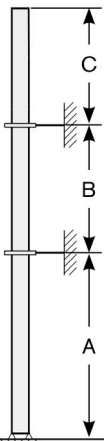
Bottom climbing crane · Gru climbing · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран



Tower: HD23-22

→	C	H
30 m	10,00 m	42,00 m
	12,00 m	48,00 m
	14,00 m	54,00 m
35 m	16,00 m	54,00 m
	10,00 m	36,00 m
40 m	12,00 m	42,00 m
45 m	14,00 m	42,00 m
50 m	16,00 m	48,00 m
55 m		

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



Tower: HD23-22

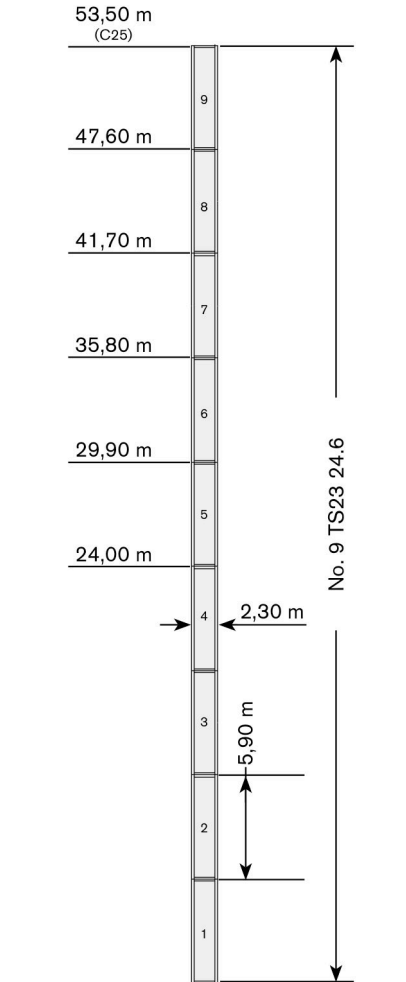
→	A min/max	B min/max	C max
30 m	36 m/48 m	24 m/36 m	30 m
35 m	36 m/48 m	24 m/36 m	30 m
40 m	36 m/42 m	24 m/36 m	24 m
45 m	36 m/42 m	24 m/36 m	24 m
50 m	36 m/42 m	24 m/36 m	24 m
55 m	30 m/36 m	24 m/36 m	24 m


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

TS23

Tower: TS23 & Basement: R

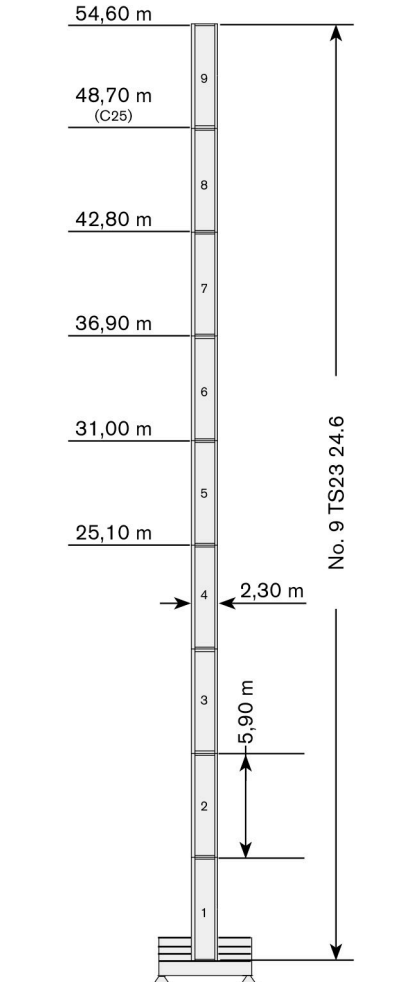
R1	-1800 kN	-2766 kN
R2	1300 kN	2376 kN
	600 kN	




→	max. H (m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1001
		
30 m	53,50	53,50
35 m	47,60	53,50
40 m	47,60	47,60
45 m	47,60	47,60
50 m	41,70	41,70
55 m	41,70	41,70

Tower: TS23 & Basement: F

R1	-1250 kN	-1800 kN
R2	0 kN	0 kN
	720 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1005 C25	FEM 1001
		
30 m	48,70	54,60
35 m	48,70	48,70
40 m	42,80	48,70
45 m	42,80	42,80
50 m	36,90	42,80
55 m	36,90	42,80

Tower height · Altezza torre · Turmhohe · Hauteur mat · Altura torre · Altura torre · Высота башни

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. Consultenos · Diferentes alturas e combinações de torres disponíveis; fale conosco · Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

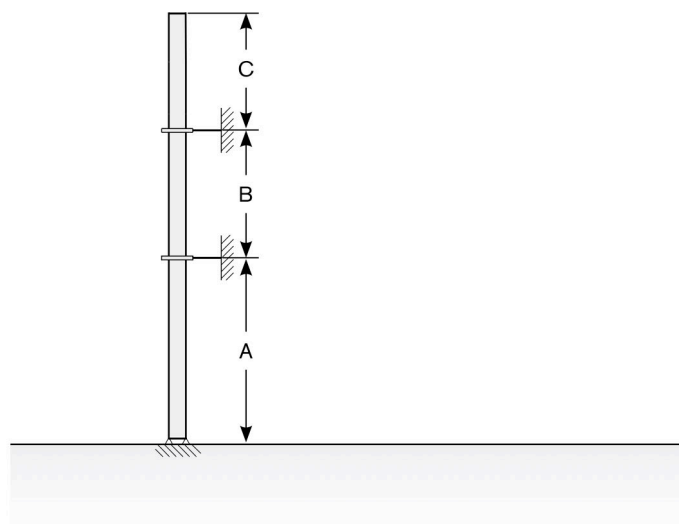
WORKS FOR YOU.™

TOWER

Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

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



Tower: TS23






→	A min/max	B min/max	C max
30 m	34 m/40 m	23,6 m/29,5 m	37 m
35 m	28 m/34 m	23,6 m/29,5 m	31 m
40 m	28 m/34 m	23,6 m/29,5 m	31 m
45 m	22 m/28 m	23,6 m/29,5 m	25 m
50 m	22 m/28 m	23,6 m/29,5 m	25 m
55 m	22 m/28 m	23,6 m/29,5 m	25 m

MECHANISMS

CTL 180-16










Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм

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

				
	45 AFC 80	117 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	67 AFC 80	142 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

* Average consumption · Consumo medio · Durchschnittsverbrauch · Consommation moyenne · Consumo medio · Consumo médio · Среднее потребление

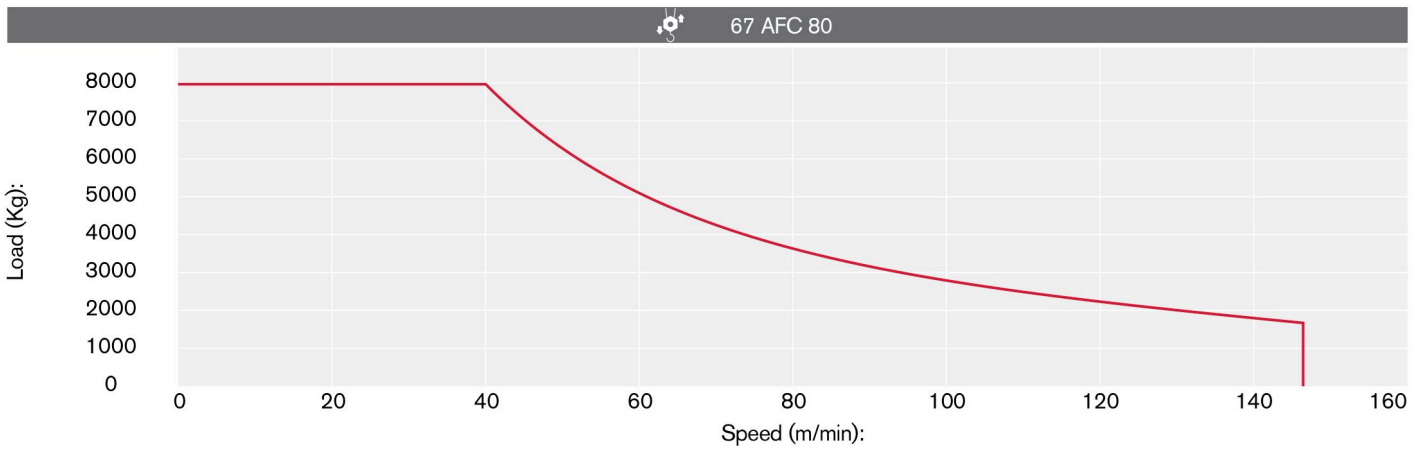
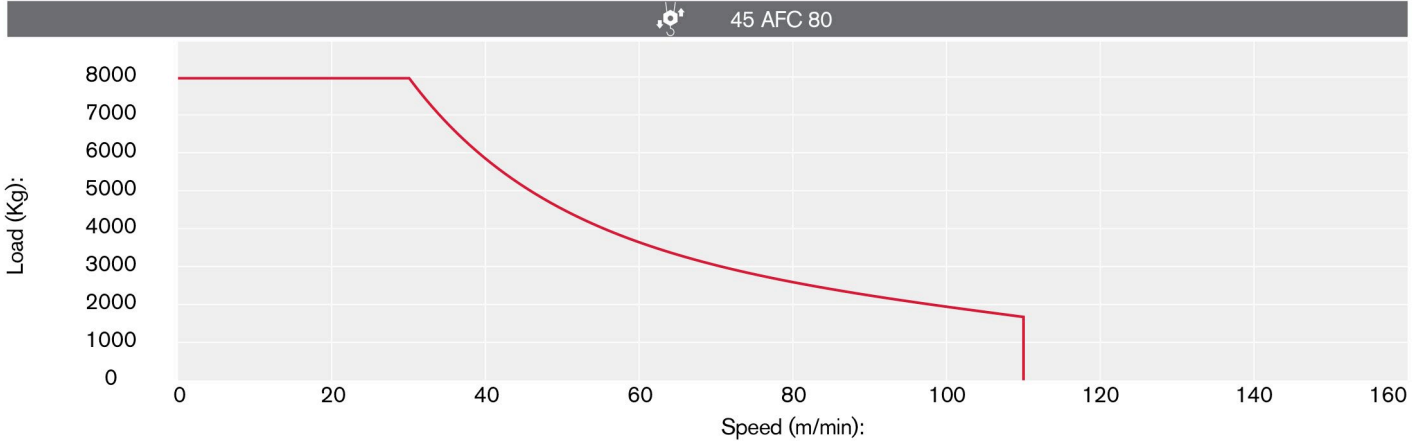
Hoisting · Sollevamento · Heben · Levage · Elevación · Elevação · Подъем

			t	m/min	kW	
	45 AFC 80 R00 45 AFC 80 R01 (vector)		8	0 → 30	45	560 m (R00) 850 m (R01)
			6	0 → 39		
			4	0 → 56		
			2	0 → 97		
			1,7	0 → 110		
			12	0 → 20		
			9	0 → 26		
			6	0 → 37		
			3	0 → 65		
		2,55	0 → 74			
		16	0 → 15			
		12	0 → 20			
		8	0 → 28			
		4	0 → 49			
	67 AFC 80 R00 67 AFC 80 R01 (vector)		3,4	0 → 55	67	560 m (R00) 850 m (R01)
			8	0 → 41		
			6	0 → 53		
			4	0 → 76		
2			0 → 135			
		1,85	0 → 145			
		12	0 → 28			
		9	0 → 36			
		6	0 → 51			
		3	0 → 90			
		2,78	0 → 97			
		16	0 → 21			
		12	0 → 27			
			8	0 → 38		
4			0 → 68			
3,7	0 → 73					

MECHANISMS

Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм

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

H20 - HD23 - TS23

	LFC 45 R00 / R01 (vector)	2 min	45 kW
	SCC 2 2 100	0 → 0,75 r.p.m.	2 x 7 kW

H20

	TSR 2RG 4M8	12 → 24 m/min	4 x 80 Nm
			








TRANSPORTATION

CTL 180-16

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка


Packing list




Undercarriage

CTL 180-16 H20	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · LANGE · LONGUEUR · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	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
	6×6 m (20×20 ft) UNDERCARRIAGE LONG BEAM	8,95 m	0,50 m	1,05 m	1	2088 kg
	6×6 m (20×20 ft) UNDERCARRIAGE SHORT BEAM	4,40 m	0,50 m	1,05 m	2	1010 kg
	6×6 m (20×20 ft) UNDERCARRIAGE JOINING SLEEPER	5,50 m	0,15 m	0,48 m	2	280 kg
	6×6 m (20×20 ft) UNDERCARRIAGE JOINING SLEEPER	5,50 m	0,15 m	0,48 m	2	220 kg
	6×6 m (20×20 ft) UNDERCARRIAGE STRUT	5,10 m	0,24 m	0,30 m	4	500 kg
	STRUT MOUNTING TOWER ELEMENT HA20 18.8TA FOR 6×6 m (20×20 ft) UNDERCARRIAGE	7,50 m	2,30 m	2,30 m	1	6660 kg*
CTL 180-16 HD23						
	8×8 m (26×26 ft) UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	2,90 m	2,90 m	2,90 m	1	9150 kg
	8×8 m (26×26 ft) UNDERCARRIAGE STRUT	4,30 m	0,30 m	2,25 m	4	1820 kg
	8×8 m (26×26 ft) UNDERCARRIAGE INTERNAL BEAM	4,00 m	0,16 m	0,33 m	4	210 kg
	8×8 m (26×26 ft) UNDERCARRIAGE EXTERNAL BEAM	5,96 m	0,30 m	0,33 m	4	626 kg
	10×10 m (33×33 ft) UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	3,00 m	3,00 m	3,10 m	1	10450 kg
	10×10 m (33×33 ft) LEFT + RIGHT UNDERCARRIAGE STRUT	5,70 m	2,60 m	0,70 m	2 left + 2 right	3825 kg

TRANSPORTATION

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка






CTL 180-16 HD23	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	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
	CROSSBEAM FOR TRAVELLING 10×10 m (33×33 ft) UNDERCARRIAGE	7,00 m	2,20 m	0,40 m	2	2030 kg
	10×10 m (33×33 ft) UNDERCARRIAGE ELECTRICAL BOX SUPPORT PLATFORM FOR TVF 4RT 4M9 TRAVELLING DRIVE UNIT	5,70 m	2,20 m	2,40 m	1	1300 kg
	10×10 m (33×33 ft) UNDERCARRIAGE ELECTRICAL BOX SUPPORT PLATFORM FOR TSR 4RG 4M8 TRAVELLING DRIVE UNIT	5,60 m	2,10 m	3,70 m	1	645 kg




CTL 180-16 TS23						
	"A" BEAM FOR 6x6 m (20x20 ft) TS23 UNDERCARRIAGE	8,89 m	0,85 m	1,24 m	1	4620 kg
	"B" BEAM FOR 6x6 m (20x20 ft) TS23 UNDERCARRIAGE	8,89 m	0,55 m	1,44 m	1	5010 kg
	CROSSBEAM FOR UNDERCARRIAGE TS23 (Travelling version)	5,41 m	0,45 m	0,18 m	2	440 kg

Tower



CTL 180-16 H20						
	HA20 18.10 B TOWER ELEMENT	10,00 m	2,00 m	1,95 m	1	7000 kg*
	HA20 18.4 S TOWER ELEMENT	3,75 m	2,00 m	1,95 m	1	2955 kg*
	H20 SLEWING RING SUPPORT	2,65 m	2,30 m	3,70 m	1	7855 kg

* including ladders, platforms, assembly equipment and strut mounting brackets

CTL 180-16 HD23	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	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
	TOWER SECTION HD23 26.6	6,00 m	2,34 m	2,32 m	1	6300 kg**
	TOWER SECTION HD23 26.3	3,00 m	2,34 m	2,32 m	1	3658 kg**
	TOWER SECTION HD23 22.6	6,00 m	2,28 m	2,29 m	1	4675 kg**
	TOWER SECTION HD23 22.3	3,00 m	2,29 m	2,28 m	1	2660 kg**
	HD23 SLEWING RING SUPPORT	2,97 m	2,30 m	2,60 m	1	8300 kg

CTL 180-16 TS23						
	TS23 24.3 TOWER SECTION	2,95 m	2,33 m	2,25 m	1	2150 kg
	TS23 24.6 TOWER SECTION	5,90 m	2,33 m	2,25 m	1	3700 kg
	TS23 SLEWING RING SUPPORT	2,65 m	2,30 m	2,50 m	1	8300 kg



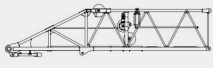



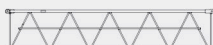

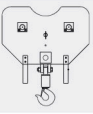




Cab

CTL 180-16						
	CAB SUPPORT PLATFORM + CAB EVO1 + ELECTRICAL BOX	4,00 m	1,40 m	2,50 m	1	1200 kg
	CAB SUPPORT PLATFORM + CAB EVO15 + ELECTRICAL BOX	4,05 m	1,70 m	2,40 m	1	1300 kg

TRANSPORTATION

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка

Upper Part

CTL 180-16	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	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
	COMPLETE COUNTERJIB UNIT (FOOTBOARD + PLATFORMS +WINCHES+ELECTRICAL BOXES)	7,65 m	1,90 m	3,00 m	1	12000 kg
	COUNTERJIB A-FRAME UNIT	1,10 m	1,75 m	0,70 m	1	4000 kg
	JIB SECTION-1	10,53 m	1,70 m	1,565 m	1	1505 kg
	JIB SECTION-2	10,47 m	1,70 m	1,565 m	1	1020 kg
	JIB SECTION-3	10,47 m	1,70 m	1,565 m	1	920 kg
	JIB SECTION-4	10,47 m	1,70 m	1,565 m	1	770 kg
	JIB SECTION-5	5,30 m	1,70 m	1,565 m	1	430 kg
	JIB SECTION-6 (with swinging sleeper)	10,615 m	1,70 m	1,565 m	1	1170 kg***
	2-FALLS LINE HOIST BLOCK	1,20 m	0,53 m	1,03 m	1	300 kg
	4-FALLS LINE HOIST BLOCK	0,47 m	0,26 m	0,95 m	1	250 kg
	HOIST WINCH 45AFC R00-R01 (VECTOR) (without rope)	2,30 m	2,15 m	1,80 m	1	2330 kg
	HOIST WINCH 67AFC R00-R01 (VECTOR) (without rope)	2,47 m	2,23 m	1,95 m	1	2500 kg
	LFC 45 R00/R01 (VECTOR) LUFFING WINCH (without rope)	2,75 m	1,80 m	1,80 m	1	2770 kg

* including ladders, platforms, assembly equipment and strut mounting brackets

** inclusive of ladders, platforms and assembly equipment

*** complete of Jib point sleepers