

# 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

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



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



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



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



Luffing · Ausleger-Einziehen · Relevage · Elevación de pluma · Brandeggio · Lança basculante · Наклон стрелы



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



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



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



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



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



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



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



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



Jib · Ausleger · Flèche · Pluma · Braccio · Lança · Стрела



Without load, without ballast, max. jib and max. height · 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 · A vuoto, senza zavorra,  
braccio max., altezza max. · Sem carga, sem lastro, lança máxima, altura máxima · Без груза, без балласта, на макс. Длине  
вспомогательной стрелы и макс. Высоте



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

**C25**

EN 14439-C25 out of service proof with LC1 & LC3 - wind coming from each side 100 Km/h - For different requirement please  
contact us · EN 14439 - C25 außer Betrieb mit LC1 & LC3 - Wind von jeder Seite 100 km/h - für abweichende Anforderungen  
kontaktieren Sie uns bitte · EN14439 - C25 hors service avec LC1 & LC3 - vent 100km/h de chaque côté - Nous contacter  
pour des caractéristiques différentes · EN 14439 - C25 fuera de servicio con LC1 & LC3 - viento de cada lado 100 km/h -  
contáctenos si necesita más información · EN 14439 - C25 fuori servizio con LC1 & LC3 - vento in ogni direzione 100 km/h  
- contattateci per differenti richieste · EN 14439 - C25 fora de serviço com LC1 e LC3 - vento de cada lado 100 kmh - para  
pedidos especiais, entre em contato conosco · EN14439 - C25 не совместим с LC1 & LC3 - ветровая нагрузка не более  
100км/ч - для уточнения спецификаций обращайтесь, пожалуйста, к нам

# CONTENTS

CTL 180-16

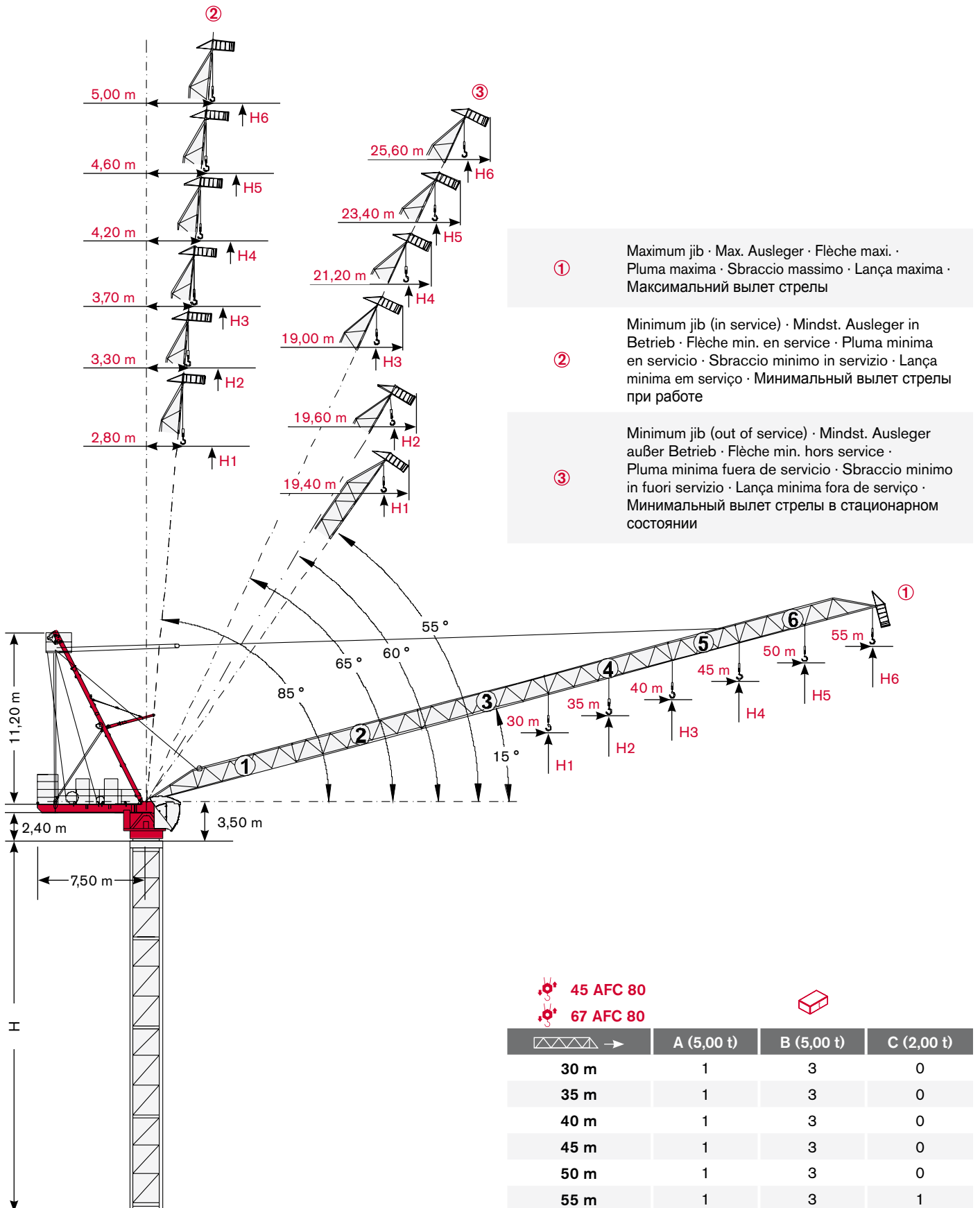
Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · Содержание

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

Load Diagram · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности .....	4
Tower · Turm · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня.....	6
Mechanisms · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм .....	12
Transportation · Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка.....	14

# LOAD DIAGRAM

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



## Load Diagram · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · 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:  $p = 1.3 \text{ Kg/m}$  · 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:  $p = 1,3 \text{ kg/m}$  ·

Diagramma di carico senza peso fune di sollevamento:  $p = 1.3 \text{ kg/m}$  · 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 · Ausleger- und Turmkonfigurationen · Configurations de la flèche et du mât · Configuraciones de pluma y torre · Configurazioni torre e braccio · 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

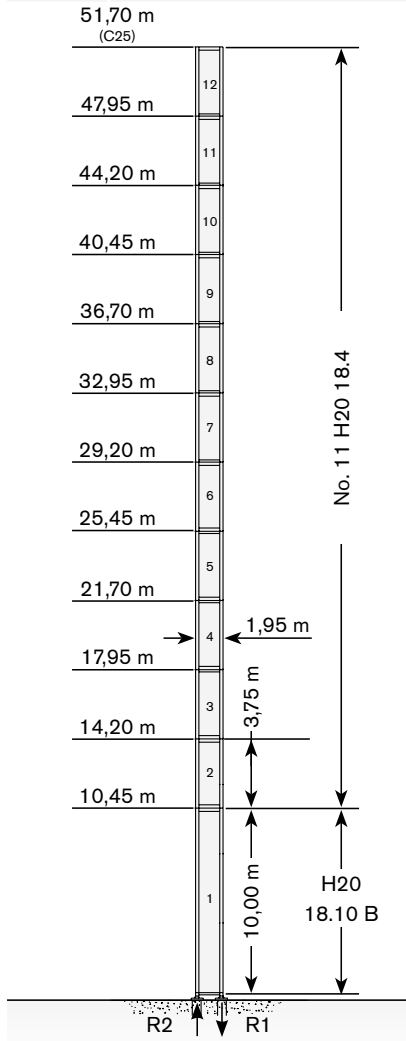
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

## H20

Tower: H20 & Basement: R4

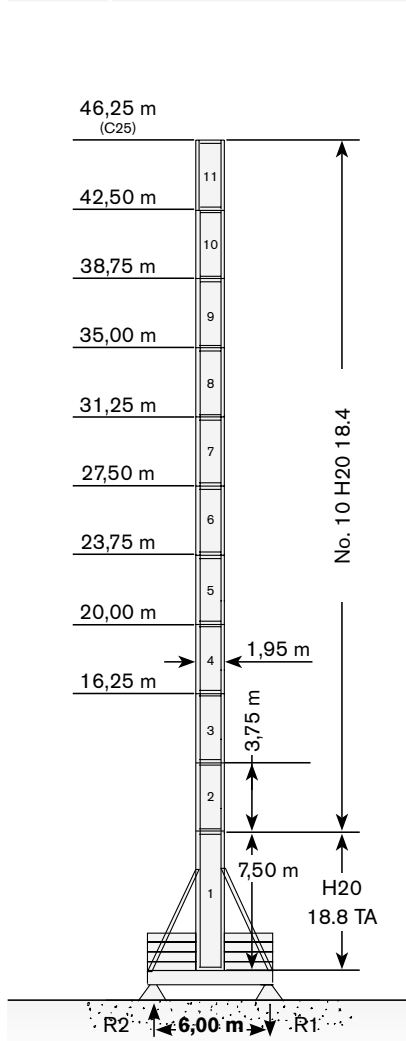
	●	◊
R1	-2055 kN	-3103 kN
R2	1542 kN	2657 kN
	672 kN	



→	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

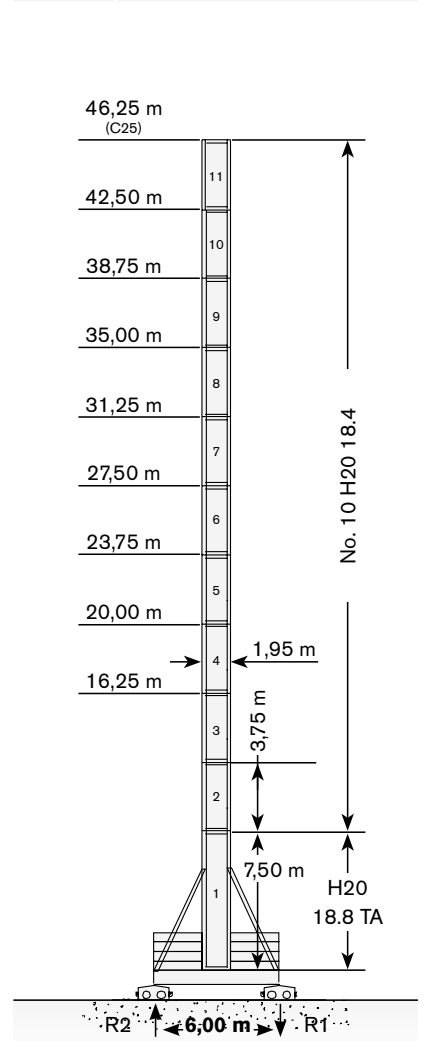
	●	◊
R1	-1186 kN	-1425 kN
R2	0 kN	0 kN
	742 kN	



→	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

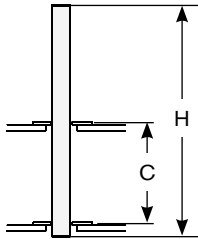
Tower height · Turmhohe · Hauteur mat · Altura torre · Altezza torre · Altura torre · Высота башни

Different heights and tower combinations are available; please consult us · 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 · Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci · Diferentes alturas e combinações de torres disponíveis; fale conosco · Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами




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

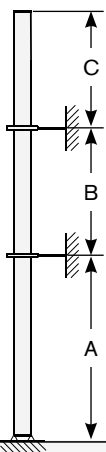
Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран




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 · Geankerter Kran · Grue ancrée ·  
Grúa anclada · Gru ancorata · 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

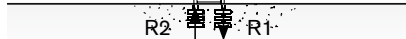
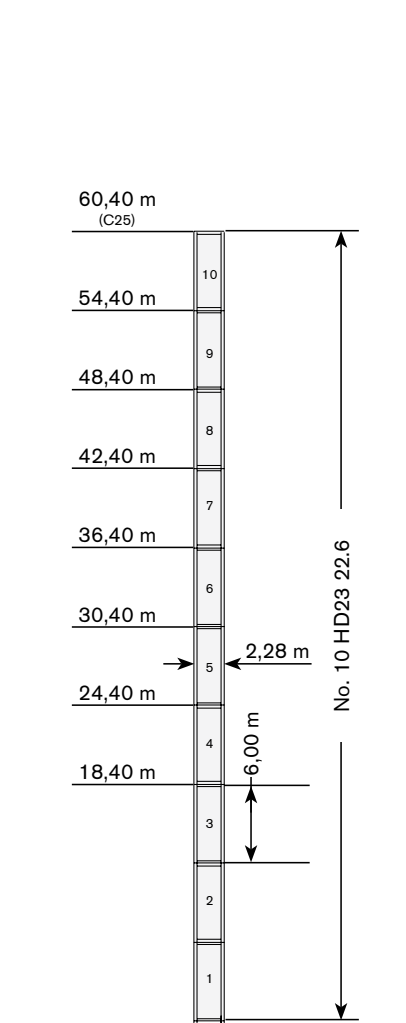
# TOWER

Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

**HD23** Tower: HD23 & Basement: R1

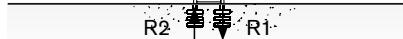
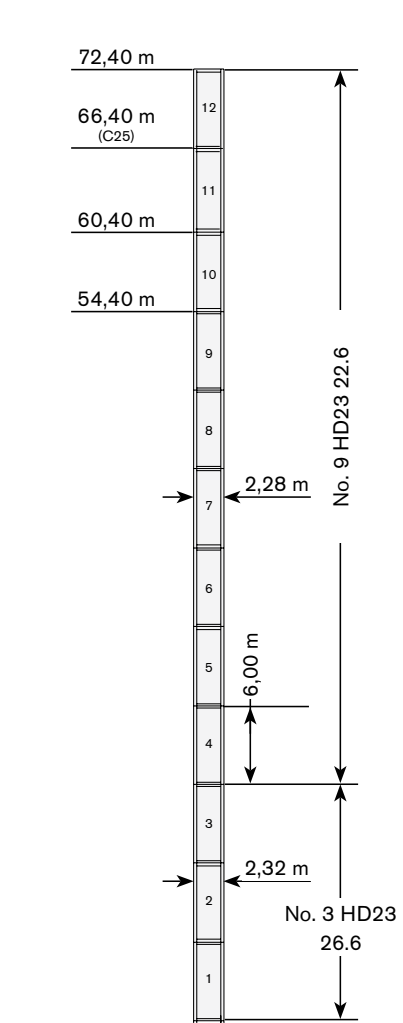
	●	◊
R1	-2069 kN	-3706 kN
R2	1475 kN	3235 kN
	780 kN	



→	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

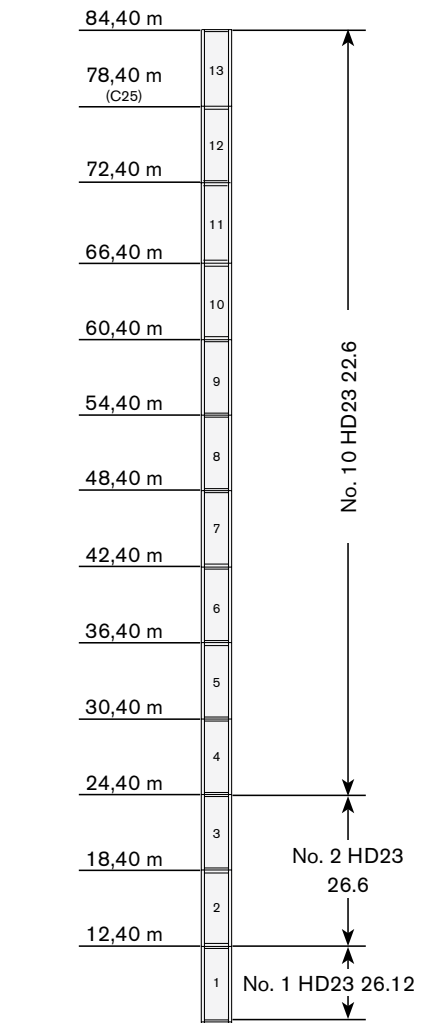
	●	◊
R1	-2421 kN	-4840 kN
R2	1754 kN	4310 kN
	920 kN	



→	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 · Turmhohe · Hauteur mat · Altura torre · Altezza torre · Altura torre · Высота башни

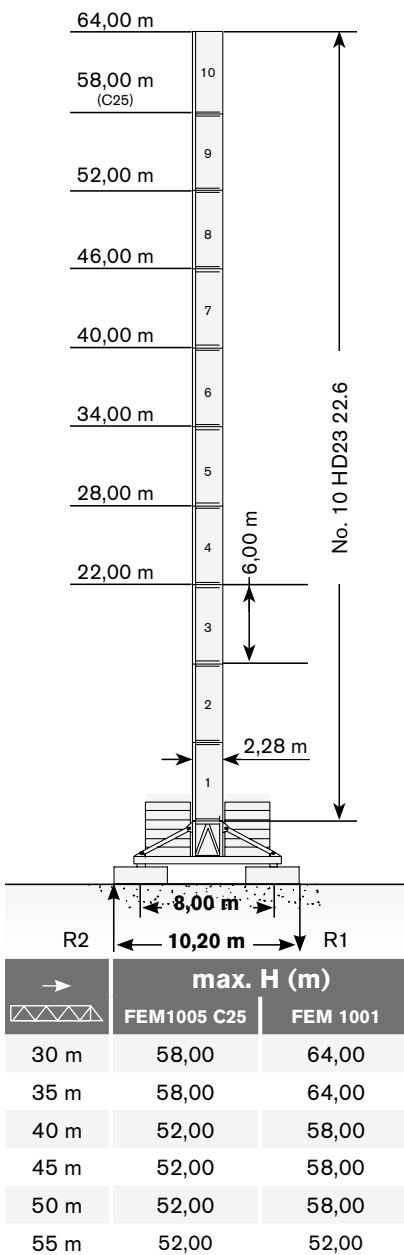


Different heights and tower combinations are available; please consult us · Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage · Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter · Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consúltenos · Altezze diverse e combinazioni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



**Tower: HD23 & Basement: FP1**

	●	◊
<b>R1</b>	-1148 kN	-1573 kN
<b>R2</b>	-309 kN	0 kN
	920 kN	

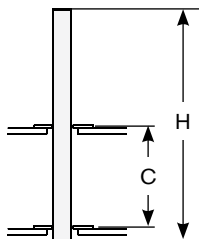


# TOWER


Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

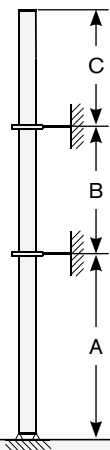
Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage  
sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing · Guindaste  
automontante interno · Самоподъемный кран




Tower: HD23-22

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

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




Tower: HD23-22

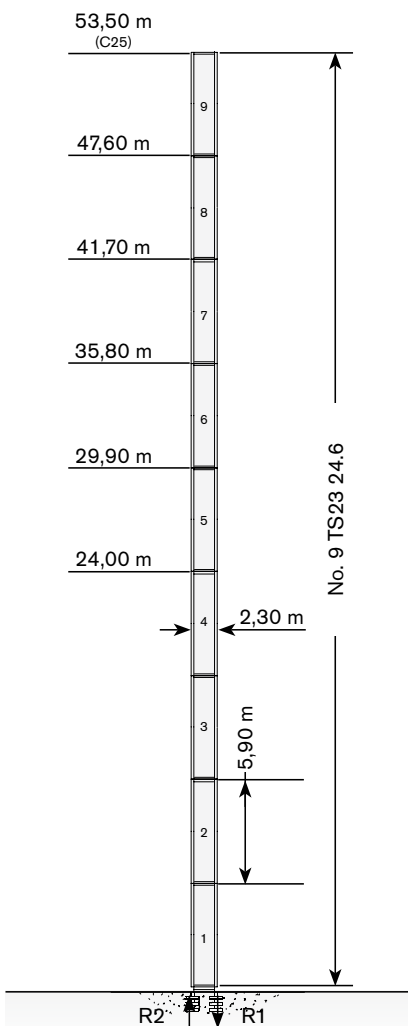
 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	36 m/48 m	24 m/36 m	30 m
35 m	36 m/48 m	24 m/36 m	30 m
40 m	36 m/42 m	24 m/36 m	24 m
45 m	36 m/42 m	24 m/36 m	24 m
50 m	36 m/42 m	24 m/36 m	24 m
55 m	30 m/36 m	24 m/36 m	24 m


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

**TS23**


**Tower: TS23 & Basement: R**

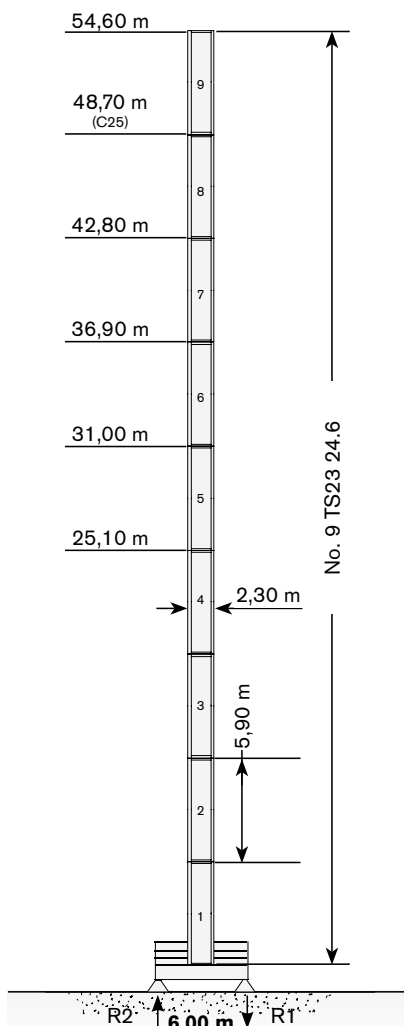
	●	◊
R1	-1800 kN	-2766 kN
R2	1300 kN	2376 kN
	600 kN	




→	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 · Turmhohe · Hauteur mat · Altura torre · Altezza torre · Altura torre · Высота башни

Different heights and tower combinations are available; please consult us · 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 · Alteze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci · Diferentes alturas e combinações de torres disponiveis; fale conosco · Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

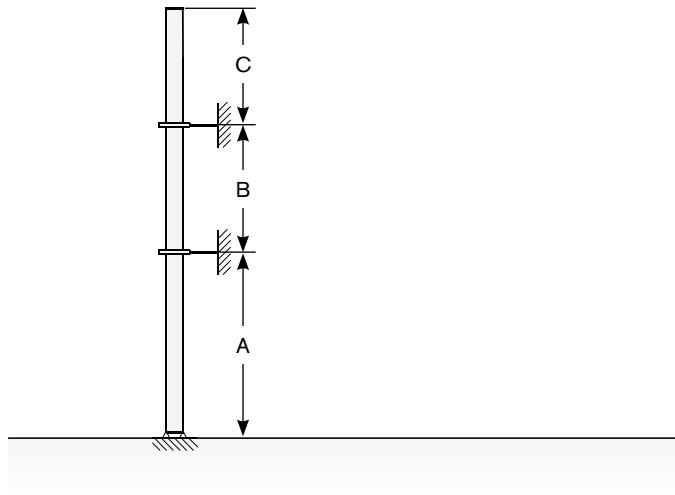
**WORKS FOR YOU.™**

# TOWER


Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

Crane tied to the structure · Geankerter Kran · Grue ancrée ·  
Grúa anclada · Gru ancorata · 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**













**Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм**

**Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Suministro eléctrico · Alimentazione · 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 · Durchschnittsverbrauch · Consommation moyenne · Consumo medio · Consumo medio · Consumo médio · Среднее потребление

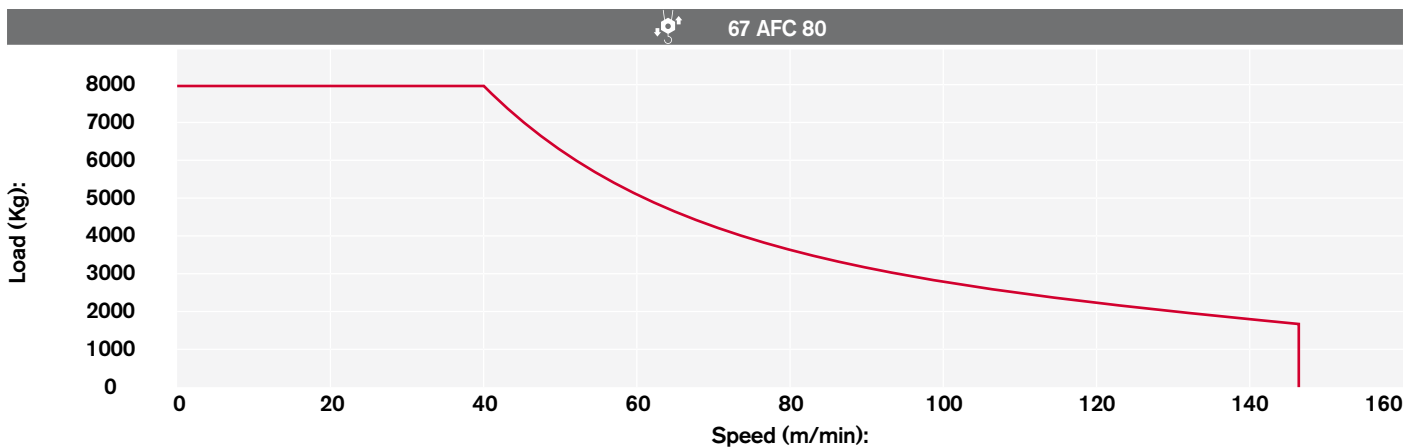
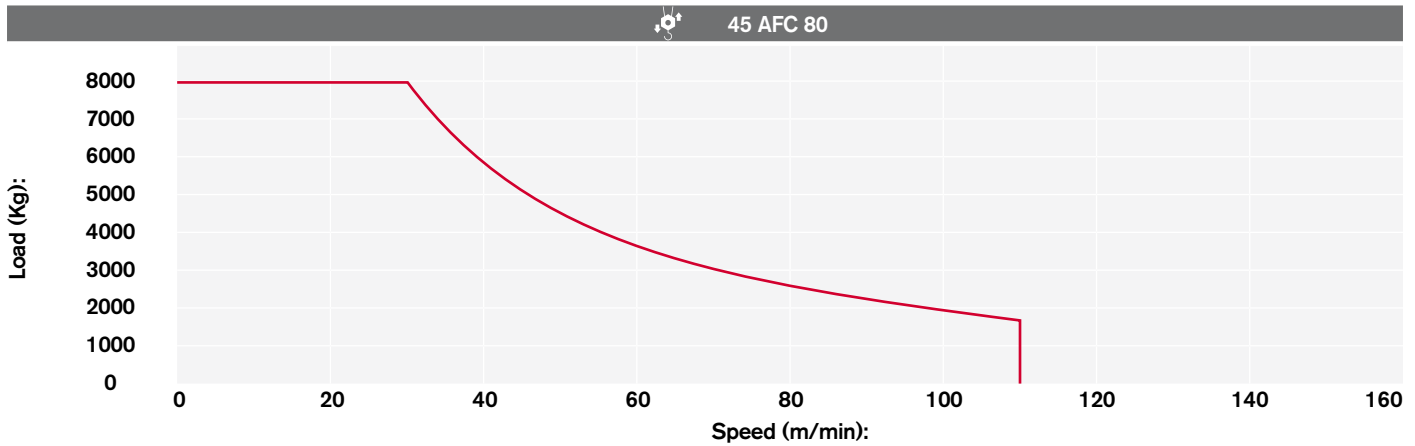
**Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем**

			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		
				3,4	0 → 55		
						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



Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

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






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

## H20 - HD23 - TS23

	LFC 45 R00 / R001 (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**

**Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка**

## Packing list




### Undercarriage

CTL 180-16 H20	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · CANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · 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*
<b>CTL 180-16 HD23</b>						
	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

Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

CTL 180-16 HD23	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · CANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · 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 · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · 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



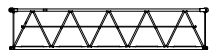
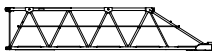



## Cab

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

# TRANSPORTATION

Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

## Upper Part

CTL 180-16	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · 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	910 kg
	JIB SECTION-3	10,47 m	1,70 m	1,565 m	1	912 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-PART LINE HOIST BLOCK	1,20 m	0,53 m	1,03 m	1	300 kg
	4-PART 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



Effective Date: June 2015.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

Gültig ab: Juni 2015.

Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. „TEREX“ ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und vielen anderen Ländern.

Date d'effet : Juin 2015.

Les spécifications et prix des produits sont sujets à modification sans avis ou obligation. Les photographies et/ou dessins contenus dans ce documents sont uniquement pour illustration. Veuillez vous référer à la notice d'utilisation appropriée pour les instructions quant à l'utilisation correcte de cet équipement. Tout manquement au suivi de la notice d'utilisation appropriée lors de l'utilisation de notre équipement ou tout acte autrement irresponsable peut résulter en blessure corporelle sérieuse ou mortelle. La seule garantie applicable à notre équipement est la garantie standard écrite applicable à un produit et à une vente spécifique. Terex n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services proposés peuvent être des marques de fabrique, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou ses filiales aux Etats Unis et dans les autres pays, et tous les droits sont réservés. «TEREX» est une marque déposée de Terex Corporation aux Etats Unis et dans de nombreux autres pays.

Fecha efectiva: Junio 2015.

Los precios y las especificaciones de productos pueden sufrir cambios sin aviso previo u obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el manual de instrucciones del operador correspondiente para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el manual del operador correspondiente al utilizar el equipo o actuar de forma irresponsable puede suponer lesiones graves o fatales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y TEREX no amplía dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas registradas, marcas de servicio o nombres de marca de TEREX Corporation o de sus filiales en Estados Unidos de América y otros países, y se reservan todos los derechos. „TEREX“ es una marca comercial registrada de Terex Corporation en Estados Unidos de América y muchos otros países.

Data di inizio validità: Giugno 2015.

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. Consultare le istruzioni sull'uso corretto di questo macchinario, contenute nell'opportuno Manuale dell'operatore. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita; Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere dei marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di TEREX Corporation e/o società affiliate negli Stati Uniti d'America e altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. „TEREX“ è un marchio registrato di Terex Corporation negli USA e molti altri Paesi.

Data de vigência: Junho 2015.

Especificações e preços dos produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos deste documento servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o respectivo Manual de Instruções para instruções sobre o uso correto deste equipamento. A falta de atenção ao respectivo Manual do Operador no uso de nosso equipamento ou a operação da máquina em condições impróprias pode resultar em lesão grave ou morte. A única garantia aplicável aos nossos equipamentos é a garantia padrão por escrito, aplicável ao produto específico e à sua venda, sem que nenhuma outra, expressa ou implícita, seja oferecida pela Terex. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou suas subsidiárias nos EUA e em outros países. Todos os direitos reservados. Terex® é marca registrada da Terex Corporation nos EUA e muitos outros países.

Вступает в силу: Июнь 2015.

Технические характеристики и цены могут изменяться без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств для производителя. Фотографии и (или) чертежи, использованные в документе, приведены исключительно в качестве иллюстраций. Инструкции по правилам эксплуатации даются в соответствующих руководствах для операторов данного оборудования. Невыполнение рекомендаций руководства по эксплуатации нашего оборудования или другие безответственные действия могут повлечь серьезные травмы или смерть. Единственной гарантией, действующей в отношении нашего оборудования, является стандартная форма письменной гарантии на данный тип оборудования и на условия его продажи.



Copyright 2015 Terex Corporation

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany  
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G//S/P/R-CTL180-16-06/15

[www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)



WORKS FOR YOU.™