

LUFFING JIB TOWER CRANE















Specifications:

- ▶ Max jib length: 61,00 m
- ▶ Capacity at max length: 2,60 t
- ▶ Max capacity: 18,00 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

CONTENTS

CTL 272-18

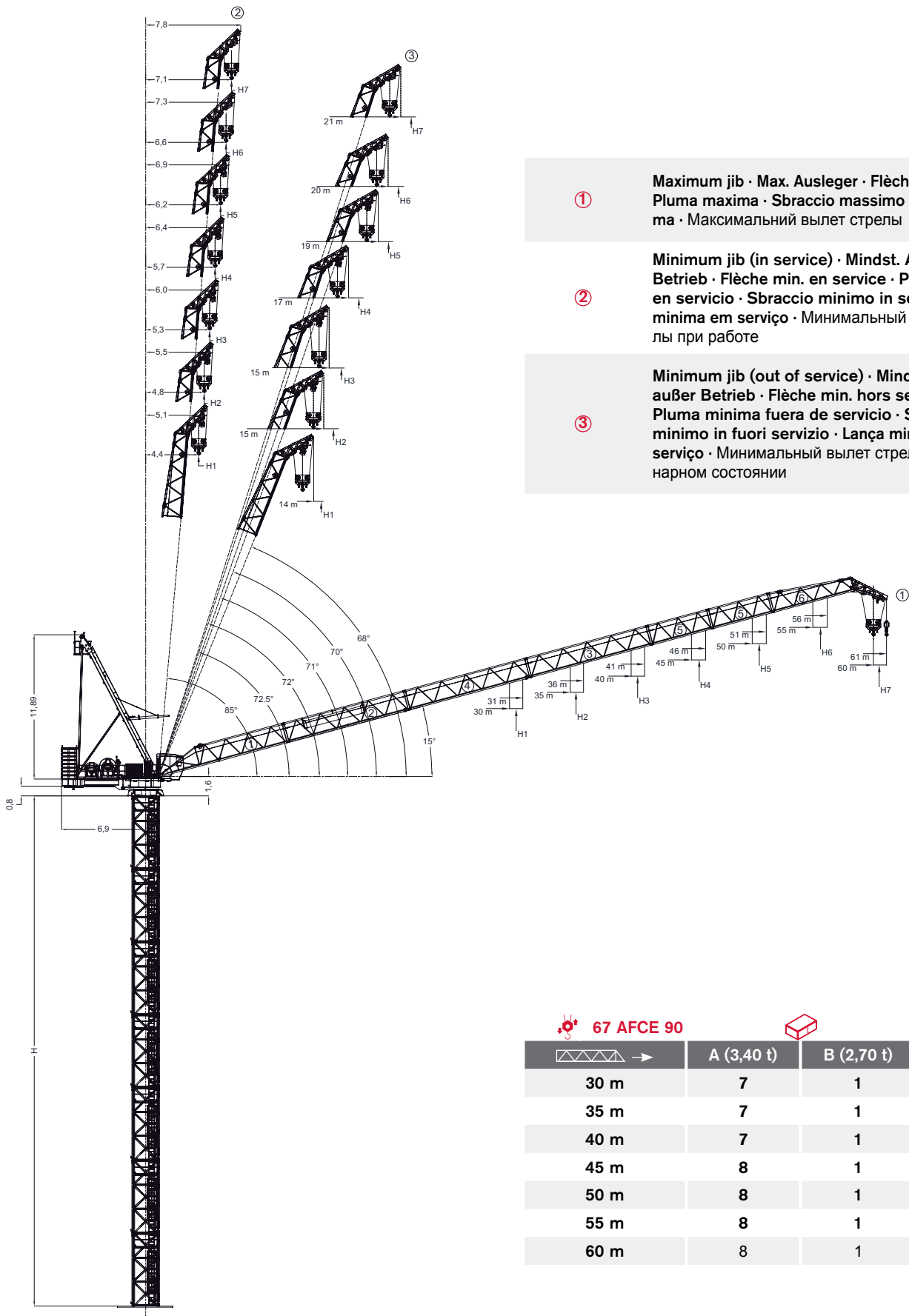
Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · Содержание

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.....	7
Mechanisms · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Механизмо · Механизм	14
Transportation · Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка	16

LOAD DIAGRAM

Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Схема нагрузок



① Maximum jib · Max. Ausleger · Flèche maxi · Pluma maxima · Sbraccio massimo · Lança máxima · Максимальный вылет стрелы

② Minimum jib (in service) · Mindst. Ausleger in Betrieb · Flèche min. en service · Pluma minima en servicio · Sbraccio minimo in servizio · Lança minima em serviço · Минимальный вылет стрелы при работе

③ Minimum jib (out of service) · Mindst. Ausleger außer Betrieb · Flèche min. hors service · Pluma minima fuera de servicio · Sbraccio minimo in fuori servizio · Lança minima fora de serviço · Минимальный вылет стрелы в стационарном состоянии

67 AFCE 90

→	A (3,40 t)	B (2,70 t)
30 m	7	1
35 m	7	1
40 m	7	1
45 m	8	1
50 m	8	1
55 m	8	1
60 m	8	1

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	31 m	35 m	36 m	40 m	41 m	45 m	46 m	50 m	51 m	55 m	56 m	60 m	61 m
	4,6 t → 45,56 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,52	3,90	3,76	3,24	3,13	2,70	2,60
	9 t → 28,78 m t	9,00	9,00	9,00	8,50	8,12	6,81	6,53	5,55	5,33	4,57	4,40	3,78	3,64	3,14	3,02	2,60	
	4,6 t → 46,78 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,09	3,95	3,42	3,30		
	9 t → 29,51 m t	9,00	9,00	9,00	8,80	8,41	7,07	6,78	5,78	5,55	4,77	4,59	3,96	3,82	3,30			
	13,5 t → 20,95 m t	13,50	13,50	10,78	8,43	8,05	6,76	6,48	5,50	5,29	4,52	4,35	3,74	3,60	3,10			
	4,6 t → 51,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60				
	9 t → 32,93 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,27	7,95	6,83	6,58	5,70	5,50	4,80					
	13,5 t → 22,92 m t	13,50	13,50	12,10	9,53	9,12	7,70	7,39	6,33	6,09	5,26	5,07	4,40					
	18 t → 18,08 m t	18,00	15,95	12,10	9,53	9,12	7,70	7,39	6,33	6,09	5,26	5,07	4,40					
	4,6 t → 46,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60					
	9 t → 33,66 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,53	8,20	7,05	6,80	5,90							
	13,5 t → 23,57 m t	13,50	13,50	12,54	9,90	9,47	8,01	7,70	6,60	6,36	5,50							
	18 t → 18,59 m t	18,00	16,50	12,54	9,90	9,47	8,01	7,70	6,60	6,36	5,50							
	4,6 t → 41,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60							
	9 t → 34,47 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,81	8,48	7,30									
	13,5 t → 24,29 m t	13,50	13,50	13,02	10,30	9,86	8,36	8,03	6,90									
	18 t → 19,15 m t	18,00	17,10	13,02	10,30	9,86	8,36	8,03	6,90									
	4,6 t → 36,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60										
	9 t → 34,72 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,90											
	13,5 t → 24,58 m t	13,50	13,50	13,22	10,47	10,02	8,50											
	18 t → 19,39 m t	18,00	17,35	13,22	10,47	10,02	8,50											
	4,6 t → 31,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60												
	9 t → 30,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00													
	13,5 t → 24,64 m t	13,50	13,50	13,26	10,50													
	18 t → 19,44 m t	18,00	17,40	13,26	10,50													

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 + 4 + 3 + 5 + 6
60 m	1 + 2 + 4 + 3 + 5 + 5 + 6

	H		
	①	②	③
H1	H + 3,5 m	H + 26,2 m	H + 24,0 m
H2	H + 4,8 m	H + 31,4 m	H + 29,2 m
H3	H + 6,2 m	H + 36,5 m	H + 34,5 m
H4	H + 7,5 m	H + 41,7 m	H + 39,5 m
H5	H + 8,9 m	H + 46,9 m	H + 44,1 m
H6	H + 10,2 m	H + 52,0(*) m	H + 48,6(*) m
H7	H + 11,5 m	H + 57,1(**) m	H + 54,4(**) m

(*) Configurazione Tiro III

(**) Configurazione Tiro II

LOAD DIAGRAM

Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Схема нагрузок

TEREX POWER PLUS

		15 m	20 m	25 m	30 m	31 m	35 m	36 m	40 m	41 m	45 m	46 m	50 m	51 m	55 m	56 m	60 m	61 m
	4,6 t → 47,97 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,28	4,13	3,59	3,47	3,02	2,91
	9 t → 30,30 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	8,72	7,35	7,05	6,02	5,79	4,98	4,80	4,15	4,01	3,48	3,36	2,91	
	4,6 t → 49,59 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,54	4,38	3,82	3,70		
	9 t → 31,28 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,69	7,39	6,32	6,08	5,25	5,06	4,40	4,24	3,70			
	13,5 t → 22,17 m t	13,50	13,50	11,60	9,12	8,71	7,34	7,05	6,01	5,78	4,98	4,80	4,15	4,00	3,47			
	4,6 t → 51,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60				
	9 t → 35,27 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,75	7,55	7,28	6,34	6,13	5,38					
	13,5 t → 24,49 m t	13,50	13,50	13,16	10,41	9,97	8,45	8,13	6,99	6,73	5,84	5,64	4,93					
	18 t → 19,31 m t	18,00	17,27	13,16	10,41	9,97	8,45	8,13	6,99	6,73	5,84	5,64	4,93					
	4,6 t → 46,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60						
	9 t → 36,25 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,85	7,57	6,61							
	13,5 t → 25,34 m t	13,50	13,50	13,50	10,89	10,43	8,86	8,53	7,34	7,08	6,16							
	18 t → 19,99 m t	18,00	17,99	13,73	10,89	10,43	8,86	8,53	7,34	7,08	6,16							
	4,6 t → 41,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60							
	9 t → 37,32 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,18									
	13,5 t → 26,26 m t	13,50	13,50	13,50	11,40	10,93	9,30	8,95	7,73									
	18 t → 20,71 m t	18,00	18,00	14,34	11,40	10,93	9,30	8,95	7,73									
	4,6 t → 36,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60										
	9 t → 35,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00											
	13,5 t → 26,71 m t	13,50	13,50	13,50	11,66	11,17	9,52											
	18 t → 21,07 m t	18,00	18,00	14,65	11,66	11,17	9,52											
	4,6 t → 31,00 m t	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60												
	9 t → 30,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00													
	13,5 t → 26,89 m t	13,50	13,50	13,50	11,76													
	18 t → 21,21 m t	18,00	18,00	14,77	11,76													

TOWER

CTL 272-18

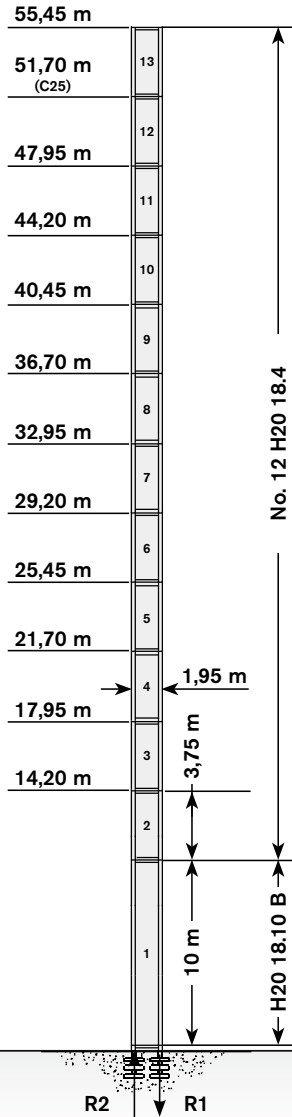
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

H20


Tower: H20 & Basement: RTL

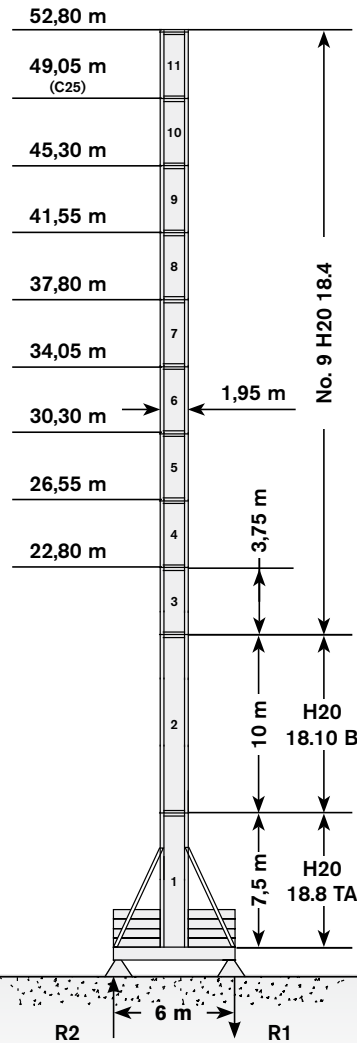
R1	-2933 kN	-3325 kN
R2	2280 kN	2813 kN
	963 kN	



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


Tower: H20 & Basement: FTR

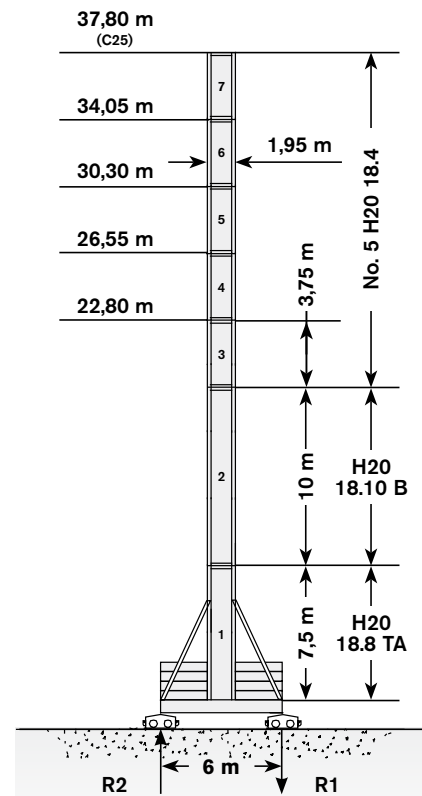
R1	-1492 kN	-1505 kN
R2	0 kN	0 kN
	988 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	52,80	49,05
35 m	49,05	45,30
40 m	49,05	45,30
45 m	45,30	41,55
50 m	41,55	41,55
55 m	41,55	37,80
60 m	37,80	37,80

Tower: H20 & Basement: TTR

R1	-1343 kN	-1010 kN
R2	0 kN	-57 kN
	874 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	37,80	37,80
35 m	37,80	37,80
40 m	34,05	34,05
45 m	30,30	30,30
50 m	30,30	30,30
55 m	30,30	30,30
60 m	26,55	26,55

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. Consulténos · 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

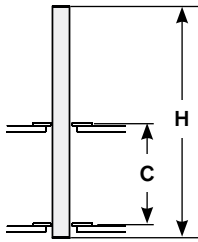
WORKS FOR YOU.™

TOWER


Турм · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

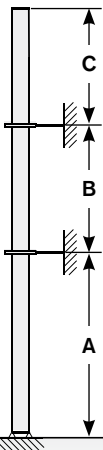
Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран




Tower: H20 (C25)

 →	C	H
i		


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



Tower: H20 - H 100m (C25)

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	35 m/45 m	21 m/30 m	32 m
35 m	35 m/45 m	21 m/30 m	32 m
40 m	30 m/40 m	21 m/30 m	32 m
45 m	30 m/40 m	21 m/30 m	30 m
50 m	30 m/40 m	21 m/30 m	27 m
55 m	30 m/40 m	21 m/30 m	27 m
60 m	25 m/35 m	21 m/30 m	24 m


Tower: H20 - H 200m (C25)

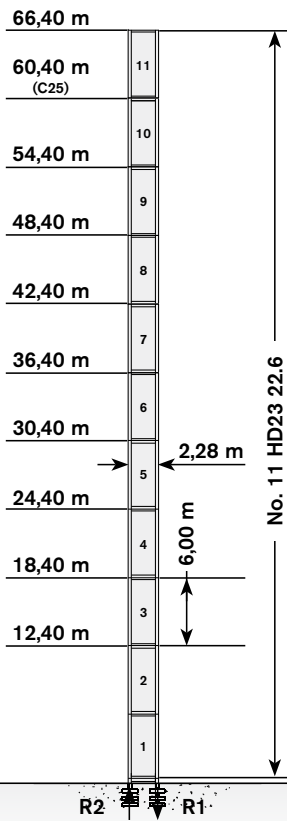
 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	35 m/45 m	21 m/30 m	32 m
35 m	35 m/45 m	21 m/30 m	30 m
40 m	30 m/40 m	21 m/30 m	30 m
45 m	30 m/40 m	21 m/30 m	27 m
50 m	30 m/40 m	21 m/30 m	24 m
55 m	30 m/40 m	21 m/30 m	24 m
60 m	25 m/35 m	21 m/30 m	21 m


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

HD23


Tower: HD23 & Basement: R1

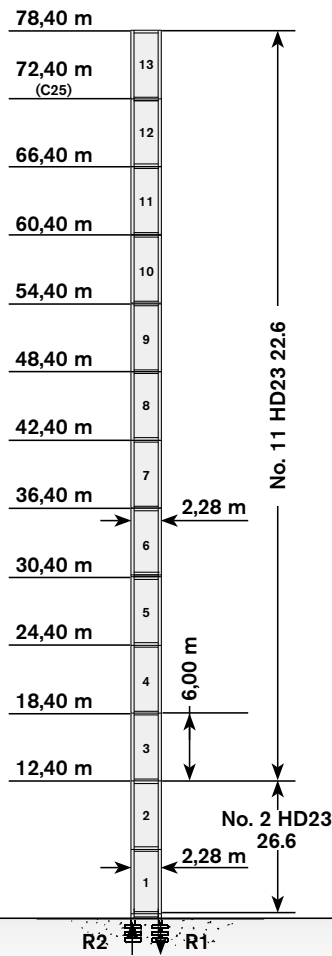
	●	◆
R1	-2818 kN	-3989 kN
R2	2112 kN	3456 kN
	1054 kN	




→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	66,40	60,40
35 m	66,40	60,40
40 m	60,40	60,40
45 m	60,40	54,40
50 m	60,40	54,40
55 m	54,40	54,40
60 m	54,40	48,50


Tower: HD23 & Basement: R2

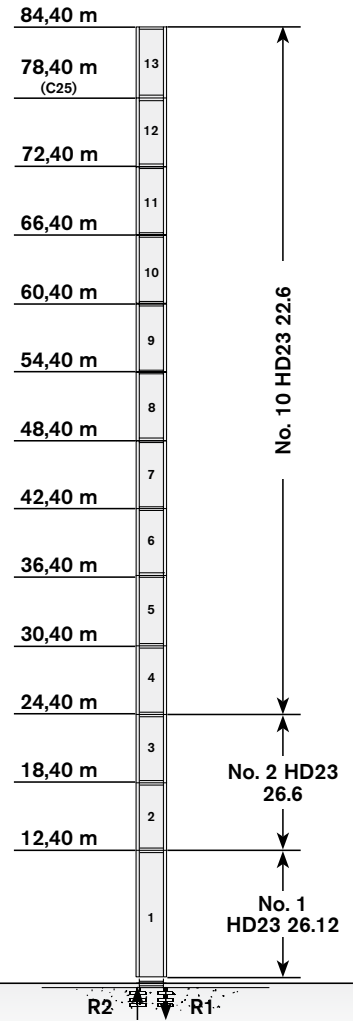
	●	◆
R1	-3226 kN	-5147 kN
R2	2453 kN	4526 kN
	1181 kN	




→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	78,40	72,40
35 m	78,40	66,40
40 m	72,40	66,40
45 m	72,40	66,40
50 m	66,40	60,40
55 m	66,40	60,40
60 m	66,40	60,40

Tower: HD23 & Basement: R3

	●	◆
R1	-3621 kN	-6368 kN
R2	2792 kN	5720 kN
	1288 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	84,40	78,40
35 m	84,40	78,40
40 m	84,40	78,40
45 m	78,40	72,40
50 m	78,40	72,40
55 m	78,40	72,40
60 m	78,40	66,40

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. 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


WORKS FOR YOU.™

TOWER


Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

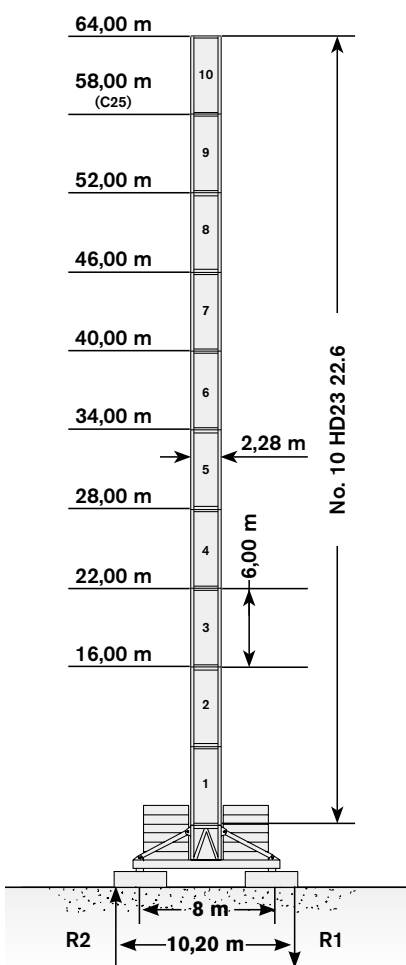
Standard Configurations · Standardkonfiguration · Standard Implantations ·
 Implantaciones Standard · Installazioni Standard · Configuração padrão ·
 Стандартная конфигурация крана


Tower: HD23 & Basement: FP1

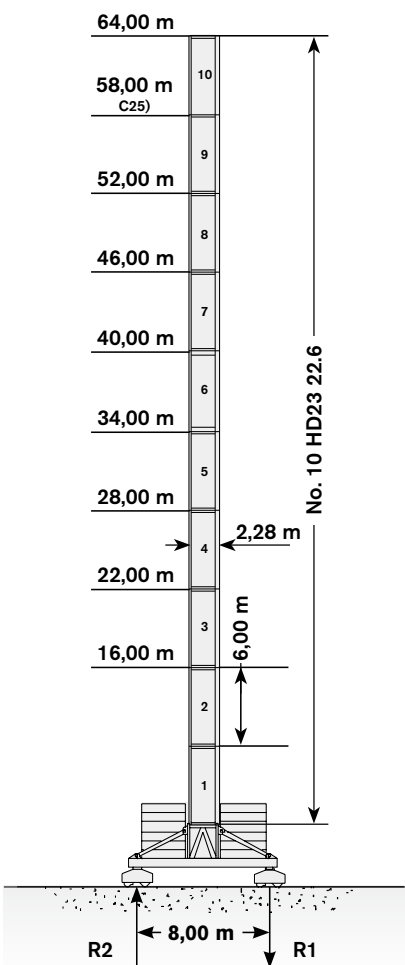
	●	◆
R1	-1489 kN	-1840 kN
R2	-190 kN	0 kN
	1231 kN	


Tower: HD23 & Basement: T1

	●	◆
R1	-1458 kN	-1631 kN
R2	-45 kN	0 kN
	1280 kN	



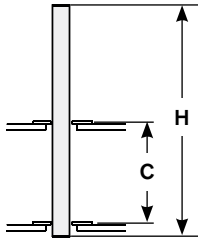
→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	64,00	58,00
35 m	64,00	58,00
40 m	64,00	58,00
45 m	58,00	58,00
50 m	58,00	52,00
55 m	58,00	52,00
60 m	52,00	52,00



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	64,00	58,00
35 m	58,00	52,00
40 m	58,00	52,00
45 m	52,00	52,00
50 m	52,00	46,00
55 m	52,00	46,00
60 m	46,00	46,00

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

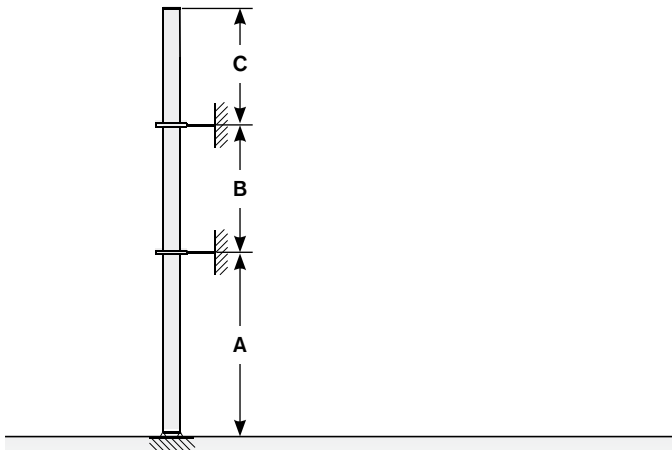
Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран



Tower: HD23 (C25)

→	C	H
30 m - 40 m	10 m	42 m
	13 m	48 m
	16 m	54 m
45 m - 55 m	10 m	36 m
	13 m	42 m
	16 m	48 m
60 m	10 m	30 m
	13 m	36 m
	16 m	42 m

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



Tower: HD23 - H 100m (C25)

→	A min/max	B min/max	C max
30 m	42 m/54 m	21 m/30 m	30 m
35 m	42 m/54 m	21 m/30 m	30 m
40 m	42 m/54 m	21 m/30 m	28 m
45 m	36 m/48 m	21 m/30 m	25 m
50 m	36 m/48 m	21 m/30 m	24 m
55 m	36 m/48 m	21 m/30 m	24 m
60 m	30 m/42 m	21 m/30 m	22 m

Tower: HD23 - H 200m (C25)

→	A min/max	B min/max	C max
30 m	36 m/48 m	21 m/30 m	30 m
35 m	36 m/48 m	21 m/30 m	30 m
40 m	36 m/48 m	21 m/30 m	28 m
45 m	36 m/42 m	21 m/30 m	25 m
50 m	36 m/42 m	21 m/30 m	24 m
55 m	30 m/42 m	21 m/30 m	22 m
60 m	30 m/36 m	21 m/30 m	21 m

TOWER

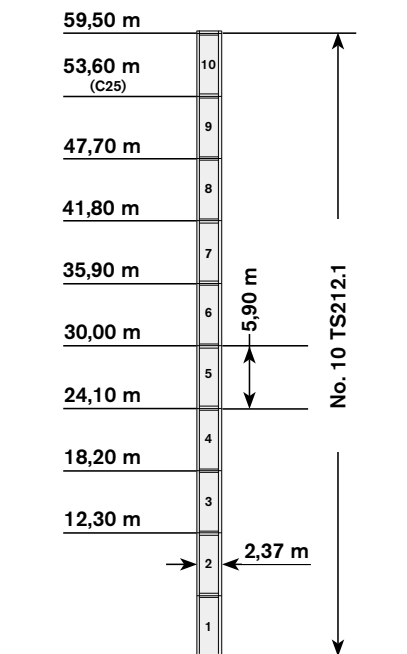
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

TS212

Tower: TS212 & Basement: R4

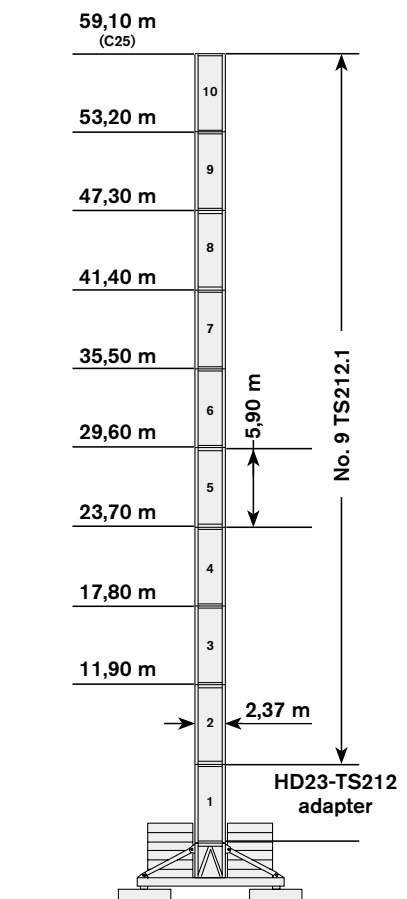
	●	◊
R1	-2360 kN	-2881 kN
R2	1721 kN	2388 kN
	930 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	59,50	53,60
35 m	53,60	53,60
40 m	53,60	47,70
45 m	53,60	47,70
50 m	47,70	47,70
55 m	47,70	41,80
60 m	41,80	41,80

Tower: TS212 & Basement: FP4

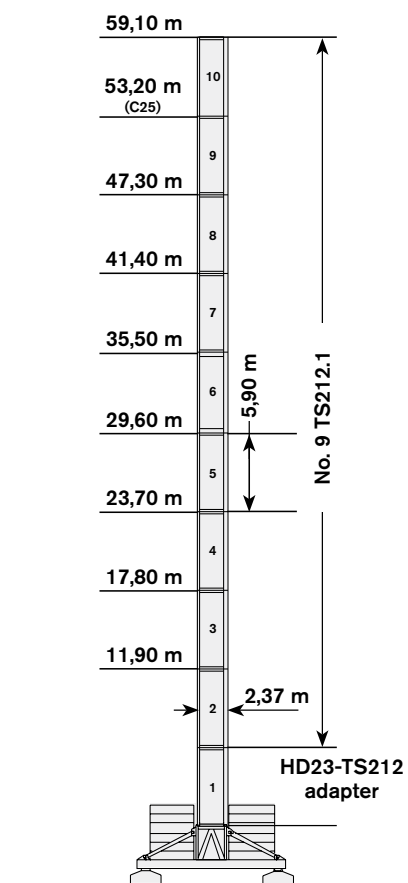
	●	◊
R1	-1342 kN	-1580 kN
R2	-136 kN	0 kN
	1131 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	59,10	59,10
35 m	59,10	53,20
40 m	59,10	53,20
45 m	53,20	53,20
50 m	53,20	47,30
55 m	53,20	47,30
60 m	47,30	47,30

Tower: TS212 & Basement: T4

	●	◊
R1	-1378 kN	-1555 kN
R2	0 kN	0 kN
	1130 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	59,10	53,20
35 m	59,10	53,20
40 m	53,20	53,20
45 m	53,20	47,30
50 m	53,20	47,30
55 m	53,20	47,30
60 m	47,30	47,30

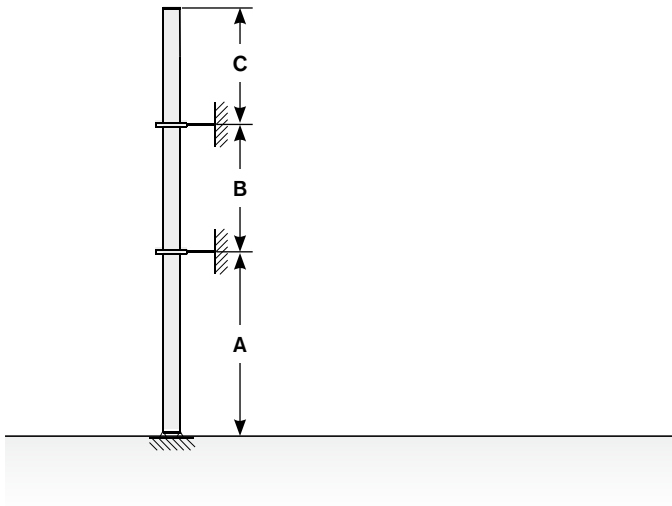
Max. under hook height · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio ·
 Alt. máx. sob o gancho · макс высота крюка

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. Consultenos · Altezze 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




**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: TS212 - H 100m (C25)

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	35 m/45 m	24 m/30 m	36 m
35 m	35 m/45 m	24 m/30 m	36 m
40 m	30 m/40 m	24 m/30 m	33 m
45 m	30 m/40 m	24 m/30 m	30 m
50 m	30 m/40 m	21 m/30 m	27 m
55 m	30 m/40 m	21 m/30 m	25 m
60 m	28 m	21 m/30 m	23 m






Tower: TS212 - H 200m (C25)

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	35 m/45 m	24 m/30 m	30 m
35 m	35 m/45 m	24 m/30 m	30 m
40 m	30 m/40 m	24 m/30 m	27 m
45 m	30 m/40 m	24 m/30 m	25 m
50 m	30 m/40 m	21 m/30 m	21 m
55 m	30 m/40 m	21 m/30 m	21 m
60 m	30 m/35 m	21 m/30 m	21 m

MECHANISMS








Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

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

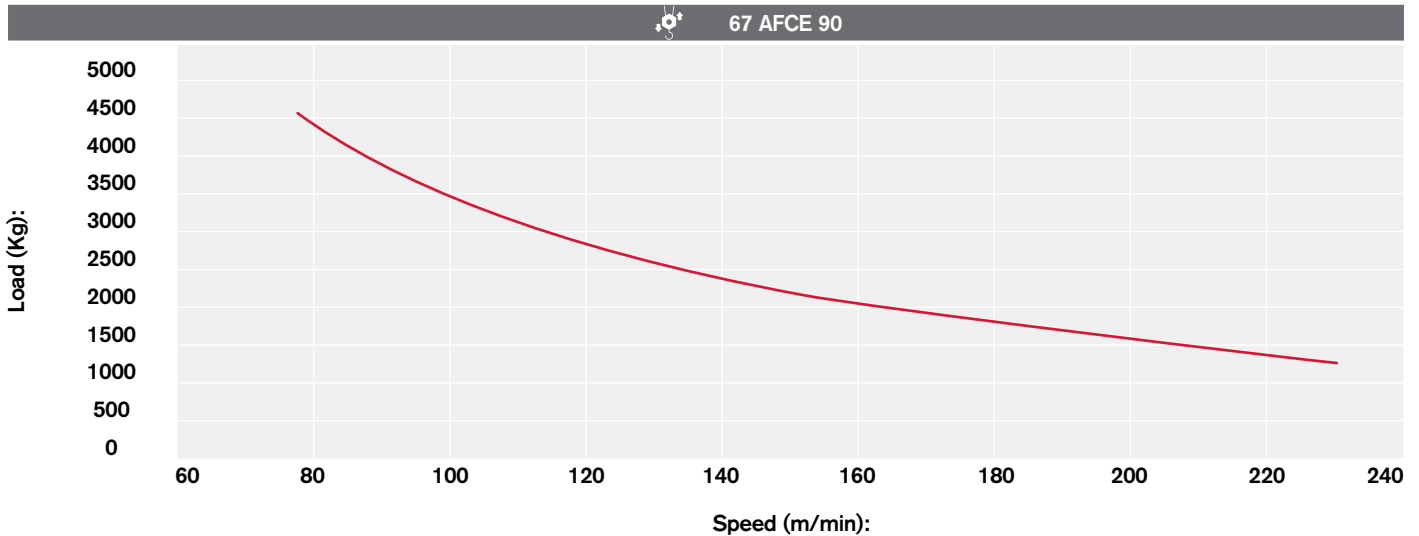
				
	45 LFCE	173 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	67 LFCE	190 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

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

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

			t	m/min	kW	
	67 AFCE 90		4,5	0 → 78	67	920 m
			3,5	0 → 99		
			2,5	0 → 135		
			1,5	0 → 212		
			1,3	0 → 230		
			9	0 → 38		
			6	0 → 55		
			4	0 → 76		
			2,5	0 → 113		
			1,25	0 → 180		
			13,5	0 → 26		
			9	0 → 39		
			5,5	0 → 61		
			3,5	0 → 92		
			2,6	0 → 119		
			18	0 → 19		
			12	0 → 28		
			8	0 → 38		
	5	0 → 57				
	2,5	0 → 90				

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











	45 LFCE	2,2 min	45 kW
	67 LFCE	1,4 min	67 kW
	SVF 2 2 11	0 → 0,80 r.p.m.	2 x 11 kW

TRANSPORTATION












Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

Packing list

Undercarriage

CTL 272-18 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 UNDERCARRIAGE LONG BEAM	8,95 m	0,50 m	1,05 m	1	2088 kg
	6×6 m UNDERCARRIAGE SHORT BEAM	4,40 m	0,50 m	1,05 m	2	1010 kg
	6×6 m UNDERCARRIAGE JOINING SLEEPER	5,50 m	0,15 m	0,48 m	2	280 kg
	6×6 m UNDERCARRIAGE JOINING SLEEPER	5,50 m	0,15 m	0,48 m	2	220 kg
	6×6 m 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 UNDERCARRIAGE	7,50 m	2,30 m	2,30 m	1	6660 kg**
CTL 272-18 HD23						
	8×8 m UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	2,90 m	2,90 m	2,90 m	1	9150 kg
	8×8 m UNDERCARRIAGE STRUT	4,30 m	0,30 m	2,25 m	4	1820 kg
	8×8 m UNDERCARRIAGE INTERNAL BEAM	4,00 m	0,16 m	0,33 m	4	210 kg
	8×8 m UNDERCARRIAGE EXTERNAL BEAM	5,96 m	0,30 m	0,33 m	4	626 kg

Tower

CTL 272-18 H20	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRICÃO · 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
	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**
	SLEWING UNIT H20	3,24 m	2,65 m	2,37 m	1	9800 kg
CTL 272-18 TS 212						
	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
CTL 272-18 HD23						
	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**
	SLEWING UNIT HD23	3,5 m	2,65 m	1,93 m	1	10100 kg

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




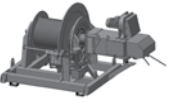





TRANSPORTATION









Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

Cab

CTL 272-18	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRICÃO · 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
	CABIN PLATFORM	4,78 m	1,87 m	2,29 m	1	2000 kg

Upper Part

	QEG ELECTRICAL BOX	2,94 m	1,71 m	2,09 m	1	1300 Kg
	COUNTER JIB	5,30 m	1,98 m	1,53 m	1	4200 kg
	COUNTER JIB PLATFORM	4,01 m	1,71 m	1,32 m	1	391 kg (cad)
	LUFFING WINCH 45 KW	2,48 m	1,50 m	1,37 m	1	2160 kg*
	LUFFING WINCH 67 KW	2,58 m	1,50 m	1,37 m	1	2305 kg*
	HOIST WINCH 67 KW	3,10 m	1,70 m	1,68 m	1	3500 kg*
	SERVICE DERRICK	2,50 m	0,87 m	2,45 m	1	700 kg
	A-FRAME UNIT	7,00 m	2,50 m	12,10 m	1	4100 kg
	JIB SECTION -1	11,23 m	1,74 m	1,87 m	1	1500 kg

CTL 272-18	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRICÃO · 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
	JIB SECTION -2	10,50 m	1,80 m	1,85 m	1	1105 kg
	JIB SECTION -3	10,50 m	1,85 m	1,80 m	1	940 kg
	JIB SECTION -4	10,50 m	1,74 m	1,67 m	1	910 kg
	JIB SECTION -5	5,29 m	1,74 m	1,85 m	1	515 kg
	JIB SECTION -6	9,52 m	1,71 m	3,08 m	1	1500 kg
	2-PART LINE HOIST BLOCK	1,20 m	0,53 m	1,10 m	1	554 kg
	4-PART LINE HOIST BLOCK	0,60 m	0,35 m	1,11 m	1	307 kg
	1-PART LINE HOIST BLOCK	0,42 m	0,42 m	1,32 m	1	250 kg

* without rope

** inclusive of ladders, platforms and assembly equipment

FONTANAFREDDA

Via delle Innovazioni, 17
33074 Fontanafredda (PN)
Italy

Ph: +39 0434 989 111
Fax: +39 0434 989 631

Effective Date: February 2019

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: Februar 2019

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 : Février 2019

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 explicite. 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: Febrero 2019

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: Febbraio 2019

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: Fevereiro 2019

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: февраль 2019

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.

Terex Cranes 2019

Terex Cranes, Global Marketing, Europa Allee 2, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terex.com/cranes



www.terex.com/cranes

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G/I/S/P/R-CTL272-18-02/19



WORKS FOR YOU.™