

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 nível de ruídos · 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 gancho · 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

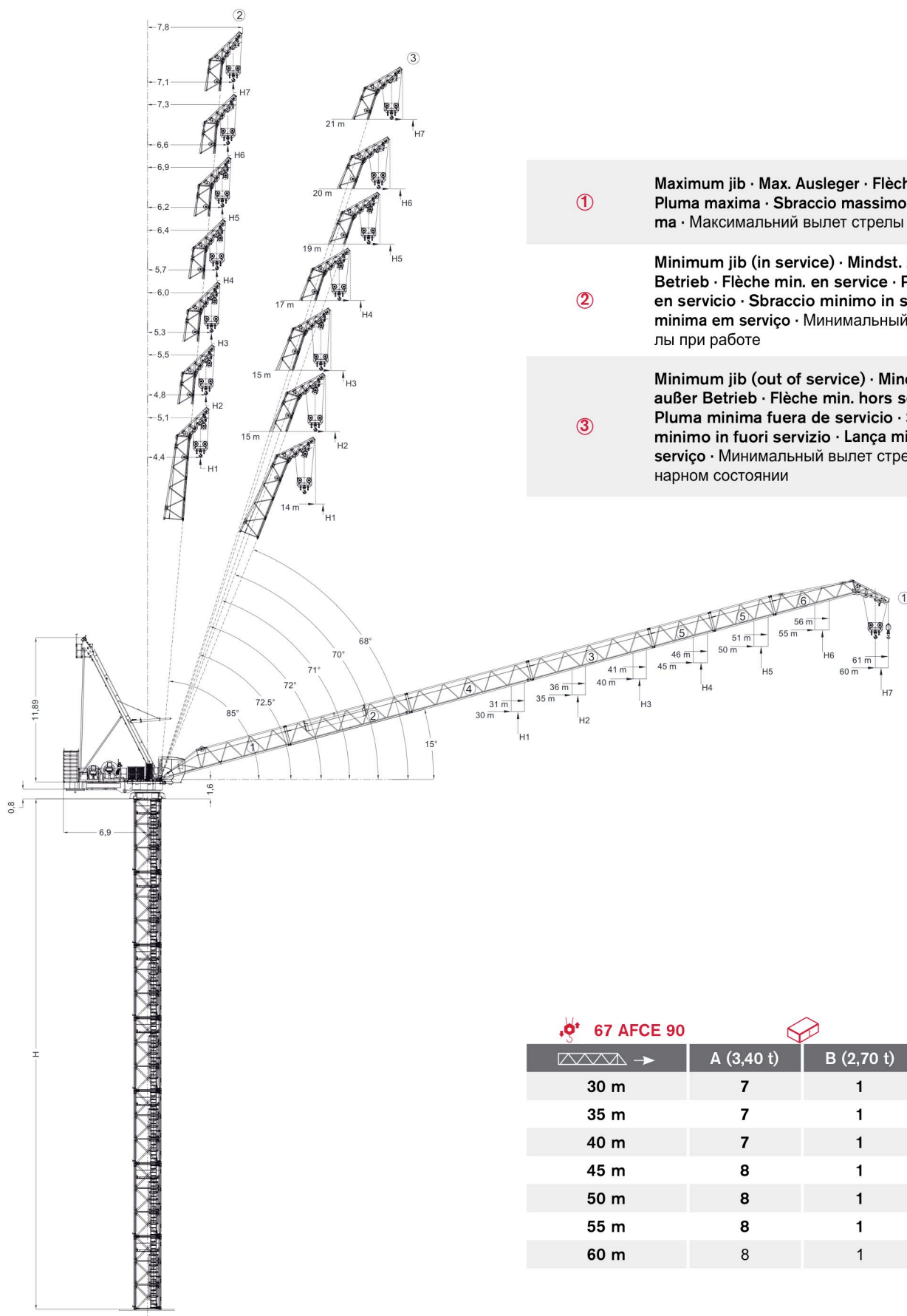
Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · Содержание

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 · Mecanismo · 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								
	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													

T
P
P

TOWER

CTL 272-18

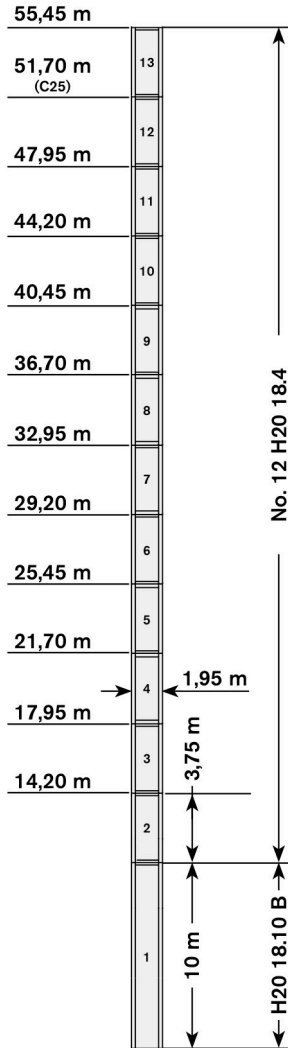
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

H20

Tower: H20 & Basement: RTL

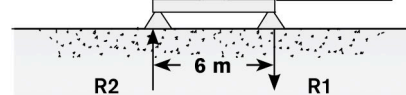
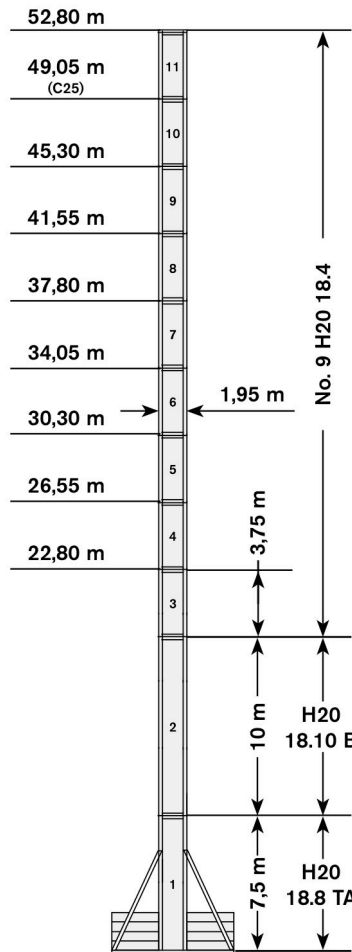
R1	-2933 kN	-3325 kN
R2	2280 kN	2813 kN
	963 kN	



→	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

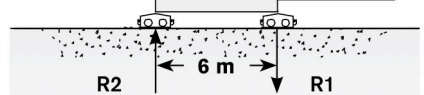
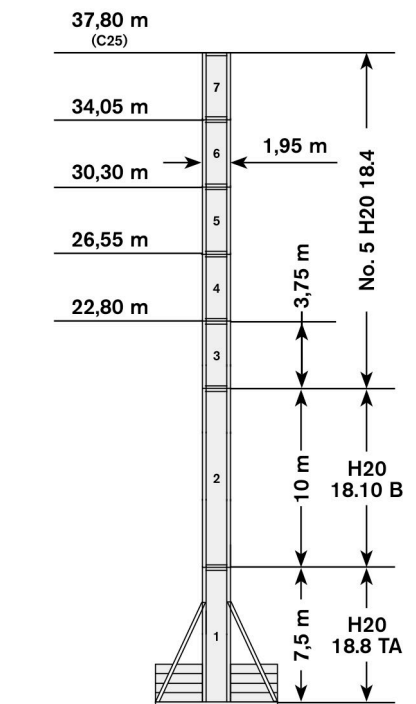
R1	-1492 kN	-1505 kN
R2	0 kN	0 kN
	988 kN	



→	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 · Turmhöhe · 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

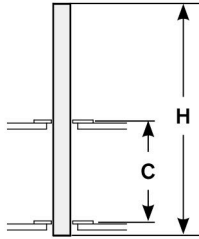
WORKS FOR YOU.™

TOWER

Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

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

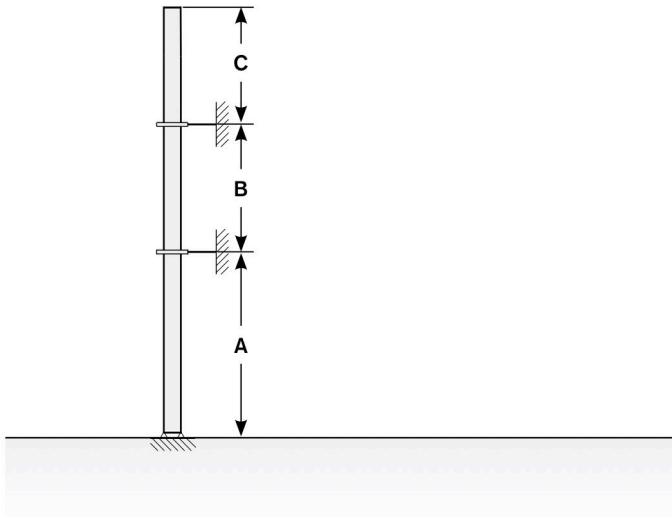
Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран



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)

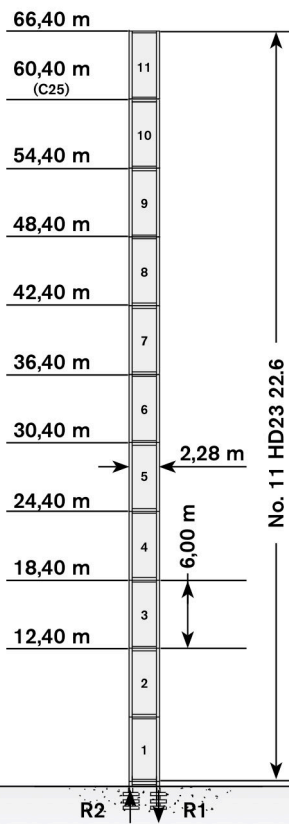
→	A min/max	B min/max	C max
30 m	35 m/45 m	21 m/30 m	32 m
35 m	35 m/45 m	21 m/30 m	30 m
40 m	30 m/40 m	21 m/30 m	30 m
45 m	30 m/40 m	21 m/30 m	27 m
50 m	30 m/40 m	21 m/30 m	24 m
55 m	30 m/40 m	21 m/30 m	24 m
60 m	25 m/35 m	21 m/30 m	21 m


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

HD23

Tower: HD23 & Basement: R1

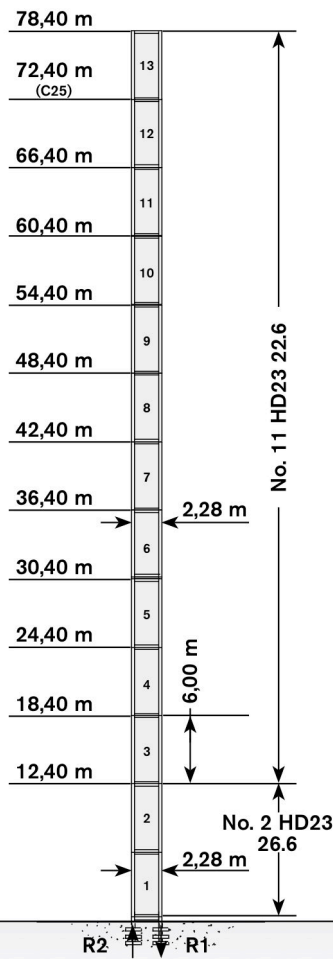
	●	◊
R1	-2818 kN	-3989 kN
R2	2112 kN	3456 kN
	1054 kN	




→	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

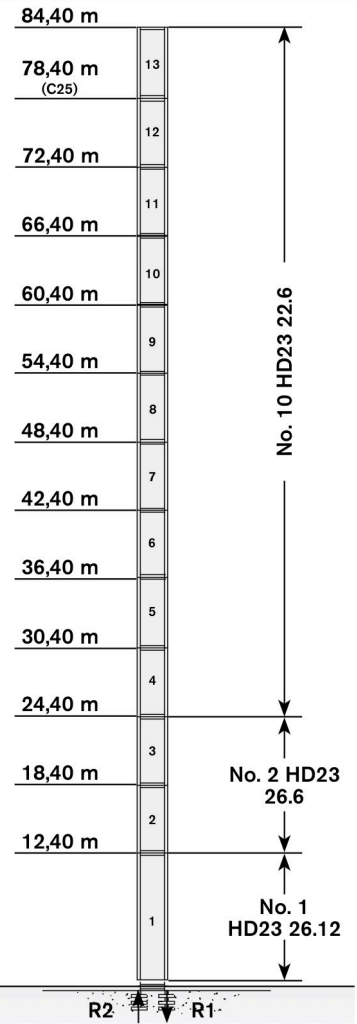
	●	◊
R1	-3226 kN	-5147 kN
R2	2453 kN	4526 kN
	1181 kN	




→	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. 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


Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

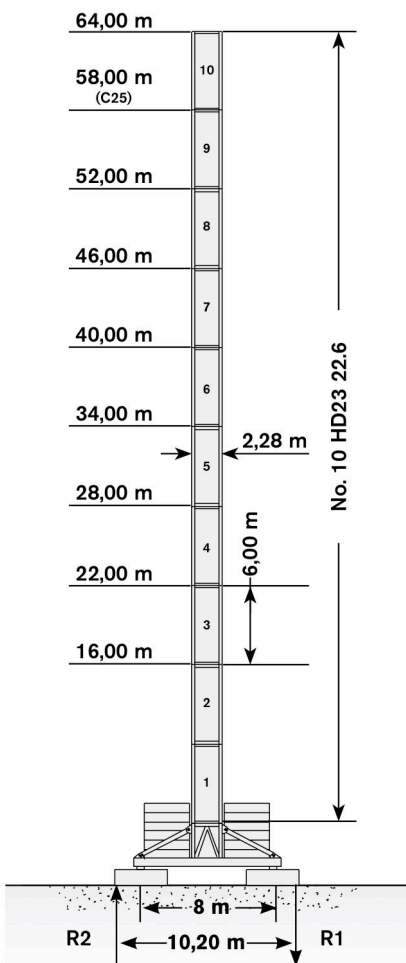
Standard Configurations · Standardkonfiguration · Standard Implantations ·
 Implantaciones Standard · Installazioni Standard · Configuração padrão ·
 Стандартная конфигурация крана

Tower: HD23 & Basement: FP1

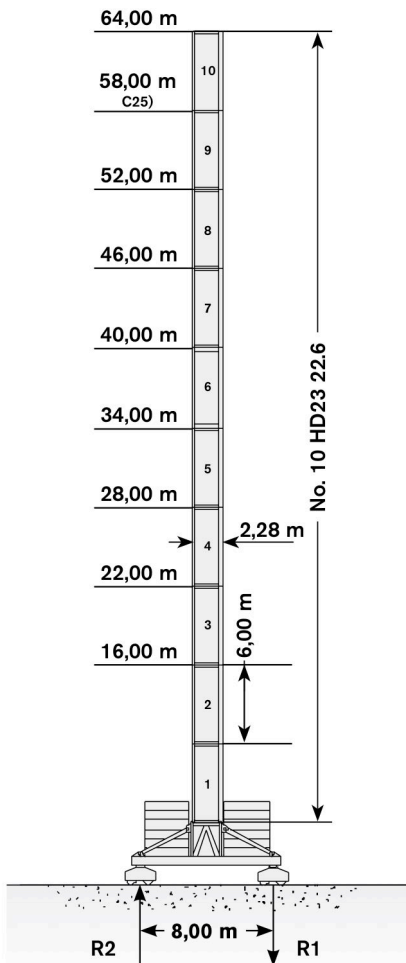
	●	◊
R1	-1489 kN	-1840 kN
R2	-190 kN	0 kN
	1231 kN	


Tower: HD23 & Basement: T1

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



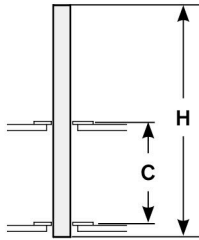
→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	64,00	58,00
35 m	64,00	58,00
40 m	64,00	58,00
45 m	58,00	58,00
50 m	58,00	52,00
55 m	58,00	52,00
60 m	52,00	52,00




→	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**

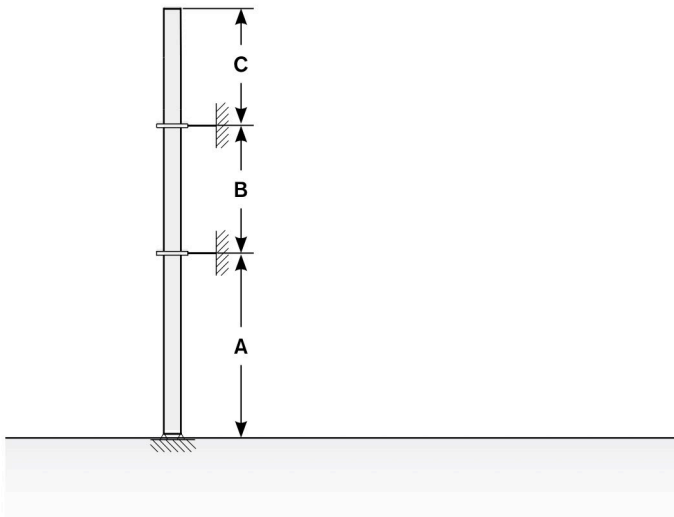
Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing ·
Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран




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

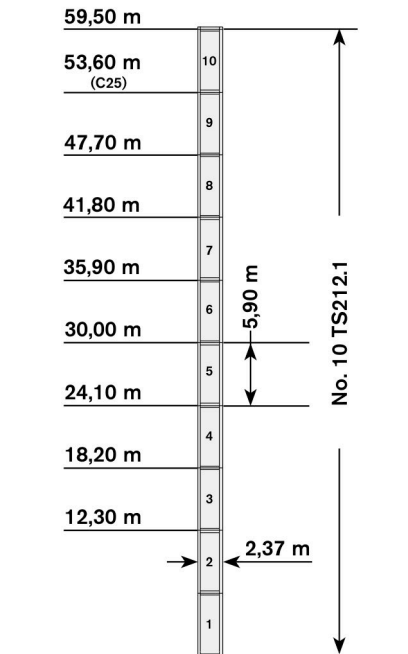
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня


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

TS212

Tower: TS212 & Basement: R4

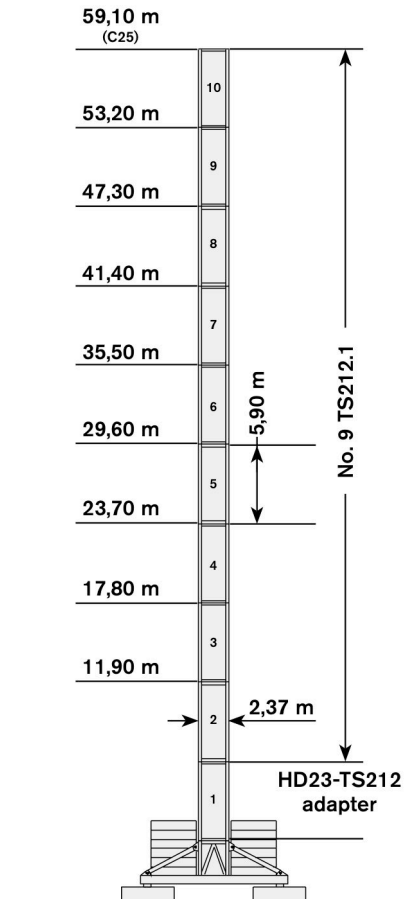
	●	◊
R1	-2360 kN	-2881 kN
R2	1721 kN	2388 kN
	930 kN	




→	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

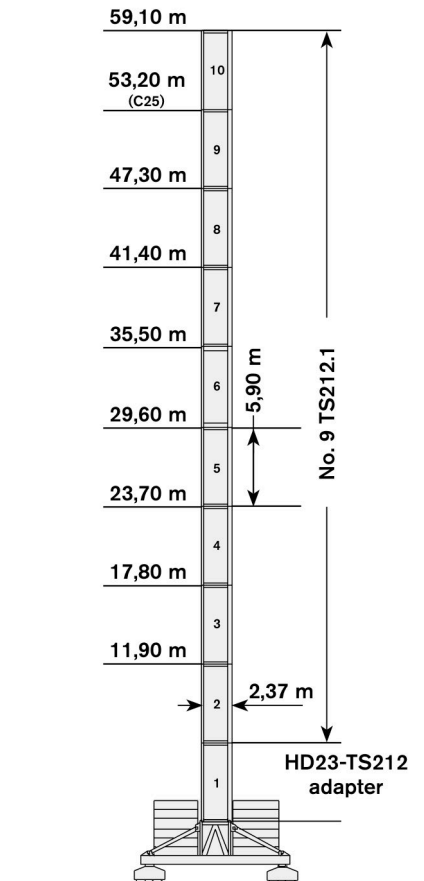
	●	◊
R1	-1342 kN	-1580 kN
R2	-136 kN	0 kN
	1131 kN	




→	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	



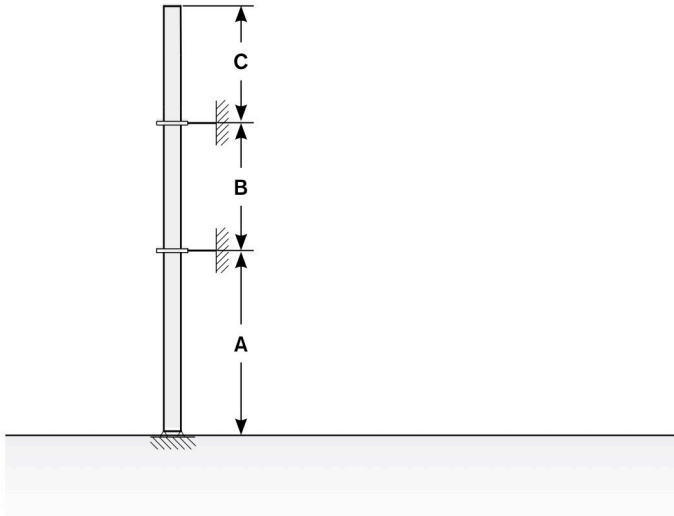
→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	59,10	53,20
35 m	59,10	53,20
40 m	53,20	53,20
45 m	53,20	47,30
50 m	53,20	47,30
55 m	53,20	47,30
60 m	47,30	47,30

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

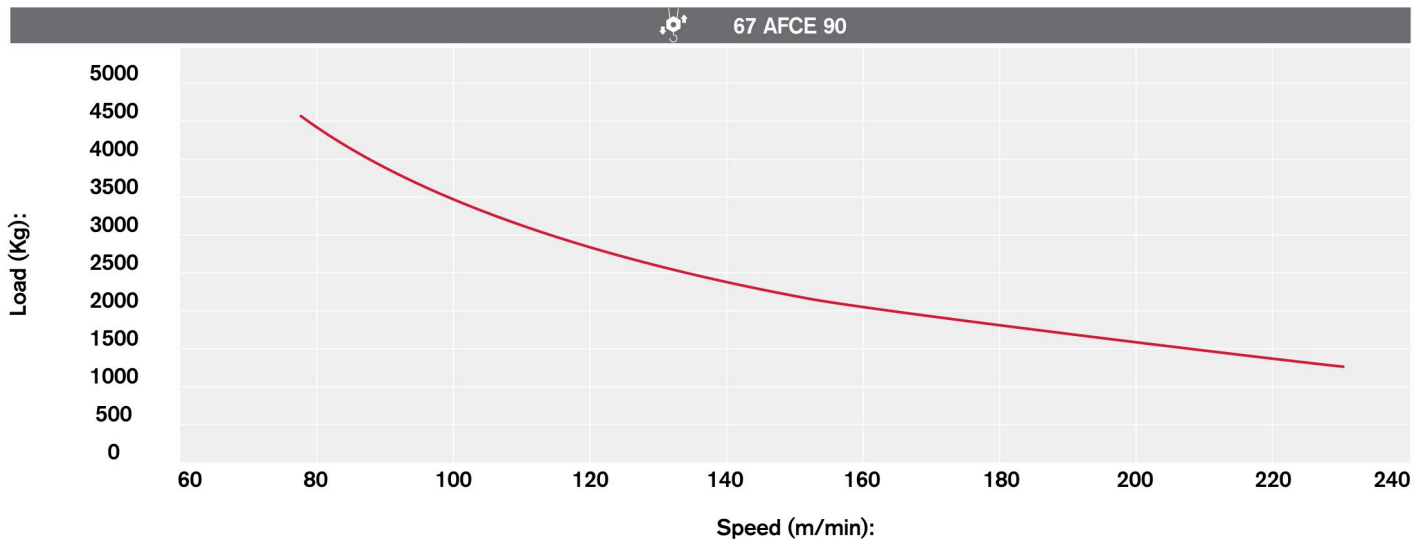
				
	45 LFCE	173 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	67 LFCE	190 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

* 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 · QUANTITÀ · 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 · 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
	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 · 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
	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 · 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
	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