

# LUFFING JIB TOWER CRANE


















**Specifications:**

- ▶ Max jib length: 60,00 m
- ▶ Capacity at max length: 3,02 t
- ▶ Max capacity: 18,00 t

**WORKS FOR YOU.™**

# KEY

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

	HoistinG· Sollevamento · Heben · LevaGē · Elevación · Elevação · Подъем
	TrolleyinG· Traslazione carrello · Katzfahren · Distribution · Distribución · Distribuição · Передвижение каретки
	SlewinG· Rotazione · Schwenken · Orientation · Orientació · Giro · Поворот
	LuffinG· BrandeGGō · AusleGer-Einziehen · RelevaGē · 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 · Direc- tiva sobre el nivel acustico · Diretiva sobre nivel de ruidos · Директива по уровню шума
	Consult us · Consultateci · Auf AnfraGē · Nous consulter · Consultarnos · Consulte-nos · Проконсультироваться с нами
	Power requirements · Potenza totale richiesta · Geforderte Stromstärke · Puissance totale nécessaire · Potencia necesaria · Requisitos de enerGā · Требования по питанию
	Power supply · Alimentazione · StromversorGünG· 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 Gancho · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo Gan- cho · 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 Bal- last, mit MaximalausleGer und Maximalhöhe · A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum · Sin carGā, sin lastre, con pluma y altura máxima · Sem carGā, 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
<b>C25</b>	EN 14439-C25

# CONTENTS

CTL 282-18

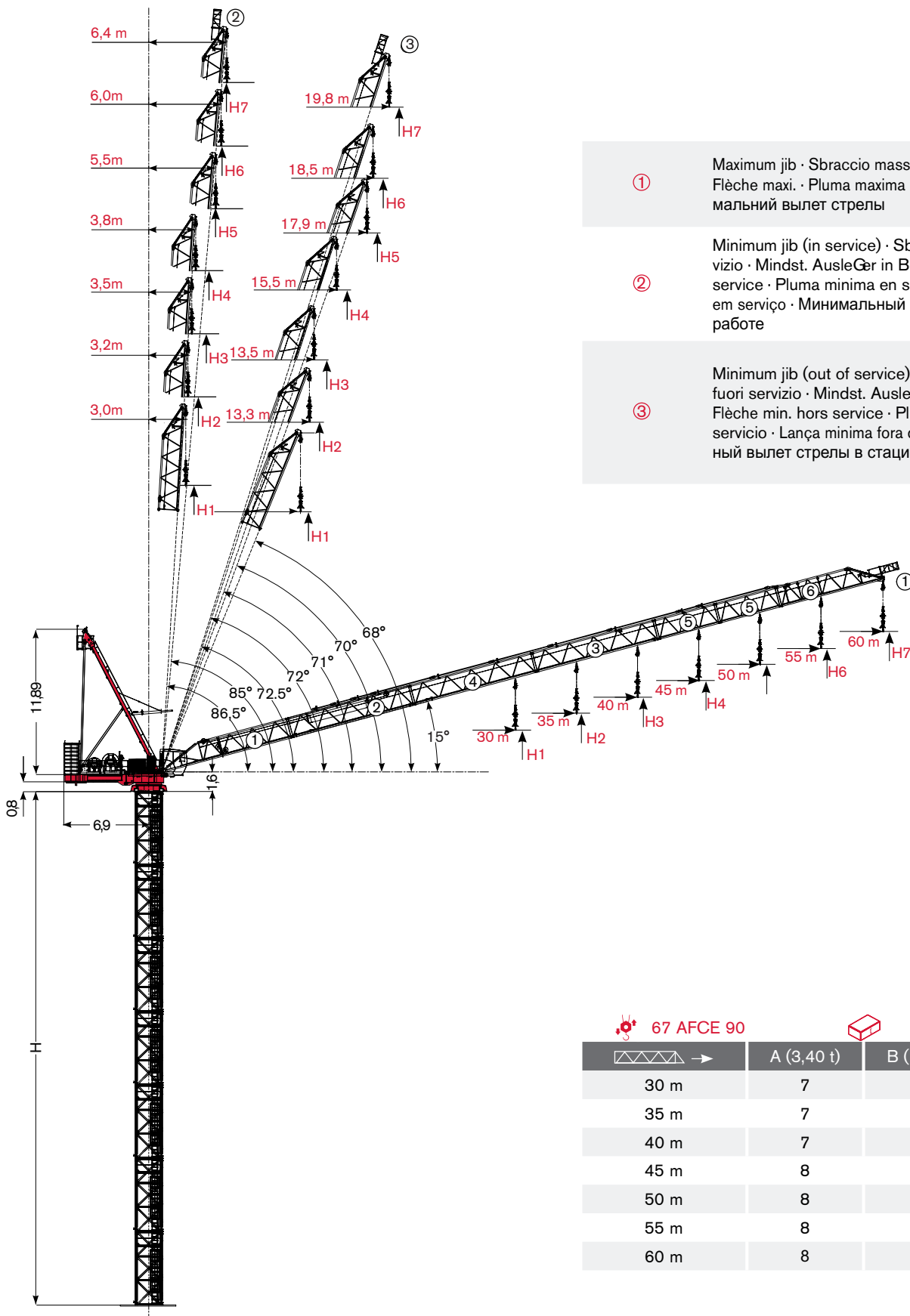
Indice · Inhalt · Contenu · Contenido · Sumário · Содержание

Page · Pàgina · Seite · Page · Pàgina · Pàgina · 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 .....	7
Mechanisms · Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм .....	14
Transportation · Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка .....	16

# LOAD DIAGRAM

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



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




















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

③ Minimum jib (out of service) · Sbraccio minimo in fuori servizio · Mindst. AusleGer außer Betrieb · Flèche min. hors service · Pluma minima fuera de servicio · 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 · 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	60 m
	9 t → 30,88 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	7,47	6,04	4,93	4,04	3,31	2,70
	13,5 t → 22,24 m t	13,50	13,50	11,57	8,98	7,13	5,74	4,66	3,80	3,09	2,50
	9 t → 31,21 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	7,62	6,21	5,10	4,22	3,50	
	13,5 t → 22,41 m t	13,50	13,50	11,72	9,15	7,31	5,93	4,86	4,00	3,30	
	9 t → 33,93 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	8,62	7,11	5,94	5,00		
	13,5 t → 23,74 m t	13,50	13,50	12,65	9,96	8,05	6,61	5,49	4,60		
	18 t → 19,18 m t	18,00	17,12	13,01	10,26	8,31	6,84	5,69	4,60		
	9 t → 34,74 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	8,91	7,38	6,20			
	13,5 t → 24,35 m t	13,50	13,50	13,06	10,34	8,39	6,93	5,80			
	18 t → 19,79 m t	18,00	17,78	13,57	10,76	8,75	7,25	5,90			
	9 t → 35,34 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,60				
	13,5 t → 24,99 m t	13,50	13,50	13,49	10,74	8,77	7,30				
	18 t → 19,98 m t	18,00	17,98	13,78	10,98	8,98	7,30				
	9 t → 35,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00					
	13,5 t → 25,14 m t	13,50	13,50	13,50	10,86	8,90					
	18 t → 19,34 m t	18,00	17,32	13,29	10,60	8,50					
	9 t → 30,00 m t	9,00	9,00	9,00	9,00						
	13,5 t → 25,34 m t	13,50	13,50	13,50	11,00						
	18 t → 20,06 m t	18,00	18,00	13,93	11,00						

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




















	H		
	①	②	③
H1	H + 3,7 m	H + 26,0 m	H + 23,9 m
H2	H + 5,1 m	H + 31,1 m	H + 28,9 m
H3	H + 6,4 m	H + 36,3 m	H + 34,0 m
H4	H + 7,7 m	H + 41,5 m	H + 39,7 m
H5	H + 9,1 m	H + 46,6 m	H + 44,4 m
H6	H + 10,4 m	H + 51,8 m	H + 48,9 m
H7	H + 11,8 m	H + 56,9 m	H + 54,7 m

(\*) ConfiGurazione Tiro III  
 (\*\*) ConfiGurazione Tiro II

# LOAD DIAGRAM

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

## TEREX POWER PLUS

		15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m
 9 t → 32,37 m t		9,00	9,00	9,00	9,00	8,03	6,53	5,36	4,42	3,66	3,02
 13,5 t → 23,28 m t		13,50	13,50	12,30	9,59	7,65	6,20	5,06	4,16	3,42	2,80
 9 t → 32,96 m t		9,00	9,00	9,00	9,00	8,26	6,76	5,60	4,67	3,90	
 13,5 t → 23,64 m t		13,50	13,50	12,56	9,85	7,91	6,46	5,33	4,42	3,68	
 9 t → 36,16 m t		9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,80	6,55	5,55		
 13,5 t → 25,26 m t		13,50	13,50	13,50	10,82	8,78	7,25	6,07	5,11		
 18 t → 20,42 m t		18,00	18,00	14,07	11,15	9,07	7,50	6,29	5,13		
 9 t → 37,21 m t		9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,14	6,87			
 13,5 t → 26,05 m t		13,50	13,50	13,50	11,29	9,21	7,65	6,43			
 18 t → 21,19 m t		18,00	18,00	14,76	11,75	9,61	7,99	6,56			
 9 t → 38,05 m t		9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,41				
 13,5 t → 26,89 m t		13,50	13,50	13,50	11,79	9,67	8,08				
 18 t → 21,51 m t		18,00	18,00	15,07	12,05	9,90	8,10				
 9 t → 35,00 m t		9,00	9,00	9,00	9,00	9,00					
 13,5 t → 27,17 m t		13,50	13,50	13,50	11,96	9,84					
 18 t → 20,89 m t		18,00	18,00	14,58	11,67	9,42					
 9 t → 30,00 m t		9,00	9,00	9,00	9,00						
 13,5 t → 27,49 m t		13,50	13,50	13,50	12,15						
 18 t → 21,77 m t		18,00	18,00	15,34	12,17						

T  
P  
P

# TOWER

CTL 282-18

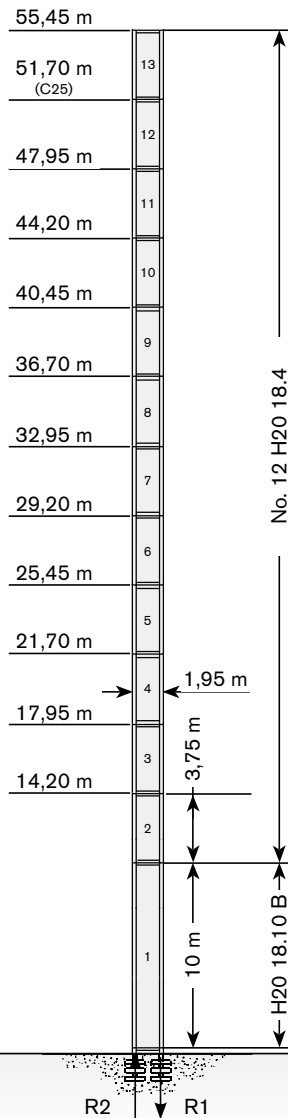
Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

H20

TOver: H20 & BasemeN: RTL

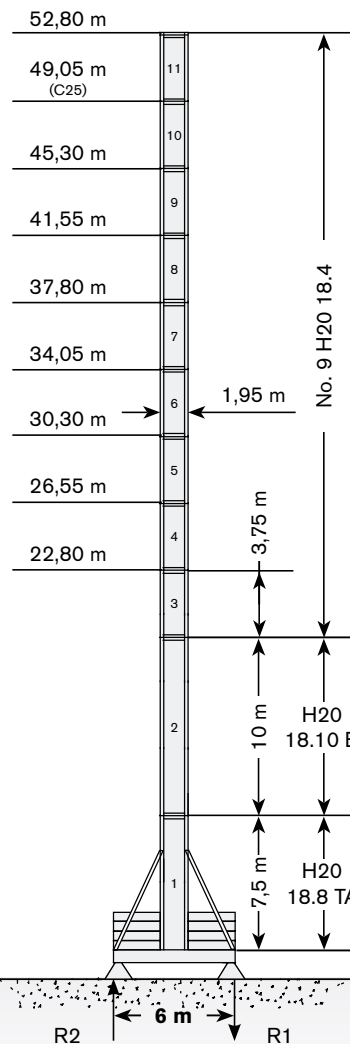
R1	-2933 kN	-3325 kN
R2	2280 kN	2813 kN
	963 kN	



→	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

TOver: H20 & BasemeN: FTR

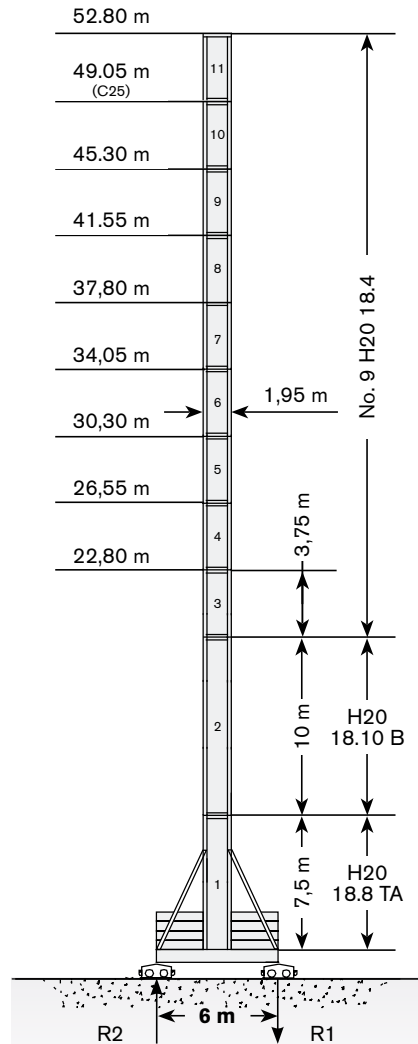
R1	-1492 kN	-1505 kN
R2	0 kN	0 kN
	988 kN	



→	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

TOver: H20 & BasemeN: TTR

R1	-1670 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	41,50	37,80
60 m	37,80	37,80

Tower height · Altezza torre · Turmhöhe · 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

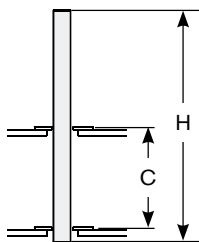
WORKS FOR YOU.™

# TOWER

Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

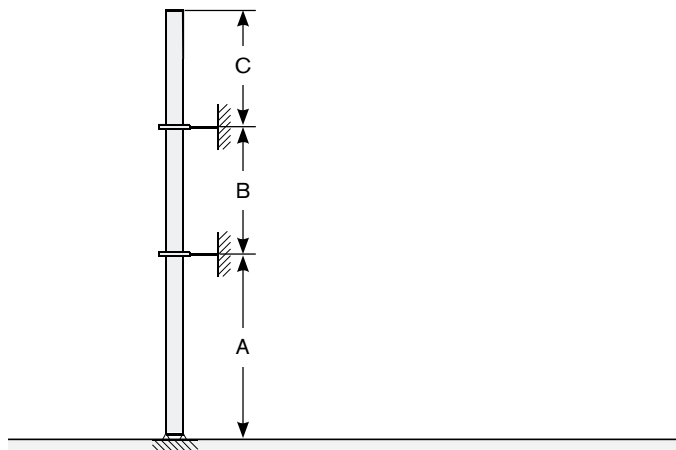
Воздушная вышка · Grua clmbilng · KletterkranIm Gebäude · TélescÓpage sur dalles · TélescÓpage grúa trepadÓa · GuINdaste autÓmÓnate INterNO · Самоподъемный кран



TOver: H20 (C25)

→	C	H
<b>i</b>		

Crane tied to the structure · Grua aNcÓata · Geankerter Kran · Grue aNcrée · Grúa aNclada · GuINdaste aNcÓadONa estrutura · Кран, крепящийся к сооружению



TOver: 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

TOver: 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

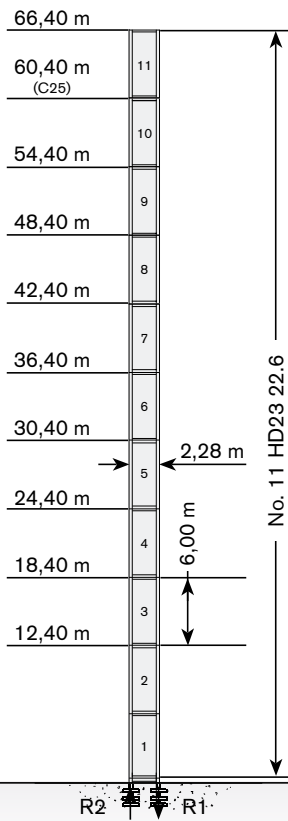



## Standard Configurations · Installazioni Standard · Standardkonfiguration · Standard Implantations · Implantaciones Standard · Configuração padrão · Стандартная конфигурация крана

### HD23


TQwer: HD23 & BasemeN: R1

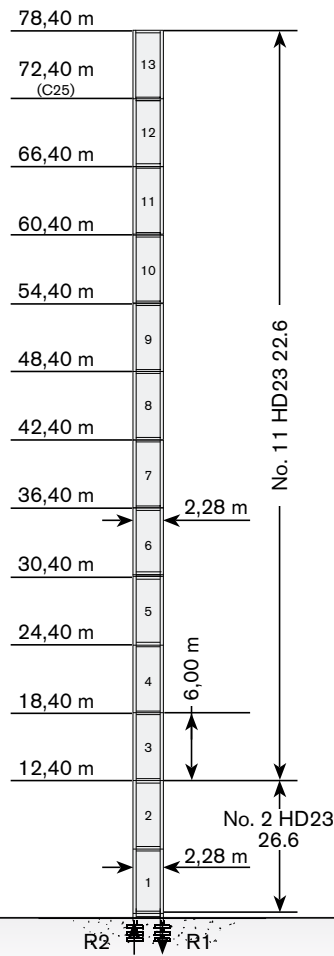
	●	◆
R1	-2818 kN	-3989 kN
R2	2112 kN	3456 kN
	1054 kN	




→	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


TQwer: HD23 & BasemeN: R2

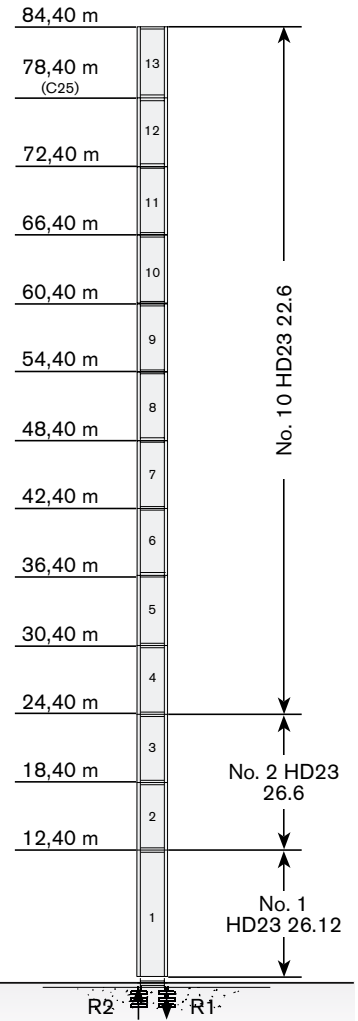
	●	◆
R1	-3226 kN	-5147 kN
R2	2453 kN	4526 kN
	1181 kN	




→	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

TQwer: HD23 & BasemeN: 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 · 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


**WORKS FOR YOU.™**

# TOWER


Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

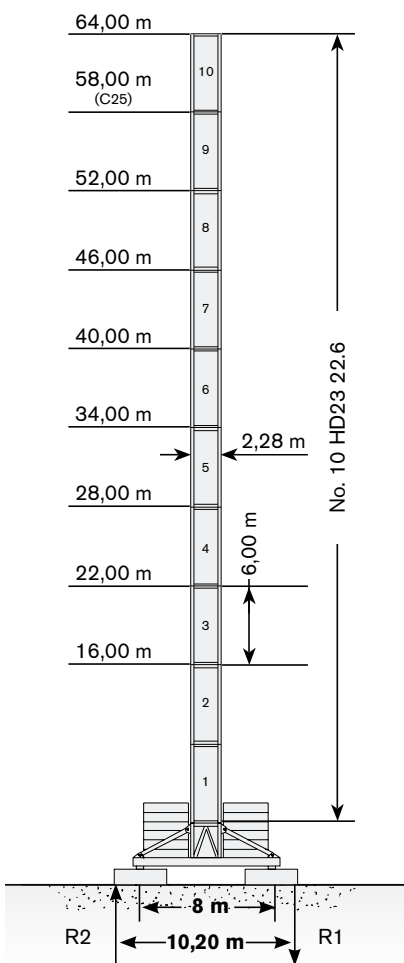
Standard Configurations · Installazioni Standard · Standardkonfiguration · Standard Implantations · Implantaciones Standard · Configuração padrão · Стандартная конфигурация крана


TOver: HD23 & BasemeN: FP1

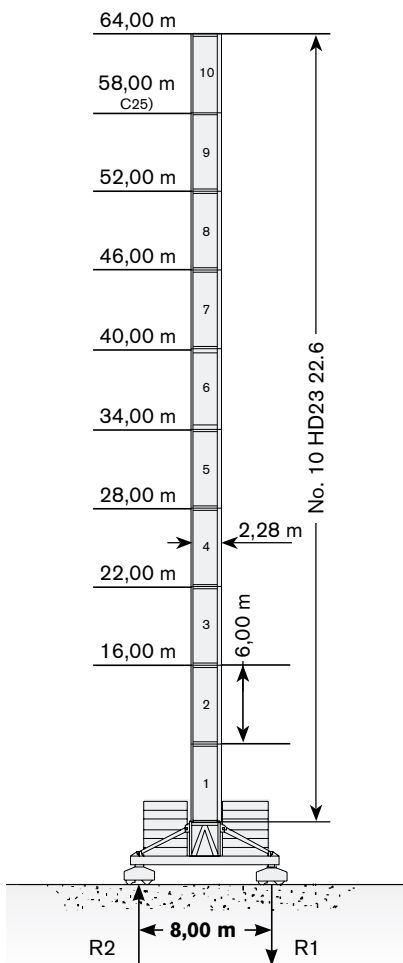
	●	◆
R1	-1489 kN	-1840 kN
R2	-190 kN	0 kN
	1231 kN	


TOver: HD23 & BasemeN: T1

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



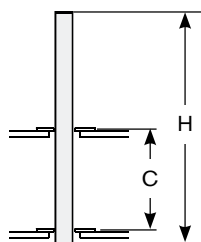
→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
		
30 m	64,00	58,00
35 m	64,00	58,00
40 m	64,00	58,00
45 m	58,00	58,00
50 m	58,00	52,00
55 m	58,00	52,00
60 m	52,00	52,00



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

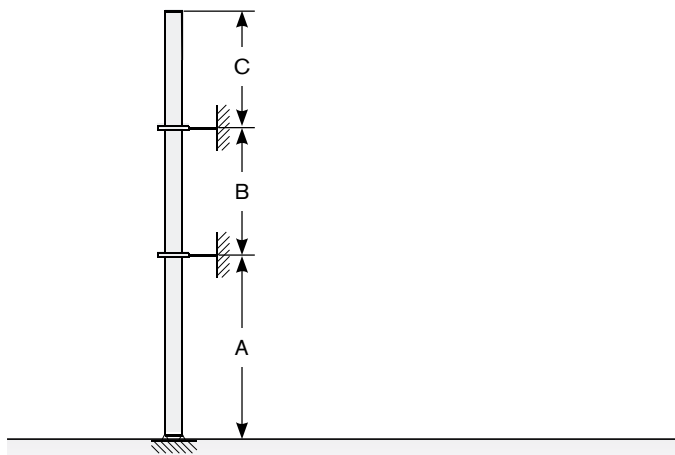
Воздушный кран · Grua aerea · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepada · Guindaste autônoma interior · Самоподъемный кран



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 · Grua ancorada · Geankerter Kran · Grue ancrée · Grúa anclada · Guindaste ancorada 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

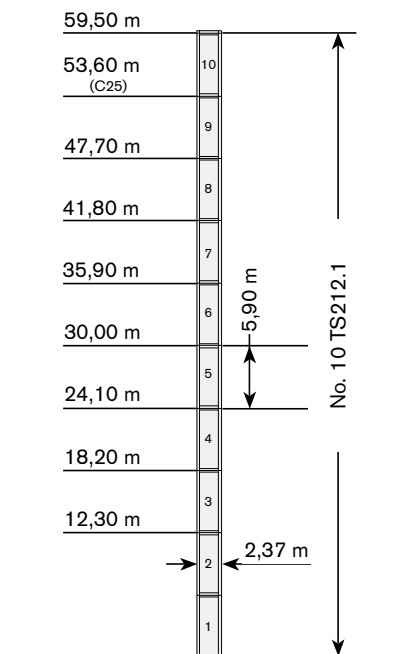
Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня


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

## TS212


TOver: TS212 & BasemeN: R4

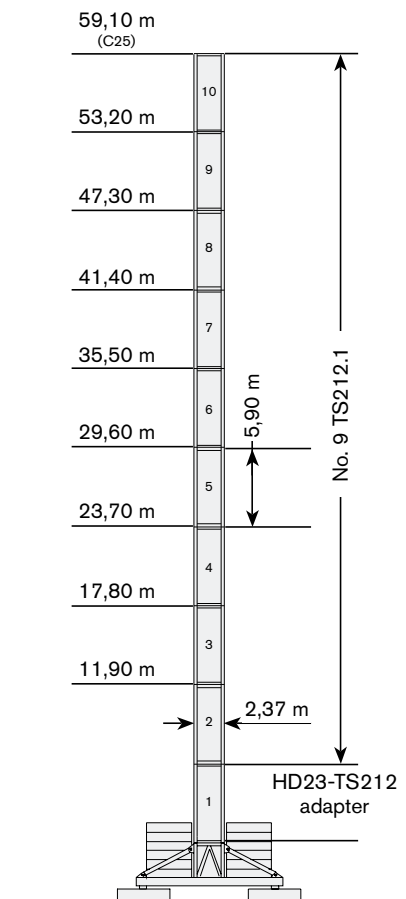
	●	◊
R1	-2360 kN	-2881 kN
R2	1721 kN	2388 kN
	930 kN	




→	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


TOver: TS212 & BasemeN: FP4

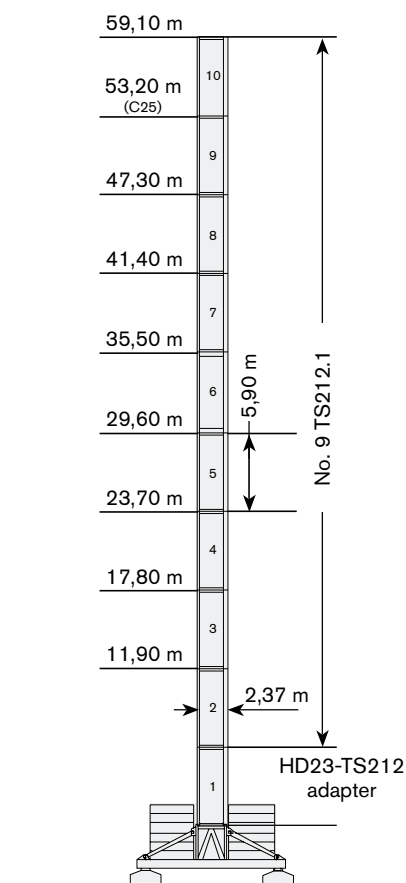
	●	◊
R1	-1342 kN	-1580 kN
R2	-136 kN	0 kN
	1131 kN	




→	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

TOver: TS212 & BasemeN: 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

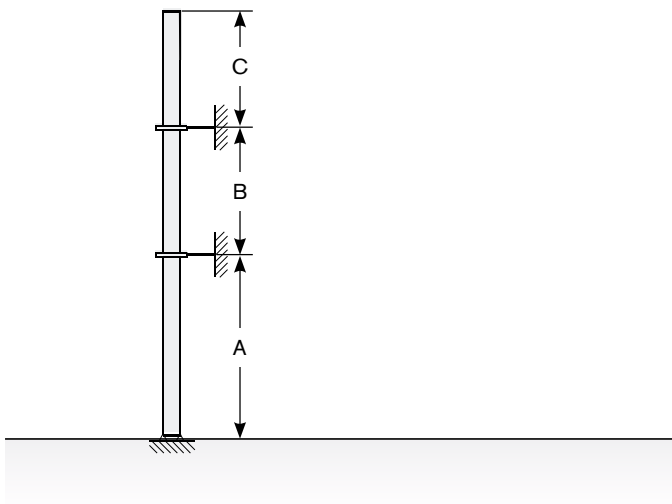
Max. under hook heiGht · Altezza max. sotto Gancio · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo Gancho · Alt. máx. sob o Gancho · макс высота крюка

Different heiGhts and tower combinations are available; please consult us · Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci · Andere Höhen und Turmkombinationen auf AnfraGe · Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter · Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. 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**


CraNle tled tOthe structure · Gru aNcQata · GeaNkerter KraN · Grue aNcree · Grúa aNclada · GuINdaste aNcQadONa estrutura · Кран, крепящийся к сооружению



**TQver: 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






**TQver: 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






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

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

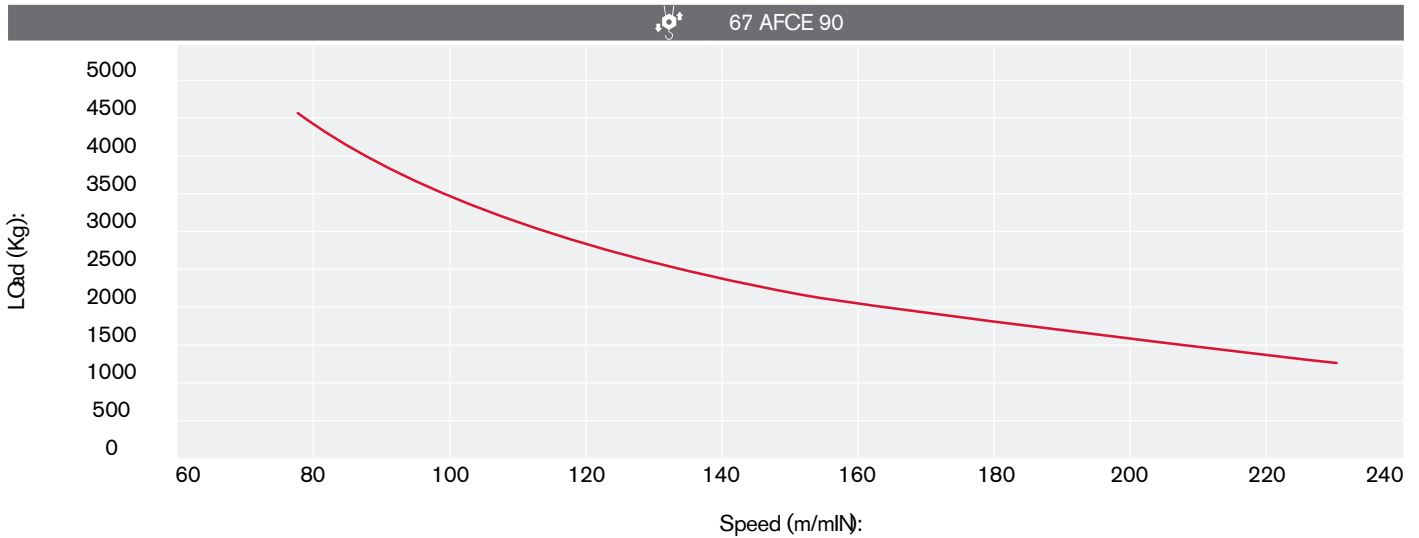
				
	45 LFCE	173 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	67 LFCE	190 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

\* AveraGe consumption · Consumo medio · Durchschnittsverbrauch · Consommation moyenne · Consumo medio · Consumo médio · Среднее потребление

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

			t	m/mIN	kW	
	67 AFCE 90		9	0 → 38	67	920 m
			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 · 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











	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

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка












## Packing list

### Undercarriage

CTL 282-18 H20	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIÇÃO · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · LANGE · LONGUEUR · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · LARGHEZZA · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · ALTEZZA · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTURA · · ВЬСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · 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**
<b>CTL 282-18 HD23</b>						
	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 282-18 H20	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · 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
	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
<b>CTL 282-18 TS 212</b>						
	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
<b>CTL 282-18 HD23</b>						
	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

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка

## Cab

CTL 282-18	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
	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	1710 kg

CTL 282-18	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
	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	8,82 m	1,71 m	1,93 m	1	1400 kg
	2-FALLS LINE HOIST BLOCK	1,20 m	0,53 m	1,03 m	1	360 kg
	4-FALLS LINE HOIST BLOCK	0,52 m	0,26 m	0,98 m	1	300 kg

\* without rope

\*\* inclusive of ladders, platforms and assembly equipment

# TEREX CRANES

## Tower Cranes

Via delle Innovazioni, 17  
33074 Fontanafredda (PN)  
Italy

Ph: +39 0434 989111  
Email: info.cranes@terex.com

## Rough Terrain Cranes

Via Cassoletta, 76 - Fraz. Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO)  
Italy

Ph: +39 051 6501011  
Email: info.cranes@terex.com

December 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 corresponding Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act responsibly 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, the Terex Crown design and Works For You are trademarks of Terex Corporation or its subsidiaries.

Dicembre 2019. Specifiche e prezzi dei prodotti sono soggetti a modifica senza preavviso o altro obbligo. Le fotografie e i disegni in questo documento hanno esclusivamente scopo illustrativo. Consulta il Manuale dell'operatore pertinente per trovare istruzioni per l'utilizzo corretto di questo macchinario. La mancata osservanza delle istruzioni contenute nel relativo Manuale dell'operatore durante l'uso 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 e 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 delle rispettive società affiliate negli Stati Uniti d'America e in molte altre nazioni. Tutti i diritti riservati. Terex, il marchio Terex Crown e Works for You sono marchi di proprietà di Terex Corporation o delle sue società affiliate.

Dezember 2019. Irrtum und Änderungen der Produktspezifikationen vorbehalten. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Für den sachgemäßen Gebrauch der Maschinen ist das entsprechende Bedienerhandbuch heranzuziehen. Unsachgemäßer Umgang mit bzw. unsachgemäßer Einsatz unserer Maschinen kann zu schweren gesundheitlichen Schäden bis hin zum Tod führen. Für unsere Produkte wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinausgehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die genannten Produkte und Dienstleistungen sind in den USA und anderen Ländern GG. Marken, Dienstleistungsmarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Terex, das Terex Kronenlogo und Works For You sind Marken in Eigentum der Terex Corporation bzw. ihrer Tochtergesellschaften.

Décembre 2019. Les caractéristiques et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable. Les photographies ou dessins présentés dans ce document servent uniquement à des fins d'illustration. Pour connaître les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur correspondant. Le non-respect du manuel d'utilisateur correspondant lors de l'utilisation de notre équipement ou des actes irresponsables risquent de provoquer de graves blessures, voire un décès. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques. Terex ne délivre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex, le design Terex Crown et Works For You sont des marques déposées de Terex Corporation ou de ses filiales.

Diciembre 2019. Las especificaciones y los precios de los productos están sujetos a cambios sin necesidad de previo aviso ni ninguna otra obligación. Las fotografías y/o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el correspondiente manual de instrucciones del operario para obtener más información sobre el uso correcto de esta maquinaria. No respetar el manual del operario al utilizar la maquinaria o actuar de forma irresponsable puede provocar lesiones graves e incluso mortales. La única garantía aplicable a nuestra maquinaria es la garantía escrita estándar de cada producto y venta. Terex no amplía dicha garantía de forma expresa ni implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres de marca de Terex Corporation o de alguna de sus filiales en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Terex, el diseño de la corona Terex y Works For You son marcas registradas de Terex Corporation o de sus filiales.

Dezembro 2019. Especificações e preços dos produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos neste documento são apenas para fins ilustrativos. Consulte o respectivo Manual do Operador para instruções sobre o uso correto deste equipamento. Deixar de acompanhar o respectivo Manual do Operador ao usar o nosso equipamento ou, por qualquer outra forma, deixar de agir de maneira responsável pode resultar em lesões corporais graves ou a morte. A única garantia aplicável ao nosso equipamento é a garantia padrão por escrito correspondente ao produto específico vendido. A Terex não dá outras garantias, expressas ou implícitas. 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, o desenho da Coroa Terex e a expressão Works For You são marcas comerciais da Terex Corporation ou suas subsidiárias.

декабрь 2019 г. года Технические характеристики и цены могут изменяться без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств для производителя. Фотографии и (или) чертежи в настоящем документе служат только в качестве иллюстраций. Инструкции по надлежащей эксплуатации данного оборудования см. в соответствующем руководстве для оператора. Невыполнение указаний соответствующих руководств для оператора при эксплуатации 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 не дает никаких других гарантий: ни ясно выраженных, ни подразумеваемых. Перечисленные продукты и услуги могут быть торговыми марками, знаками обслуживания или торговыми наименованиями Terex Corporation и / или ее дочерних компаний в США и других странах. Все права защищены. Terex, изображение короны Terex и Works for You являются торговыми марками, принадлежащими корпорации Terex или ее дочерним компаниям.



[www.terex.com/cranes](http://www.terex.com/cranes)

Brochure Reference: TC-DS-M-E//G/F/S/P/R-CTL282-18-12/19



**WORKS FOR YOU.™**