

LUFFING JIB TOWER CRANE

Specifications:

- ▶ Max jib length: 70,00 m
- ▶ Capacity at max length: 5,80 t
- ▶ Max capacity: 45,00 t



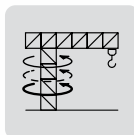
Power Plus



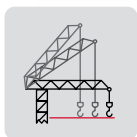
Power Match



Easy Setup



T-Torque



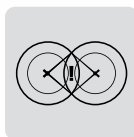
T-Line



T-Link



Zoning



Anticollision

KEY

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

	Hoisting · Sollevamento · Heben · Levage · Elevación · Elevação · Подъем
	Slewing · Rotazione · Schwenken · Orientation · Orientació · Giro · Поворот
	Luffing · Brandeggio · Ausleger-Einziehen · Relevage · Elevación de pluma · Lança basculante · Наклон стрелы
	Travelling · Traslazione · Schienenfahren · Translation · Traslación · Móvel · Передвижение
	Directive on noise level · Direttiva sul livello acustico · Richtlinie für den Schall-Leistungspegel · Directive sur le niveau acoustique · Directiva sobre el nivel acustico · Diretiva sobre nível de ruídos · Директива по уровню шума
	Consult us · Consultateci · Auf Anfrage · Nous consulter · Consultarnos · Consulte-nos · Проконсультироваться с нами
	Power requirements · Potenza totale richiesta · Geforderte Stromstärke · Puissance totale nécessaire · Potencia necesaria · Requisitos de energia · Требования по питанию
	Power supply · Alimentazione · Stromversorgung · Alimentation · Alimentación · Fonte de alimentação · Питание
	In service · In servizio · In Betrieb · En service · En servicio · Em serviço · При работе
	Out of service · Fuori servizio · Außer Betrieb · Hors service · Fuera de servicio · Fora de serviço · В режиме простоя
	Max. under hook height · Altezza max. sotto gancio · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Alt. máx. sob o gancho · Макс высота крюка
	Jib · Braccio · Ausleger · Flèche · Pluma · Lança · Стрела
	Without load, without ballast, max. jib and max. height · A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max. · Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe · A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum · Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima · Sem carga, sem lastro, lança máxima, altura máxima · Без груза, без балласта, на макс. Длине вспомогательной стрелы и макс. Высоте
	Counterweight · Zavorra controbraccio · Gegengewicht · Lest de contre-flèche · Lastre de contra flecha · Contrapeso · Противовес
C25	EN 14439-C25 · EN 14439 - C25 · EN14439 - C25 · EN 14439 - C25 · EN 14439 - C25 · EN 14439 - C25 · EN14439 - C25

CONTENTS

CTL 712-45

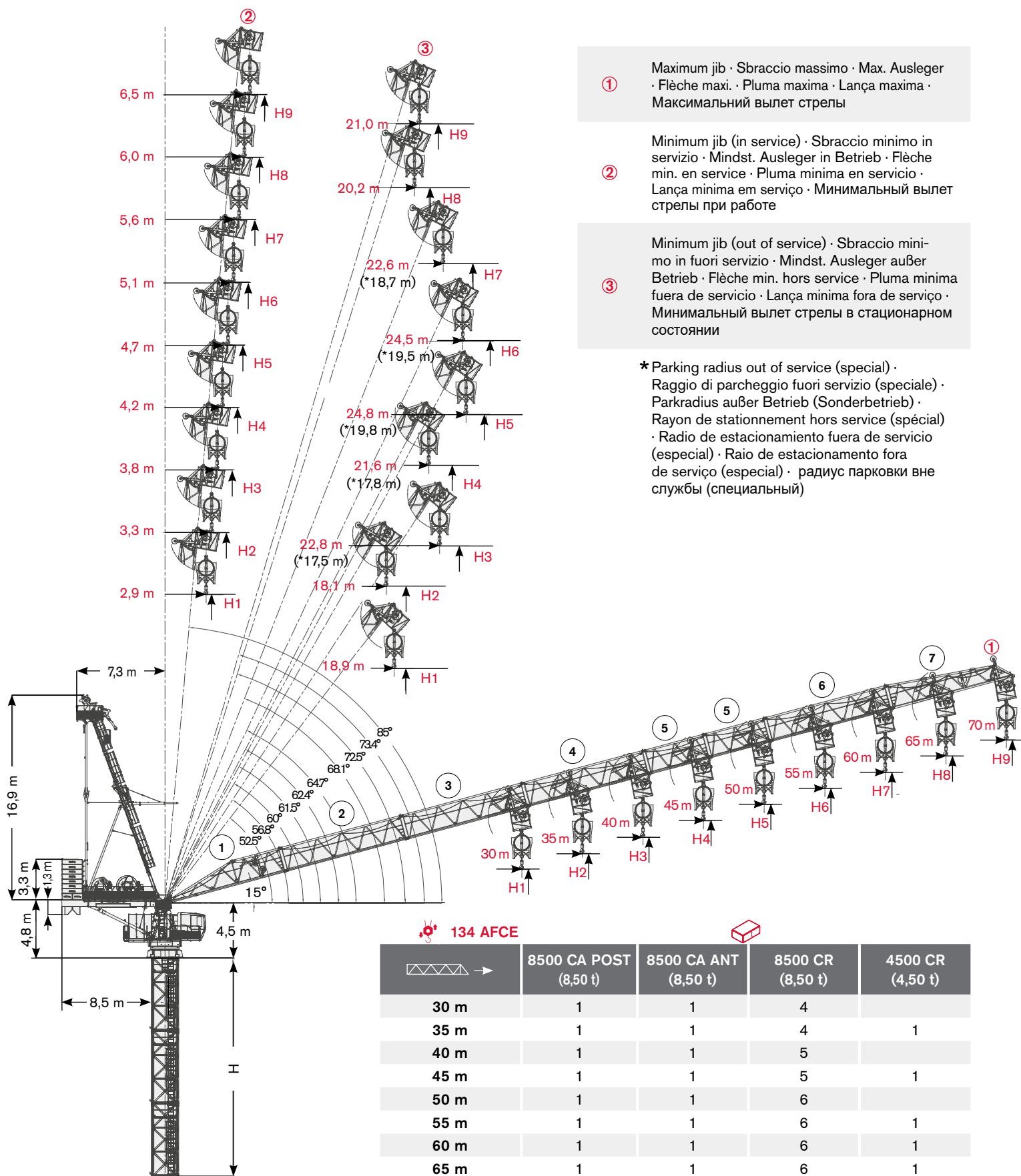
Indice · Inhalt · Contenu · Contenido · Sumário · Содержание

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

Load Diagram · Diagramma di portata · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности	4
Tower · Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня	7
Mechanisms · Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм	11
Transportation · Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка	12

LOAD DIAGRAM

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



	8500 CA POST (8,50 t)	8500 CA ANT (8,50 t)	8500 CR (8,50 t)	4500 CR (4,50 t)
30 m	1	1	4	
35 m	1	1	4	1
40 m	1	1	5	
45 m	1	1	5	1
50 m	1	1	6	
55 m	1	1	6	1
60 m	1	1	6	1
65 m	1	1	6	1
70 m	1	1	6	1

TEREX TC

Now part of **Raimondi**

Load Diagram · Diagramma di portata · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagrama de carga · Схема грузозок

				15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	65 m	70 m
	16 t ➔	25.00 m	t	16,00	16,00	16,00	13,20	11,20	9,70	8,53	7,60	6,84	6,20	5,66	5,20
	16 t ➔	30.57 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	13,87	12,04	10,61	9,47	8,54	7,76	7,10	
	24 t ➔	20.06 m	t	24,00	24,00	18,94	15,52	13,07	11,24	9,81	8,67	7,74	6,96	6,30	
	16 t ➔	38.21 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,25	13,47	12,04	10,87	9,90		
	30 t ➔	20.32 m	t	30,00	30,00	24,08	19,80	16,74	14,45	12,67	11,24	10,07	9,10		
	16 t ➔	42.23 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,97	13,39	12,10			
	32 t ➔	21.12 m	t	32,00	32,00	26,78	22,05	18,67	16,14	14,17	12,59	11,30			
	16 t ➔	45.54 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,50				
	32 t ➔	22.77 m	t	32,00	32,00	29,00	23,90	20,26	17,53	15,40	13,70				
	42 t ➔	17.23 m	t	42,00	35,85	28,20	23,10	19,46	16,73	14,60	12,90				
	16 t ➔	45.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00					
	32 t ➔	23.57 m	t	32,00	32,00	30,08	24,80	21,03	18,20	16,00					
	45 t ➔	16.71 m	t	45,00	37,20	29,28	24,00	20,23	17,40	15,20					
	16 t ➔	40.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00						
	32 t ➔	24.40 m	t	32,00	32,00	31,20	25,73	21,83	18,90						
	45 t ➔	17.30 m	t	45,00	38,60	30,40	24,93	21,03	18,10						
	16 t ➔	35.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00							
	32 t ➔	24.69 m	t	32,00	32,00	31,58	26,05	22,10							
	45 t ➔	17.50 m	t	45,00	39,08	30,78	25,25	21,30							
	16 t ➔	30.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00								
	32 t ➔	24.02 m	t	32,00	32,00	30,68	25,30								
	45 t ➔	17.03 m	t	45,00	37,95	29,88	24,50								

TEREX POWER PLUS

TEREX POWER PULS				15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	65 m	70 m
	16 t ➔	27.50 m	t	16,00	16,00	16,00	14,60	12,40	10,75	9,47	8,44	7,60	6,90	6,31	5,80
	16 t ➔	33.62 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	15,34	13,32	11,75	10,50	9,47	8,61	7,89	
	24 t ➔	22.06 m	t	24,00	24,00	20,99	17,23	14,54	12,52	10,95	9,70	8,67	7,81	7,09	
	16 t ➔	42.04 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,89	13,32	12,04	10,97		
	30 t ➔	22.35 m	t	30,00	30,00	26,65	21,94	18,58	16,06	14,09	12,52	11,24	10,17		
	16 t ➔	46.46 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,81	13,39			
	32 t ➔	23.23 m	t	32,00	32,00	29,62	24,42	20,70	17,91	15,74	14,01	12,59			
	16 t ➔	50.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00				
	32 t ➔	25.04 m	t	32,00	32,00	32,00	26,45	22,44	19,44	17,10	15,23				
	42 t ➔	18.95 m	t	42,00	39,68	31,26	25,65	21,64	18,64	16,30	14,43				
	16 t ➔	45.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00					
	32 t ➔	25.93 m	t	32,00	32,00	32,00	27,44	23,29	20,18	17,76					
	45 t ➔	18.38 m	t	45,00	41,16	32,45	26,64	22,49	19,38	16,96					
	16 t ➔	40.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00						
	32 t ➔	26.85 m	t	32,00	32,00	32,00	28,47	24,17	20,95						
	45 t ➔	19.03 m	t	45,00	42,70	33,68	27,67	23,37	20,15						
	16 t ➔	35.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00							
	32 t ➔	27.16 m	t	32,00	32,00	32,00	28,82	24,47							
	45 t ➔	19.25 m	t	45,00	43,22	34,10	28,02	23,67							
	16 t ➔	30.00 m	t	16,00	16,00	16,00	16,00								
	32 t ➔	26.42 m	t	32,00	32,00	32,00	27,99								
	45 t ➔	18.73 m	t	45,00	41,99	33,11	27,19								

Diagramma di portata valido sino ad un'altezza di torre pari a 72 m. Per quote maggiori dedurre il peso della fune proporzionalmente all'incremento di altezza e al tiro. Il peso della fune è 4,48 Kg/m. · Load diagram valid up to a tower height of 72 m. For greater heights deduct the weight of the rope in proportion to the increase in height and fall. The linear weight of the rope is 4,48 kg/m. · Diagramme de portée valable jusqu'à une hauteur de la tour égale à 72 m. Pour des hauteurs supérieures, déduire le poids du câble proportionnellement à l'augmentation de la hauteur et au mouflage. Le poids du câble est 4,48 Kg/m. · Diagrama de capacidad válido hasta una altura de torre de 72 m. Para medidas superiores, reste el peso del cable en proporción al incremento de altura y al tiro. El peso del cable es de 4,48 Kg/m. · Lastkurve gültig bis zu einer Turmhöhe von 72 m. Für größere Höhen das Gewicht des Seils im Verhältnis zur Zunahme von Höhe und der Art des Strangbetriebs abziehen. Das Gewicht des Seils beträgt 4,48 kg/m. · Диаграмма грузоподъемности действительна для высоты башни до 72 м. При большей высоте следует вычесть вес каната пропорционально увеличению высоты и тяги. Вес каната составляет 4,48 кг/м.

LOAD DIAGRAM

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

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 + 7
35 m	1 + 2 + 5 + 7
40 m	1 + 2 + 3 + 7
45 m	1 + 2 + 3 + 5 + 7
50 m	1 + 2 + 3 + 4 + 7
55 m	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 7
60 m	1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 7
65 m	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7
70 m	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 5 + 6 + 7

H			
	①	②	③
H1	H + 3,1 m	H + 26,6 m	H + 20,0 m
H2	H + 4,8 m	H + 31,8 m	H + 26,8 m
H3	H + 6,1 m	H + 36,9 m	H + 29,4 m
H4	H + 7,5 m	H + 42,1 m	H + 36,5 m
H5	H + 8,8 m	H + 47,2 m	H + 40,6 m
H6	H + 10,1 m	H + 52,4 m	H + 46,7 m
H7	H + 11,5 m	H + 57,5 m	H + 53,3 m
H8	H + 12,8 m	H + 62,7 m	H + 59,7 m
H9	H + 14,2 m	H + 67,8 m	H + 65,0 m

TOWER

CTL 712-45

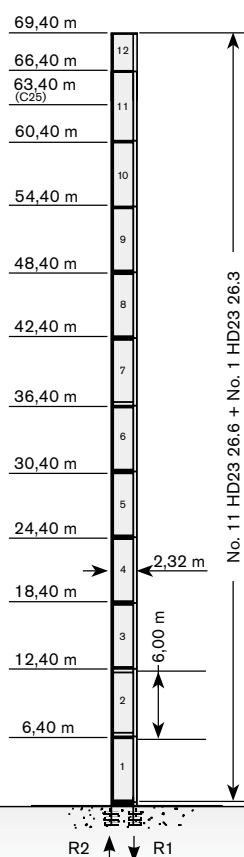
Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

HD23

Tower: HD23 & Basement: R1

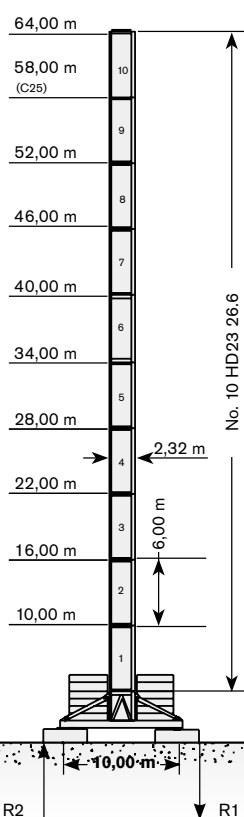
	●	◆
R1	-5040 kN	-5470 kN
R2	3710 kN	4375 kN
	1565 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	69,40	63,40
35 m	66,40	60,40
40 m	66,40	60,40
45 m	63,40	57,40
50 m	60,40	57,40
55 m	60,40	54,40
60 m	60,40	54,40
65 m	54,40	51,40
70 m	51,40	48,40

Tower: HD23 & Basement: FP1

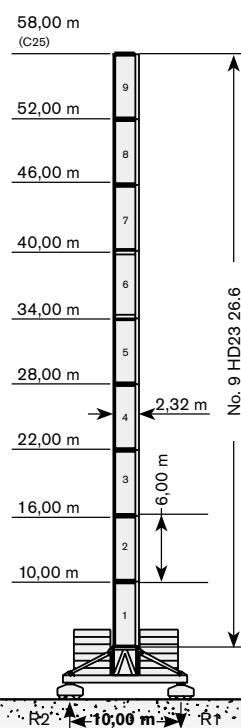
	●	◆
R1	-1885 kN	-1825 kN
R2	-105 kN	0 kN
	1835 kN	



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

Tower: HD23 & Basement: T1

	●	◆
R1	-1790 kN	-1825 kN
R2	0 kN	0 kN
	1755 kN	



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

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

Modular base chassis is also available; please consult us · E' anche disponibile il carro modulare; consultateci · Modulares Fundamentkreuz auf Anfrage · Châssis modifiable est disponible; nous consulter · La base modular está disponible. Consúltenos · A base modular está disponível; fale conosco · модульная база доступна. проконсультируйтесь с нами

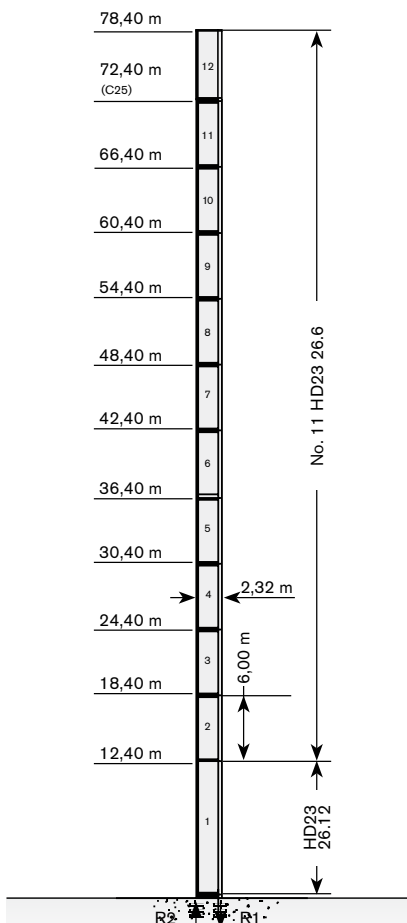
TOWER

Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

HD23 Tower: HD23 & Basement: R2

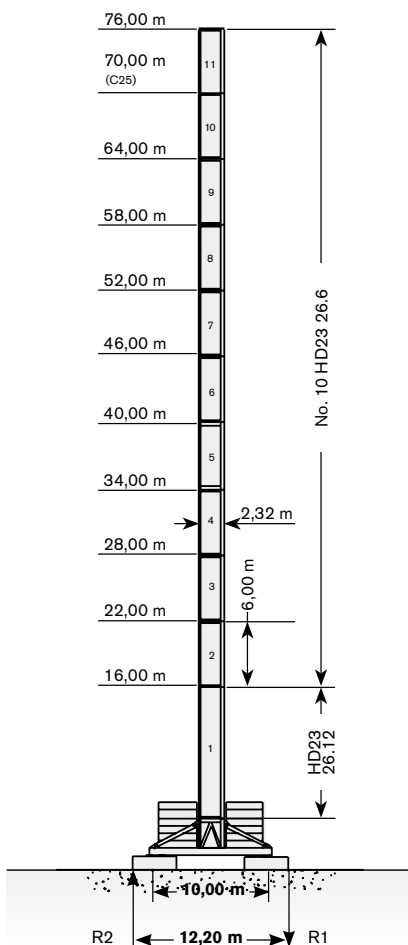
	●	◆
R1	-5585 kN	-6855 kN
R2	4145 kN	5705 kN
	1685 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	78,40	72,40
35 m	78,40	72,40
40 m	75,40	69,40
45 m	72,40	69,40
50 m	69,40	66,40
55 m	69,40	66,40
60 m	69,40	63,40
65 m	66,40	60,40
70 m	63,40	57,40

Tower: HD23 & Basement: FP2

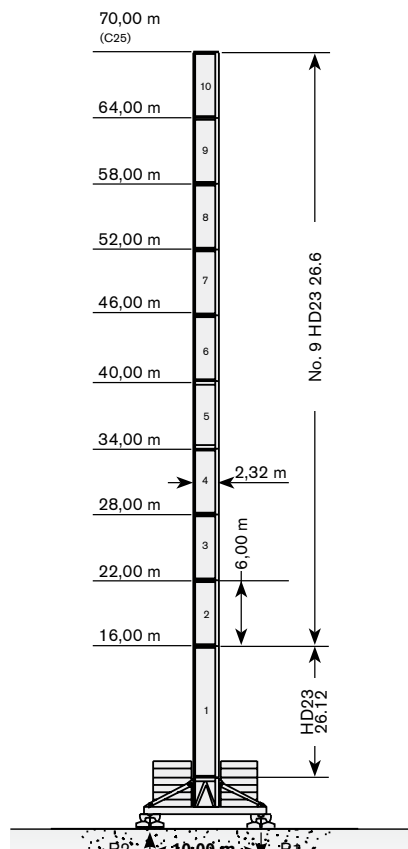
	●	◆
R1	-2180 kN	-2510 kN
R2	-180 kN	0 kN
	1995 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	76,00	70,00
35 m	76,00	70,00
40 m	70,00	64,00
45 m	70,00	64,00
50 m	70,00	64,00
55 m	64,00	58,00
60 m	64,00	58,00
65 m	58,00	58,00
70 m	58,00	58,00

Tower: HD23 & Basement: T2

	●	◆
R1	-2210 kN	-2390 kN
R2	0 kN	0 kN
	2080 kN	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30 m	70,00	70,00
35 m	64,00	64,00
40 m	64,00	64,00
45 m	58,00	58,00
50 m	58,00	58,00
55 m	58,00	58,00
60 m	58,00	58,00
65 m	58,00	58,00
70 m	58,00	52,00

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



Now part of  Raimondi

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

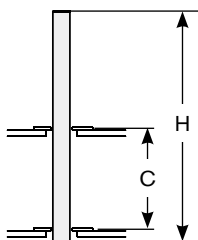
TOWER

CTL 712-45

Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

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



Tower: HD23 – FEM1001 AND FEM1005 C25 (H = 200 m)

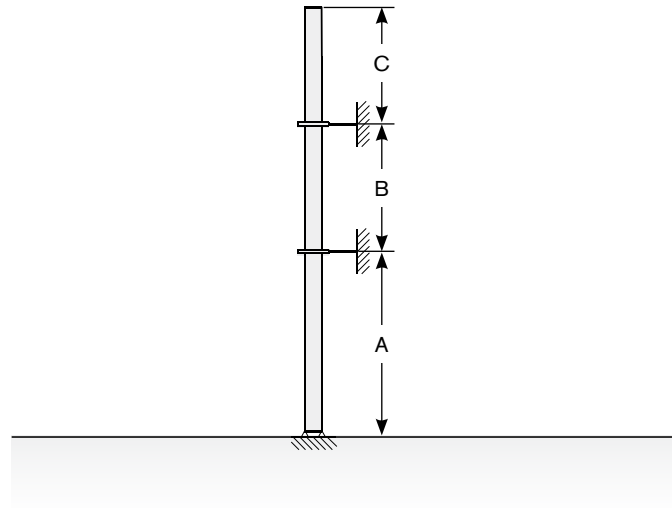
	C	H max
30 m	14,00m	48,00m
	16,00m	48,00m
	18,00m	48,00m
	21,00m	48,00m
35 m	14,00m	48,00m
	16,00m	48,00m
	18,00m	48,00m
	21,00m	48,00m
40 m	14,00m	48,00m
	16,00m	48,00m
	18,00m	48,00m
	21,00m	48,00m
45 m	14,00m	42,00m
	16,00m	42,00m
	18,00m	42,00m
	21,00m	42,00m
50 m	14,00m	36,00m
	16,00m	36,00m
	18,00m	36,00m
	21,00m	36,00m
55 m	14,00m	30,00m
	16,00m	30,00m
	18,00m	30,00m
	21,00m	30,00m
60 m	14,00m	30,00m
	16,00m	30,00m
	18,00m	30,00m
	21,00m	30,00m
65 m	14,00m	30,00m
	16,00m	30,00m
	18,00m	30,00m
	21,00m	30,00m
70 m	14,00m	30,00m
	16,00m	30,00m
	18,00m	30,00m
	21,00m	30,00m

TOWER

Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

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



Tower: HD23 26 – FEM1001

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	48m / 54m	24m / 30m	30,00m
35 m	48m / 54m	24m / 30m	30,00m
40 m	48m / 54m	24m / 30m	30,00m
45 m	42m / 48m	24m / 30m	30,00m
50 m	42m / 48m	24m / 30m	30,00m
55 m	42m / 48m	24m / 30m	24,00m
60 m	36m / 42m	24m / 30m	24,00m
65 m	36m / 42m	24m / 30m	24,00m
70 m	30m / 36m	24m / 30m	24,00m

Tower: HD23 26 – FEM1005 C25 (H = 200 m)

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	42m / 48m	24m / 30m	30,00m
35 m	42m / 48m	24m / 30m	30,00m
40 m	42m / 48m	24m / 30m	30,00m
45 m	36m / 42m	24m / 30m	30,00m
50 m	36m / 42m	24m / 30m	30,00m
55 m	36m / 42m	24m / 30m	24,00m
60 m	30m / 36m	24m / 30m	24,00m
65 m	30m / 36m	24m / 30m	24,00m
70 m	30m / 36m	24m / 30m	24,00m

Tower: HD23 26 R (REINFORCED MAST HD23 26) - FEM1001

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	54m / 60m	30m / 36m	48,00m
35 m	54m / 60m	30m / 36m	48,00m
40 m	54m / 60m	30m / 36m	48,00m
45 m	48m / 54m	30m / 36m	48,00m
50 m	48m / 54m	30m / 36m	48,00m
55 m	48m / 54m	30m / 36m	48,00m
60 m	42m / 48m	24m / 30m	42,00m
65 m	42m / 48m	24m / 30m	42,00m
70 m	36m / 42m	24m / 30m	42,00m

Tower: HD23 26 R (REINFORCED MAST HD23 26) - FEM1005 C25

 →	A min/max	B min/max	C max
30 m	48m / 54m	30m / 36m	48,00m
35 m	48m / 54m	24m / 30m	42,00m
40 m	48m / 54m	24m / 30m	42,00m
45 m	42m / 48m	24m / 30m	42,00m
50 m	42m / 48m	24m / 30m	36,00m
55 m	42m / 48m	24m / 30m	36,00m
60 m	36m / 42m	24m / 30m	36,00m
65 m	36m / 42m	24m / 30m	30,00m
70 m	36m / 42m	24m / 30m	30,00m

Note: up to 200 m for jib lengths 30-55 m
up to 150 m for jib lengths 60-70 m



Now part of  Raimondi

MECHANISMS

CTL 712-45

Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм

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

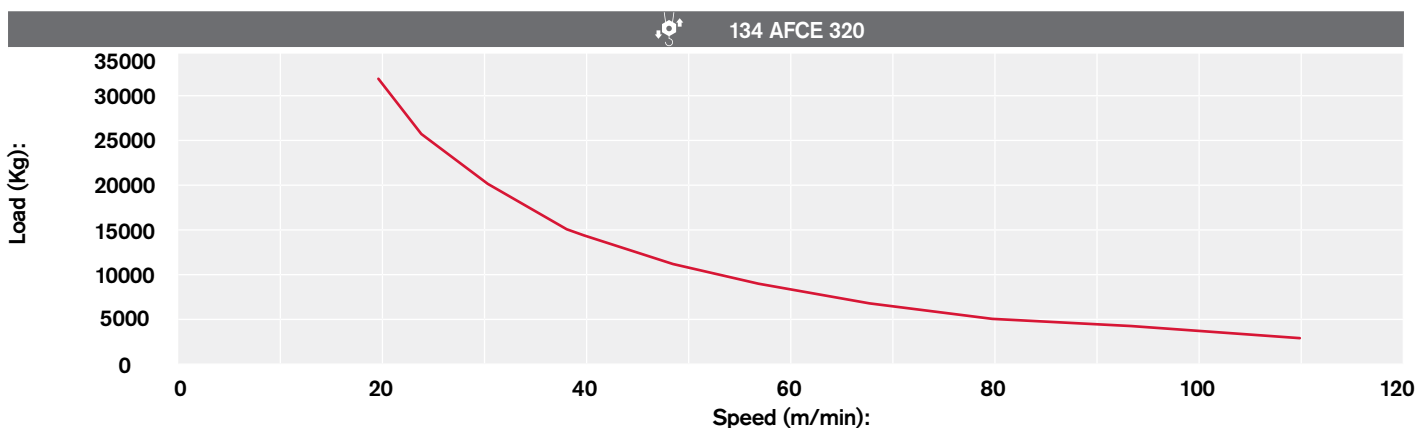
			
134 AFCE 320	206*→320 kVA	400V - 50Hz / 480V - 60Hz	2000/14/CE modificata

*  
- kVA +

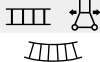
Hoisting · Sollevamento · Heben · Levage · Elevación · Elevação · Подъем (50Hz)

			t	m/min	kW	
	134 AFCE 320		16	0 → 43	134	1197 m
			10	0 → 67		
			8	0 → 82		
			6	0 → 107		
			4	0 → 151		
			2,4	0 → 226		
			32	0 → 21		
			24	0 → 28		
			16	0 → 40		
			8	0 → 70		
			6	0 → 87		
			4,25	0 → 113		
			45	0 → 15		
			32	0 → 21		
			26	0 → 26		
			12	0 → 51		
			9	0 → 64		
			7,4	0 → 75		

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 (50Hz)

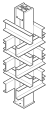
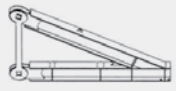
	110 LFCE	2.2 - 1.7 min	110 kW
	SVF 2 2 22 702-712	0 → 0,69 r.p.m.	2 x 22 kW
			
			

TRANSPORTATION

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка

Packing list

Undercarriage

CTL 712-45	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 · BEC
	EXPEDABLE FOUNDATION ANCHOR HD23 22	2,13 m	0,60 m	0,60 m	4	452 kg
	EXPEDABLE FOUNDATION ANCHOR HD23 26	2,55 m	0,80 m	0,80 m	4	827 kg
	EXPEDABLE FOUNDATION ANCHOR HD23 26 6 SCREWS	2,55 m	0,80 m	0,80 m	4	960 kg
	BASE PLATE JIG HD23 22/26	2,50 m	2,30 m	0,24 m	1	600 kg
	"I" BALLAST FOR 10x10m UNDERCARRIAGE	2,20 m	2,20 m	1,00 m	4	11600 kg
	"E" BALLAST FOR 10x10m UNDERCARRIAGE	2,20 m	2,20 m	1,00 m	4	11700 kg
	"S" BALLAST FOR 8x8m UNDERCARRIAGE	5,00 m	2,20 m	0,30 m	1	5000 kg
	"SRB" BALLAST FOR 8x8m UNDERCARRIAGE	2,50 m	1,40 m	0,30 m	1	2500 kg
	"T" BALLAST FOR 10x10m UNDERCARRIAGE	4,80 m	2,60 m	0,30 m	1	7400 kg
	8x8 m UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	2,90 m	2,90 m	2,90 m	1	9150 kg
	8x8 m UNDERCARRIAGE STRUT	4,80 m	0,30 m	2,25 m	4	1820 kg
	8x8 m UNDERCARRIAGE INTERNAL BEAM	4,00 m	0,16 m	0,33 m	4	210 kg
	8x8 m UNDERCARRIAGE EXTERNAL BEAM	5,96 m	0,30 m	0,33 m	4	626 kg

CTL 712-45	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · LANGE · LONGUEUR · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · LARGHEZZA · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · ALTEZZA · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTURA · · ВЫСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · BEC
	10×10 m UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	3,00 m	3,00 m	3,10 m	1	10450 kg
	10×10 m LEFT + RIGHT UNDERCARRIAGE STRUT	5,70 m	2,60 m	0,70 m	2 left + 2 right	3825 kg
	CROSSBEAM FOR TRAVELLING 10×10 m UNDERCARRIAGE	7,00 m	2,20 m	0,40 m	2	2030 kg
	10×10 m UNDERCARRIAGE ELECTRICAL BOX SUPPORT PLATFORM FOR TVF 4RT 4M9 TRAVELLING DRIVE UNIT	5,70 m	2,20 m	2,40 m	1	1300 kg
	10×10 m UNDERCARRIAGE ELECTRICAL BOX SUPPORT PLATFORM FOR TSR 4RG 4M8 TRAVELLING DRIVE UNIT	5,60 m	2,10 m	3,70 m	1	645 kg

Tower

	TOWER SECTION HD23 26.6	6,00 m	2,34 m	2,32 m	1	6450 kg* 6300 kg**
	TOWER SECTION HD23 22.6	6,00 m	2,28 m	2,29 m	1	4730 kg* 4675 kg**
	TOWER SECTION HD23 22.3	3,00 m	2,29 m	2,28 m	1	2720 kg* 2660 kg**
	TOWER SECTION HD23 26.12	12,00 m	2,32 m	2,55 m	1	15670 kg*
	TOWER SECTION HD23 26.3	3,00 m	2,34 m	2,32 m	1	3658 kg*
	SLEWING UNIT	2,53 m	3,10 m	2,49 m	1	16200 kg
	RESISTOR PLATFORM	3,17 m	1,78 m	1,85 m	1	1190 kg

* inclusive of ladders, platforms and assembly equipment

** with aluminium ladders

TRANSPORTATION

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка

Cab

CTL 712-45	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · · LANGE · LONGUEUR · · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · LARGHEZZA · · BREITE · LARGEUR · · ANCHURA · · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · ALTEZZA · · HÖHE · HAUTEUR · · ALTURA · ALTURA · · ВЫСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · BEC
------------	--	--	--	---	--	---



CAB
SUPPORT PLATFORM
UNIT

6,81 m

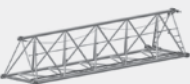
2,35 m

2,70 m

1

4600 kg

Upper Part

	UPPER SLEWING SING SUPPORT A-FRAME	2,30 m	2,37 m	3,55 m	1	5400 kg
	COUNTERJIB	8,07 m	2,35 m	1,29 m	1	7180 kg
	LUFFING WINCH	3,00 m	1,82 m	1,85 m	1	6500 kg***
	HOIST WINCH	3,52 m	2,25 m	2,29 m	1	8701 kg*
	SERVICE WINCH	1,32 m	0,70 m	1,16 m	1	350 kg***
	COUNTERJIB A-FRAME FRAME	7,70 m	2,30 m	9,50 m	1	4875 kg
	COUNTERJIB A-FRAME HEAD	3,50 m	2,30 m	8,30 m	1	6615 kg
	MOBILE SHEAVE BLOCK FOR LUFFING ROPE	2,32 m	0,47 m	0,38 m	1	575 kg
	JIB SECTION-01	10,58 m	2,23 m	2,11 m	1	4010 kg
	JIB SECTION-02	10,54 m	2,10 m	2,10 m	1	2350 kg
	JIB SECTION-03	10,54 m	2,10 m	2,10 m	1	2265 kg



Now part of  Raimondi

* with brake/without rope
*** with rope

CTL 712-45	DESCRIPTION · DESCRIZIONE · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LUNGHEZZA · LANGE · LONGUEUR · LONGITUD · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · LARGHEZZA · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · ALTEZZA · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTURA · · ВИСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	JIB SECTION-04	10,54 m	2,10 m	2,10 m	1	2570 kg
	JIB SECTION-05	5,40 m	2,10 m	2,10 m	1	1540 kg
	JIB SECTION-06	10,54 m	2,10 m	2,10 m	1	2040 kg
	JIB SECTION-07	10,54 m	2,10 m	3,18 m	1	3900 kg
	2-3 FALL HOIST BLOCK	3,20 m	1,70 m	0,90 m	1	2320 kg
	1-FALL HOIST BLOCK	1,90 m	0,46 m	0,46 m	1	800 kg

NOTES

Appunti - Notizen - Note - Apunte - Notas - Заметки

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

TEREX TC Now part of Raimondi

Gru Comedil Srl

Via delle Innovazioni, 17 33074

Fontanafredda (PN) Italy

Ph: +39 0434 989111

Email: mktg.cranes@raimondi.com

July 2026. 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.

Luglio 2026. 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.

Juli 2026. 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 ggf. 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.

Juillet 2026. 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.

Julio 2026. 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.

Julho 2026. 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.

Июль 2026 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. Терех 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. Терех, изображение короны Терех и Works for You являются торговыми марками, принадлежащими корпорации Терех или ее дочерним компаниям.

www.raimondi.com



Now part of  Raimondi



Brochure Reference: TC-DS-M-E//G/F/S/P/R-CTL 712-45-7/26