

LUFFING JIB TOWER CRANE

Specifications:

- ▶ Max jib length: 230 ft
- ▶ Capacity at max length: 12787 lbs
- ▶ Max capacity: 99208 lbs



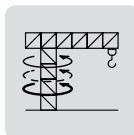
Power Plus



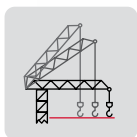
Power Match



Easy Setup



T-Torque



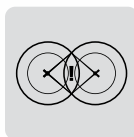
T-Line



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

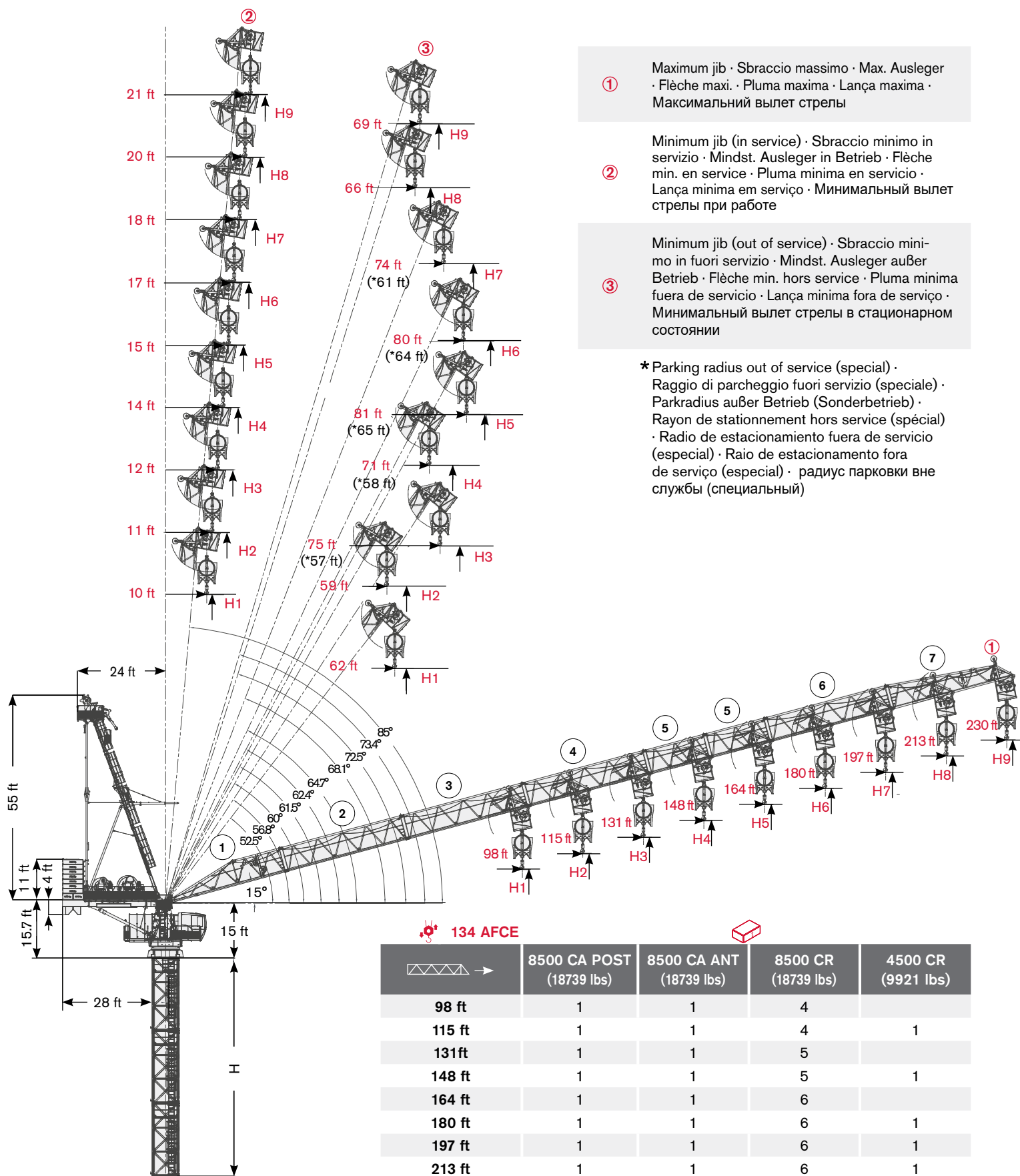
Indice · Inhalt · Contenu · Contenido · Sumário · Содержание

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



134 AFCE



	8500 CA POST (18739 lbs)	8500 CA ANT (18739 lbs)	8500 CR (18739 lbs)	4500 CR (9921 lbs)
98 ft	1	1	4	
115 ft	1	1	4	1
131 ft	1	1	5	
148 ft	1	1	5	1
164 ft	1	1	6	
180 ft	1	1	6	1
197 ft	1	1	6	1
213 ft	1	1	6	1
230 ft	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

				16 ft	33 ft	49 ft	66 ft	82 ft	98 ft	115 ft	131 ft	148 ft	164 ft	180 ft	197 ft	213 ft	230 ft
	35274 lbs ➡	82 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	29101	24692	21385	18813	16755	15072	13669	12482	11464
	35274 lbs ➡	100 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	30581	26538	23393	20878	18819	17104	15653	
	52911 lbs ➡	66 ft	t	52911	52911	52911	52911	41756	34208	28818	24774	21630	19114	17056	15340	13889	
	35274 lbs ➡	125 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	33620	29689	26544	23970	21826		
	66139 lbs ➡	67 ft	t	66139	66139	66139	66139	53087	43651	36912	31857	27925	24780	22207	20062		
	35274 lbs ➡	139 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	32996	29520	26676			
	70548 lbs ➡	69 ft	t	70548	70548	70548	70548	59040	48612	41163	35577	31232	27756	24912			
	35274 lbs ➡	149 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	31967				
	70548 lbs ➡	75 ft	t	70548	70548	70548	70548	63934	52690	44659	38636	33951	30203				
	92594 lbs ➡	57 ft	t	92594	92594	92594	79036	62170	50927	42896	36872	32187	28440				
	35274 lbs ➡	148 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274					
	70548 lbs ➡	77 ft	t	70548	70548	70548	70548	66315	54675	46360	40124	35274					
	99208 lbs ➡	55 ft	t	99208	99208	99208	82012	64551	52911	44596	38360	33510					
	35274 lbs ➡	131 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274						
	70548 lbs ➡	80 ft	t	70548	70548	70548	70548	68784	56732	48124	41667						
	99208 lbs ➡	57 ft	t	99208	99208	99208	85098	67020	54969	46360	39904						
	35274 lbs ➡	115 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274							
	70548 lbs ➡	81 ft	t	70548	70548	70548	70548	69622	57430	48722							
	99208 lbs ➡	57 ft	t	99208	99208	99208	86146	67858	55667	46958							
	35274 lbs ➡	98 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274								
	70548 lbs ➡	79 ft	t	70548	70548	70548	70548	67638	55777								
	99208 lbs ➡	56 ft	t	99208	99208	99208	83665	65874	54013								

TEREX POWER PLUS			16 ft	33 ft	49 ft	66 ft	82 ft	98 ft	115 ft	131 ft	148 ft	164 ft	180 ft	197 ft	213 ft	230 ft	
	35274 lbs ➡	90 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	32187	27337	23700	20870	18607	16755	15212	13906	12787
	35274 lbs ➡	110 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	33816	29368	25909	23142	20878	18991	17394		
	52911 lbs ➡	72 ft	t	52911	52911	52911	52911	46284	37982	32052	27605	24145	21378	19114	17227	15631	
	35274 lbs ➡	138 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	32834	29374	26544	24185		
	66139 lbs ➡	73 ft	t	66139	66139	66139	66139	58749	48369	40956	35395	31070	27611	24780	22421		
	35274 lbs ➡	152 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	32648	29520				
	70548 lbs ➡	76 ft	t	70548	70548	70548	70548	65296	53826	45632	39487	34708	30885	27756			
	35274 lbs ➡	164 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274					
	70548 lbs ➡	82 ft	t	70548	70548	70548	70548	70548	58312	49478	42852	37699	33576				
	92594 lbs ➡	62 ft	t	92594	92594	92594	87468	68916	56549	47714	41089	35935	31813				
	35274 lbs ➡	148 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274					
	70548 lbs ➡	85 ft	t	70548	70548	70548	70548	70548	60495	51349	44489	39154					
	99208 lbs ➡	60 ft	t	99208	99208	99208	90742	71536	58731	49585	42726	37390					
	35274 lbs ➡	131 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274	35274						
	70548 lbs ➡	88 ft	t	70548	70548	70548	70548	70548	62758	53289	46187						
	99208 lbs ➡	62 ft	t	99208	99208	99208	94137	74252	60994	51525	44423						
	35274 lbs ➡	115 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274	35274								
	70548 lbs ➡	89 ft	t	70548	70548	70548	70548	70548	63526	53947							
	99208 lbs ➡	63 ft	t	99208	99208	99208	95289	75173	61762	52183							
	35274 lbs ➡	98 ft	t	35274	35274	35274	35274	35274									
	70548 lbs ➡	87 ft	t	70548	70548	70548	70548	70548	61707								
	99208 lbs ➡	61 ft	t	99208	99208	99208	92561	72991	59944								

Diagramma di portata valido sino ad un'altezza di torre pari a 236 ft. Per quote maggiori dedurre il peso della fune proporzionalmente all'incremento di altezza e al tiro. Il peso della fune è 3.01 lb/ft. · Load diagram valid up to a tower height of 236 ft. 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 3.01 lb/ft. · Diagramme de portée valable jusqu'à une hauteur de la tour égale à 236 ft. Pour des hauteurs supérieures, déduire le poids du câble proportionnellement à l'augmentation de la hauteur et au mouflage. Le poids du câble est 3.01 lb/ft. · Diagrama de capacidad válido hasta una altura de torre de 236 ft. Para medidas superiores, reste el peso del cable en proporción al incremento de altura y al tiro. El peso del cable es de 3.01 lb/ft. · Lastkurve gültig bis zu einer Turmhöhe von 236 ft. Für größere Höhen das Gewicht des Seils im Verhältnis zur Zunahme von Höhe und der Art des Strangbetriebs abziehen. Das Gewicht des Seils beträgt 3.01 lb/ft. · Диаграмма грузоподъемности действительна для высоты башни до 236 ft. При большей высоте следует вычесть вес каната пропорционально увеличению высоты и тяги. Вес каната составляет 3.01 lb/ft.

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

	
98 ft	1 + 2 + 7
115 ft	1 + 2 + 5 + 7
131 ft	1 + 2 + 3 + 7
148 ft	1 + 2 + 3 + 5 + 7
164 ft	1 + 2 + 3 + 4 + 7
180 ft	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 7
197 ft	1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 7
213 ft	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7
230 ft	1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 5 + 6 + 7

H			
	①	②	③
H1	H + 10 ft	H + 87 ft	H + 66 ft
H2	H + 16 ft	H + 104 ft	H + 88 ft
H3	H + 20 ft	H + 121 ft	H + 96 ft
H4	H + 25 ft	H + 138 ft	H + 120 ft
H5	H + 29 ft	H + 155 ft	H + 133 ft
H6	H + 33 ft	H + 172 ft	H + 153 ft
H7	H + 38 ft	H + 189 ft	H + 175 ft
H8	H + 42 ft	H + 206 ft	H + 196 ft
H9	H + 47 ft	H + 222 ft	H + 213 ft

TOWER

CTL 712-45

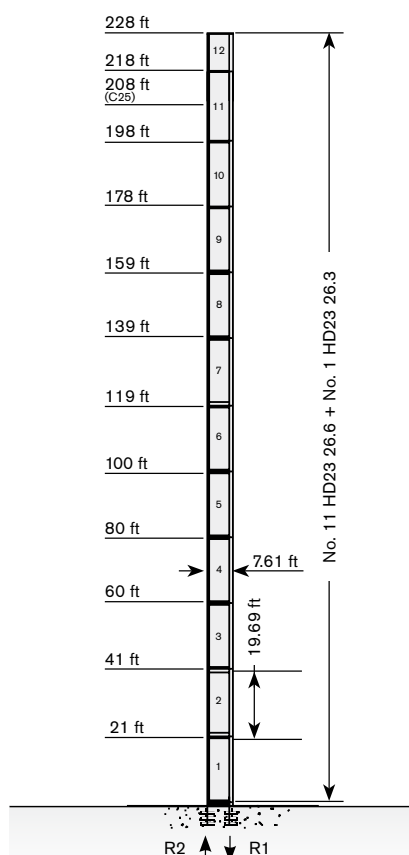
Torre · Turm · Tour · Torre · Torre · Башня

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

HD23

Tower: HD23 & Basement: R1

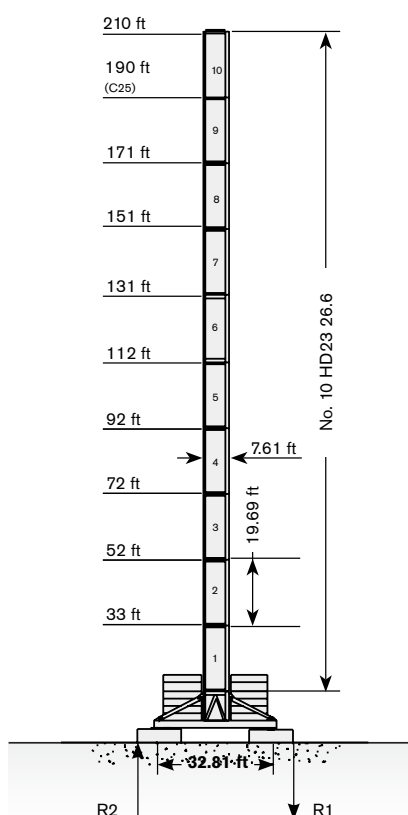
	●	◆
R1	-1133 kip	-1230 kip
R2	834 kip	934 kip
	352 kip	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
98 ft	228	208
115 ft	218	198
131 ft	218	198
148 ft	208	188
164 ft	198	188
180 ft	198	178
197 ft	198	178
213 ft	178	169
230 ft	169	159

Tower: HD23 & Basement: FP1

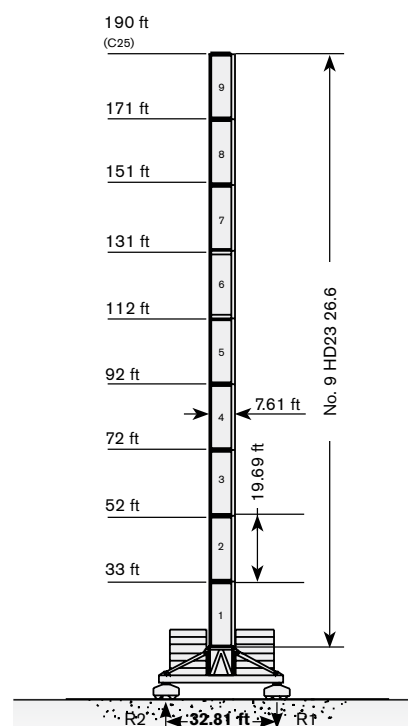
	●	◆
R1	-424 kip	-410 kip
R2	-24 kip	0 kip
	413 kip	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
98 ft	210	190
115 ft	210	190
131 ft	190	171
148 ft	190	171
164 ft	190	171
180 ft	171	151
197 ft	171	151
213 ft	151	151
230 ft	151	151

Tower: HD23 & Basement: T1

	●	◆
R1	-402 kip	-410 kip
R2	0 kip	0 kip
	395 kip	



→	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
98 ft	190	190
115 ft	171	171
131 ft	171	171
148 ft	151	151
164 ft	151	151
180 ft	151	151
197 ft	151	151
213 ft	151	151
230 ft	151	151

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

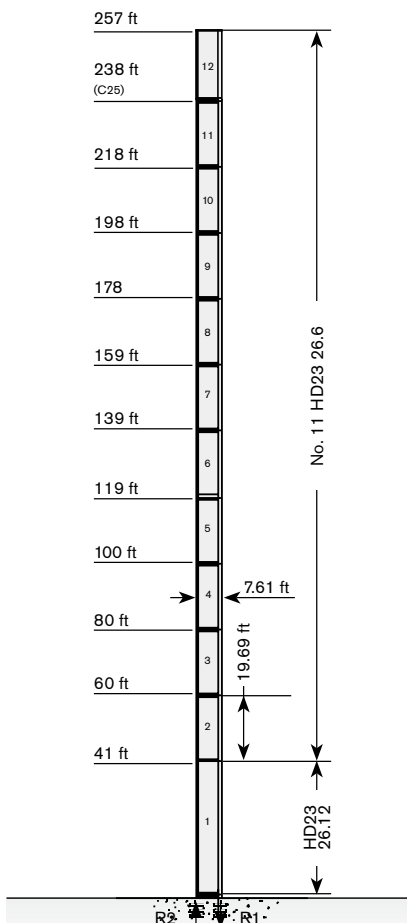
TOWER

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

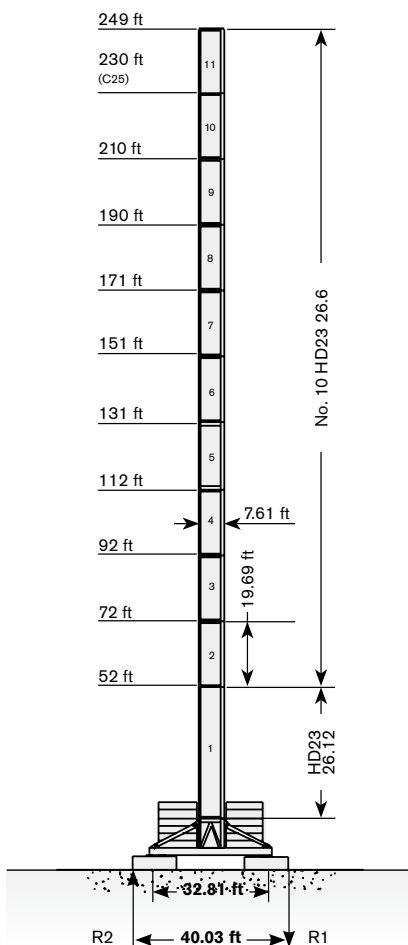
	●	◆
R1	-1256 kip	-1541 kip
R2	932 kip	1283 kip
	379 kip	



	max. H (m)	
→ 	FEM 1001	FEM 1005 C25
98 ft	257	238
115 ft	257	238
131 ft	247	228
148 ft	238	228
164 ft	228	218
180 ft	228	218
197 ft	228	208
213 ft	218	198
230 ft	208	188

Tower: HD23 & Basement: FP2

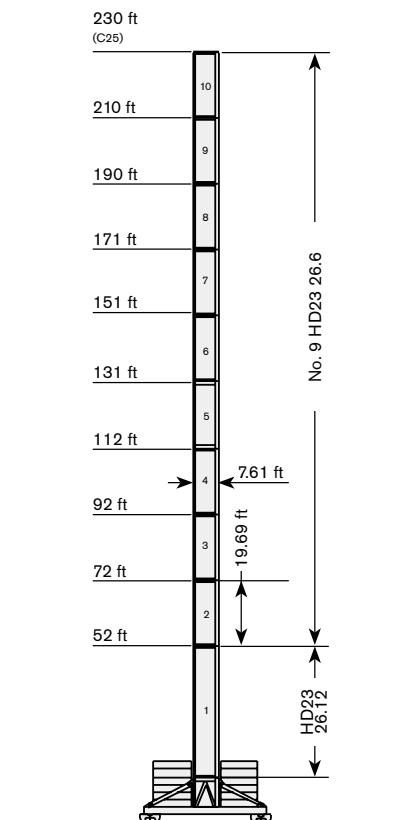
	●	◆
R1	-490 kip	-564 kip
R2	40 kip	0 kip
	448 kip	



	max. H (m)	
→ 	FEM 1001	FEM 1005 C25
98 ft	249	230
115 ft	249	230
131 ft	230	210
148 ft	230	210
164 ft	230	210
180 ft	210	190
197 ft	210	190
213 ft	190	190
230 ft	190	190

Tower: HD23 & Basement: T2

	●	◆
R1	-497 kip	-537kip
R2	0 kip	0 kip
	468 kip	



	max. H (m)	
→ 	FEM 1001	FEM 1005 C25
98 ft	230	230
115 ft	210	210
131 ft	210	210
148 ft	190	190
164 ft	190	190
180 ft	190	190
197 ft	190	190
213 ft	190	190
230 ft	190	171

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

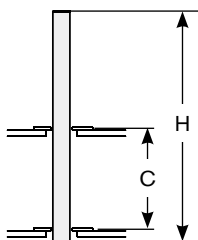
TOWER

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 = 656 ft)

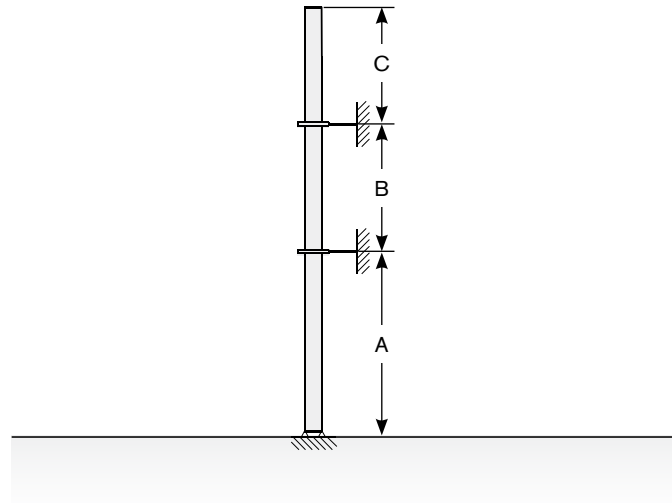
	C	H max
98 ft	46 ft	157 ft
	52 ft	157 ft
	59 ft	157 ft
	69 ft	157 ft
115 ft	46 ft	157 ft
	52 ft	157 ft
	59 ft	157 ft
	69 ft	157 ft
131 ft	46 ft	157 ft
	52 ft	157 ft
	59 ft	157 ft
	69 ft	157 ft
148 ft	46 ft	138 ft
	52 ft	138 ft
	59 ft	138 ft
	69 ft	138 ft
164 ft	46 ft	118 ft
	52 ft	118 ft
	59 ft	118 ft
	69 ft	118 ft
180 ft	46 ft	98 ft
	52 ft	98 ft
	59 ft	98 ft
	69 ft	98 ft
197 ft	46 ft	98 ft
	52 ft	98 ft
	59 ft	98 ft
	69 ft	98 ft
213 ft	46 ft	98 ft
	52 ft	98 ft
	59 ft	98 ft
	69 ft	98 ft
230 ft	46 ft	98 ft
	52 ft	98 ft
	59 ft	98 ft
	69 ft	98 ft

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
98 ft	157 ft / 177 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
115 ft	157 ft / 177 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
131 ft	157 ft / 177 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
148 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
164 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
180 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	79 ft
197 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	79 ft
213 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	79 ft
230 ft	98 ft / 118 ft	79 ft / 98 ft	79 ft

Tower: HD23 26 – FEM1005 C25 (H = 656 ft)

 →	A min/max	B min/max	C max
98 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
115 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
131 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
148 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
164 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
180 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	79 ft
197 ft	98 ft / 118 ft	79 ft / 98 ft	79 ft
213 ft	98 ft / 118 ft	79 ft / 98 ft	79 ft
230 ft	98 ft / 118 ft	79 ft / 98 ft	79 ft

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

 →	A min/max	B min/max	C max
98 ft	177 ft / 197 ft	98 ft / 118 ft	157 ft
115 ft	177 ft / 197 ft	98 ft / 118 ft	157 ft
131 ft	177 ft / 197 ft	98 ft / 118 ft	157 ft
148 ft	157 ft / 177 ft	98 ft / 118 ft	157 ft
164 ft	157 ft / 177 ft	98 ft / 118 ft	157 ft
180 ft	157 ft / 177 ft	98 ft / 118 ft	157 ft
197 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	138 ft
213 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	138 ft
230 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	138 ft

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

 →	A min/max	B min/max	C max
98 ft	157 ft / 177 ft	98 ft / 118 ft	157 ft
115 ft	157 ft / 177 ft	79 ft / 98 ft	138 ft
131 ft	157 ft / 177 ft	79 ft / 98 ft	138 ft
148 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	138 ft
164 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	118 ft
180 ft	138 ft / 157 ft	79 ft / 98 ft	118 ft
197 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	118 ft
213 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	98 ft
230 ft	118 ft / 138 ft	79 ft / 98 ft	98 ft

Note: up to 656 ft for jib lengths 98-180 ft
up to 492 ft for jib lengths 197-230 ft



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

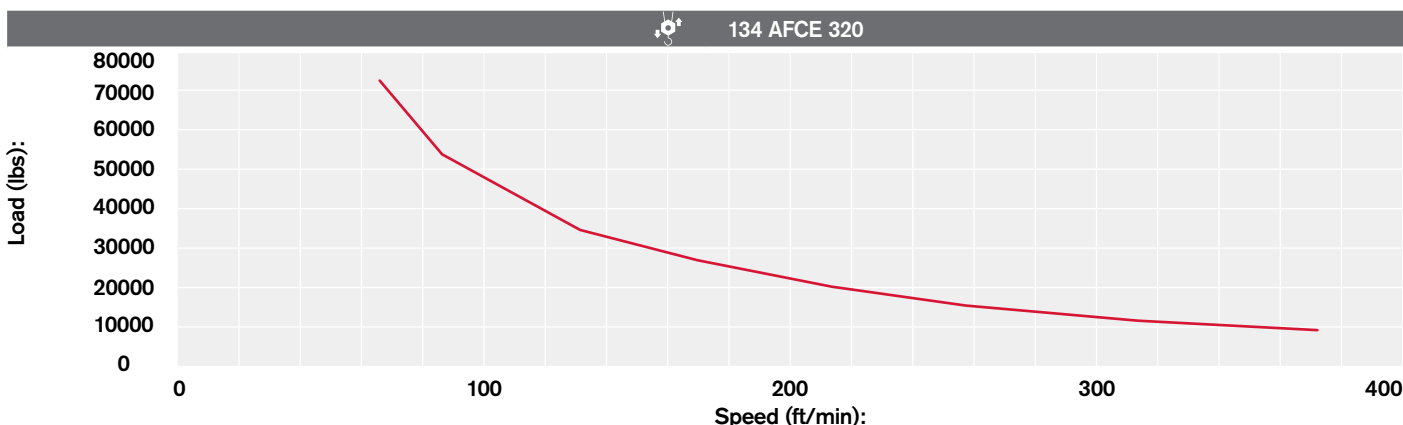
			
134 AFCE 320	206*→320 kVA	400V - 50Hz / 480V - 60Hz	2000/14/CE modified

*  
- kVA +

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

			lbs	ft/min	HP	
	134 AFCE 320		35280	0 → 138	182	3,431ft
			22050	0 → 213		
			17640	0 → 262		
			13230	0 → 338		
			8820	0 → 479		
			5292	0 → 719		
			70560	0 → 66		
			52920	0 → 89		
			35280	0 → 125		
			17640	0 → 223		
			13230	0 → 276		
			9371	0 → 357		
			99225	0 → 49		
			70560	0 → 66		
			57330	0 → 82		
			26460	0 → 161		
			19845	0 → 203		
			16317	0 → 240		

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)

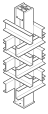
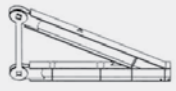
	110 LFCE	2.2 - 1.7 min	147 HP
	SVF 2 2 22 702-712	0 → 0,69 r.p.m.	2×29.5 HP
			
			

TRANSPORTATION

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка

Packing list

Undercarriage

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
	EXPEDABLE FOUNDATION ANCHOR HD23 22	6.12 ft	1.12 ft	1.12 ft	4	997 lbs
	EXPEDABLE FOUNDATION ANCHOR HD23 26	8.4 ft	2.7 ft	2.7 ft	4	1824 lbs
	EXPEDABLE FOUNDATION ANCHOR HD23 26 6 SCREWS	8.4 ft	2.7 ft	2.7 ft	4	2117 lbs
	BASE PLATE JIG HD23 22/26	8.2 ft	7.7 ft	9 ft	1	1323 lbs
	"I" BALLAST FOR 26x26 ft UNDERCARRIAGE	7.3 ft	7.3 ft	3.3 ft	4	25578 lbs
	"E" BALLAST FOR 33x33 ft UNDERCARRIAGE	7.3 ft	7.3 ft	3.3 ft	4	25799 lbs
	"S" BALLAST FOR 26x26 ft UNDERCARRIAGE	16.5 ft	7.3 ft	1 ft	1	11025 lbs
	"SRB" BALLAST FOR 26x26 ft UNDERCARRIAGE	8.2 ft	4.7 ft	1 ft	1	5513 lbs
	"T" BALLAST FOR 33x33 ft UNDERCARRIAGE	15.9 ft	8.6 ft	1 ft	1	16317 lbs
	26x26 ft UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	9.6 ft	9.6 ft	9.6 ft	1	20176 lbs
	26x26 ft UNDERCARRIAGE STRUT	14.1 ft	1 ft	7.4 ft	4	4013 lbs
	26x26 ft UNDERCARRIAGE INTERNAL BEAM	13.1 ft	6 ft	1.1 ft	4	463 lbs
	26x26 ft UNDERCARRIAGE EXTERNAL BEAM	19.7 ft	1 ft	1.1 ft	4	1380 lbs

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 · · ВЪСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · BEC
	33x33 ft UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	9.10 ft	9.10 ft	10.2 ft	1	24674 lbs
	33x33 ft LEFT + RIGHT UNDERCARRIAGE STRUT	18.8 ft	8.6 ft	2.4 ft	2 left + 2 right	8434 lbs
	CROSSBEAM FOR TRAVELLING 33x33 ft UNDERCARRIAGE	22.12 ft	7.3 ft	1.4 ft	2	4476 lbs
	33x33 ft UNDERCARRIAGE ELECTRICAL BOX SUPPORT PLATFORM FOR TVF 4RT 4M9 TRAVELLING DRIVE UNIT	18.8 ft	7.3 ft	7.10 ft	1	2867 lbs
	33x33 ft UNDERCARRIAGE ELECTRICAL BOX SUPPORT PLATFORM FOR TSR 4RG 4M8 TRAVELLING DRIVE UNIT	18.4 ft	6.11 ft	12.2 ft	1	1422 lbs

Tower

	TOWER SECTION HD23 26.6	19.8 ft	7.8 ft	7.7 ft	1	14222 lbs* 13892 lbs**
	TOWER SECTION HD23 22.6	19.8 ft	7.6 ft	7.6 ft	1	10430 lbs* 10308 lbs**
	TOWER SECTION HD23 22.3	9.10 ft	7.6 ft	7.6 ft	1	5998 lbs* 5865 lbs**
	TOWER SECTION HD23 26.12	39.4 ft	7.7 ft	8.4 ft	1	34552 lbs*
	TOWER SECTION HD23 26.3	9.10 ft	7.8 ft	7.7 ft	1	8066 lbs*
	SLEWING UNIT	8.30 ft	10.17 ft	8.17 ft	1	35721 lbs
	RESISTOR PLATFORM	10.4 ft	5.84 ft	6.07 ft	1	2624 lbs

* 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 · 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
------------	--	--	--	---	--	---



CAB
SUPPORT PLATFORM
UNIT

22.34 ft

7.71 ft

8.86 ft

1

10143 lbs

Upper Part

	UPPER SLEWING SING SUPPORT A-FRAME	7.55 ft	7.78 ft	11.65 ft	1	11907 lbs
---	---------------------------------------	---------	---------	----------	---	-----------



COUNTERJIB

26.48 ft

7.71 ft

4.23 ft

1

15832 lbs



LUFFING WINCH

9.84 ft

5.97 ft

6.04 ft

1

14333 lbs***



HOIST WINCH

11.55 ft

7.4 ft

7.5 ft

1

19182 lbs*
16206 lbs**



SERVICE WINCH

4.33 ft

2.30 ft

3.81 ft

1

7717 lbs***



COUNTERJIB A-FRAME
FRAME

25.3 ft

7.5 ft

31.2 ft

1

10749 lbs



COUNTERJIB A-FRAME
HEAD

11.5 ft

7.5 ft

27.2 ft

1

14586 lbs



MOBILE SHEAVE BLOCK
FOR LUFFING ROPE

7.6 ft

1.50 ft

1.20 ft

1

1268 lbs



JIB SECTION-01

34.71 ft

7.32 ft

6.92 ft

1

8842 lbs



JIB SECTION-02

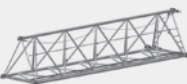
34.58 ft

6.89 ft

6.89 ft

1

5182 lbs



JIB SECTION-03

34.58 ft

6.89 ft

6.89 ft

1

4994 lbs



TEREX® TC

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 · · ВЬСОТА	QUANTITY · QUANTITÀ · MENGE · QUANTITÉ · · CANTIDAD · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · PESO · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	JIB SECTION-04	34.58 ft	6.89 ft	6.89 ft	1	5402 lbs
	JIB SECTION-05	34.58 ft	6.89 ft	6.89 ft	1	2977 lbs
	JIB SECTION-06	34.58 ft	6.89 ft	6.89 ft	1	4498 lbs
	JIB SECTION-07	34.58 ft	6.89 ft	10.43 ft	1	8600 lbs
	2-3 FALL HOIST BLOCK	10.50 ft	5.58 ft	2.95 ft	1	5116 lbs
	1-FALL HOIST BLOCK	6.23 ft	1.51 ft	1.51 ft	1	1764 lbs

NOTES

Appunti - Notizen - Note - Apunte - Notas - Заметки

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]

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.

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.

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-I-E//G/F/S/P/R-CTL 712-45-7/26