



LC 2100

(H = H - 0,5 m)

DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

R (m)																		
84	20,2 24000	23 20410	25 18390	28 15940	30 14600	32 13420	34,9 12000	37,9 12000	45 9800	50 8640	55 7700	60 6920	65 6270	70 5710	75 5220	80 4800	84,0 4500	m kg
80		22,40 24000	25 20980	28 18230	30 16720	32 15420	38,8 12000	42,6 12000	45 11240	50 9940	55 8880	60 8000	65 7260	70 6620	75 6080	80,0 5600	m kg	
75		23,2 24000	25 21900	28 19050	30 17480	32 16120	35 14390	40,3 12000	44,3 12000	50 10430	55 9320	60 8400	65 7630	70 6970	75,0 6400	m kg		
70			24,4 24000	28 20330	30 18670	32 17240	35 15400	40 12980	42,5 12000	47,0 12000	55,0 10000	60,0 9020	65,0 8200	70,0 7500	m kg			
65			26,9 24000	28 22850	30 21020	32 19430	35 17400	40 14710	46,9 12000	52,2 12000	55 11300	60 10220	65,0 9300	m kg				
60				27,4 24000	30 21510	32 19890	35 17820	40 15080	45 12980	47,8 12000	53,5 12000	60,0 10500	m kg					
55					28,1 24000	30 22140	32 20480	35 18350	40 15550	45 13390	49,0 12000	55,0 12000	m kg					
50						28,7 24000	30 22740	32 21040	35 18860	40 15990	45 13780	49,2 12300	m kg					
45							28,5 24000	30 22560	32 20870	35 18710	40 15860	44,2 14000	m kg					
40								28,5 24000	30 22580	32 20880	35 18720	39,2 16300	m kg					

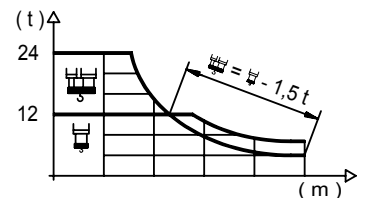


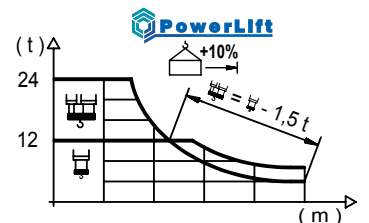


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

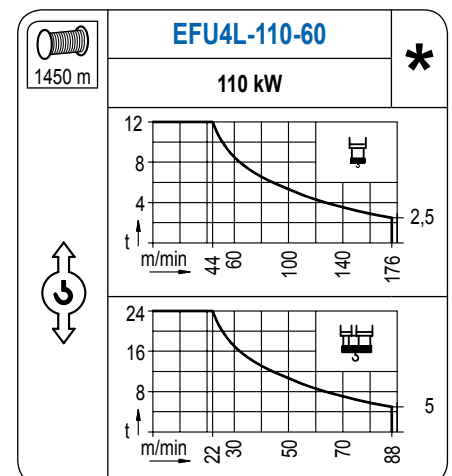
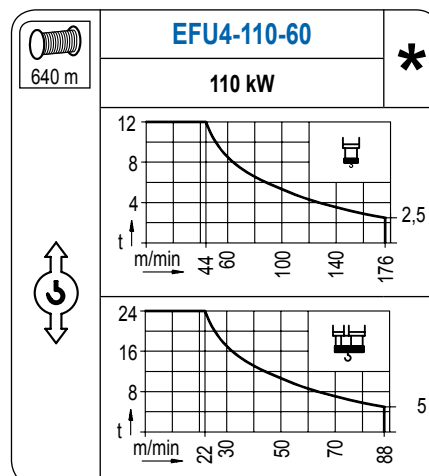
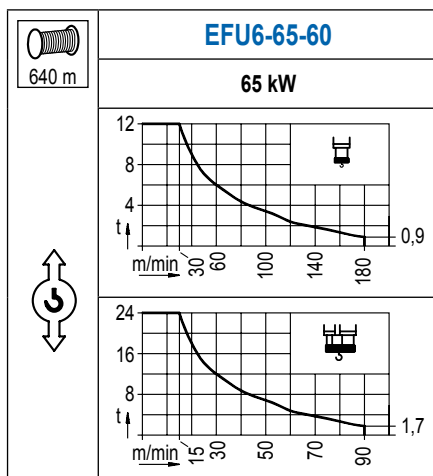
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

R (m)																		
84	21,1 24000	23 21550	25 19440	28 16870	30 15460	32 14230	36,4 12000	40,6 12000	45 10650	50 9410	55 8400	60 7560	65 6850	70 6250	75 5730	80 5270	84,0 4950	m kg
80		23,6 24000	25 22340	28 19440	30 17840	32 16460	35 14700	40,9 12000	45,8 12000	50 10840	55 9700	60 8750	65 7950	70 7260	75 6680	80,0 6160	m kg	
75			24,5 24000	28 20400	30 18730	32 17290	35 15450	42,6 12000	47,8 12000	50 11400	55 10200	60 9210	65 8370	70 7660	75,0 7040	m kg		
70			25,9 24000	28 21860	30 20100	32 18570	35 16610	40 14040	45,1 12000	50,8 12000	55 10960	60 9900	65 9010	70,0 8250	m kg			
65				28,7 24000	30 22740	32 21030	35 18860	40 15980	45 13780	50,1 12000	56,6 12000	60 11220	65,0 10230	m kg				
60					29,3 24000	30 21590	32 19370	35 16430	40 14170	45 12000	51,2 12000	58,0 11550	60,0 m	kg				
55						30,1 24000	32 22290	35 20000	40 16980	45 14660	52,6 12000	55,0 12000	m kg					
50							30,8 24000	32 22960	35 20610	40 17510	45 15130	49,2 13530	m kg					
45								30,7 24000	32 22830	35 20490	40 17410	44,2 15400	m kg					
40									30,8 24000	32 22900	35 20550	39,2 17930	m kg					



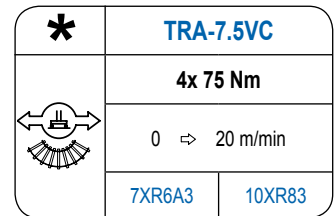
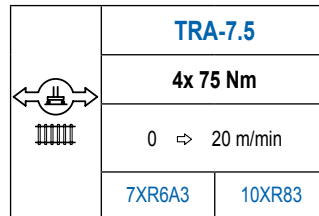
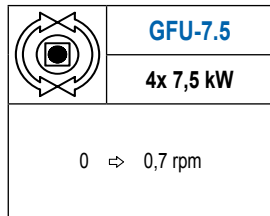
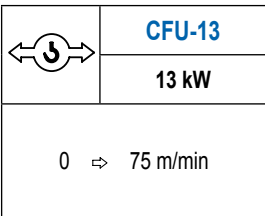
MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



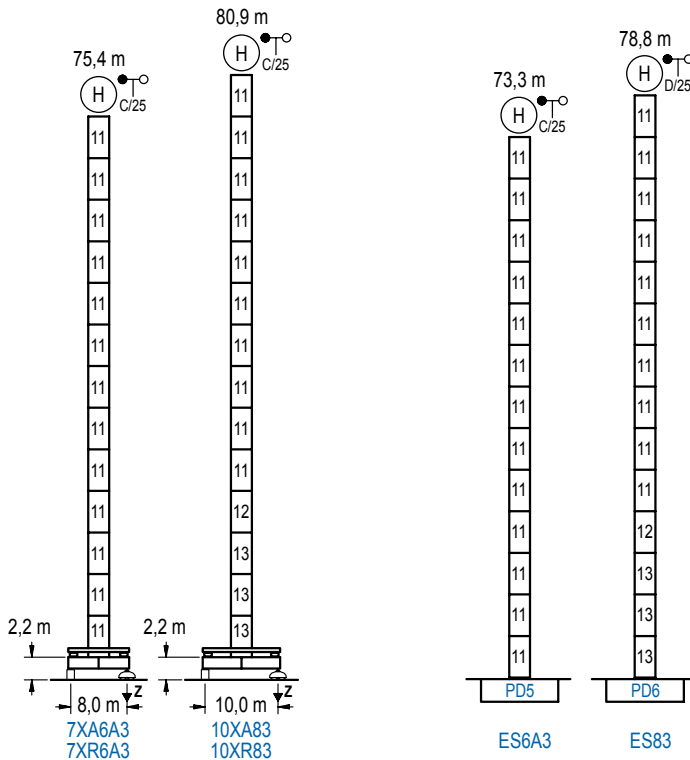
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrello / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrweg / Traslazione / Ход	400 V 3ph 50 Hz	205 kVA 270 kVA 270 kVA
EFU6-65-60	CFU-13	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5		205 kVA
EFU4-110-60					270 kVA
EFU4L-110-60					270 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

ALTURAS BAJO GANCHO

Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

∅ 2,5 m

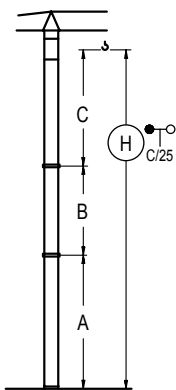


n°	Ref.	∅	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR6A3 ... 159 t 10XR83.... 150 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR6A3 ... 187 t 10XR83.... 179 t

GRÚA ARRIOSTRADA

Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран

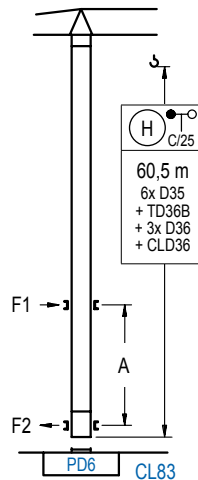


	7XA6A3	10XA83
A max	62,7	68,2
B max	- 38,5	- 38,5
C max	51,2 51,2	51,2 51,2
H max	113,9 152,4	119,4 157,9

	ES6A3	ES83
A max	60,6	66,1
B max	- 38,5	- 38,5
C max	51,2 51,2	51,2 51,2
H max	111,8 150,3	117,3 155,8

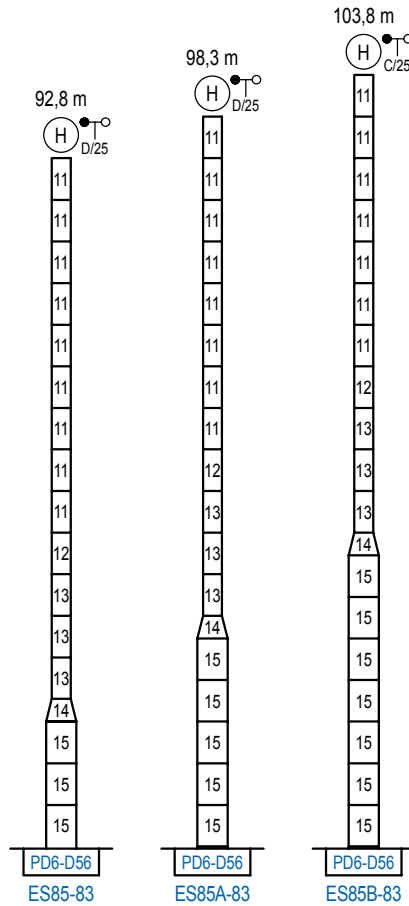
GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Монтажная кльть



n°	Ref.	∅	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5
19	CLD36	2,5	3,8

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



	n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h
		11	D35	2,5	5,5	14	TD56D36	4,0
	12	TD36B	2,5	5,5	15	D56	4,0	5,5
	13	D36	2,5	5,5				

Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами



Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

Tel.: (34) 948 335 020 / Fax: (34) 948 330 810

e-mail: info@comansa.com / www.comansa.com

Polígono Urbizkain

E-31620 HUARTE-PAMPLONA.- SPAIN

