

LC 2100

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																
84	27,50 18000	30 16330	33 14640	35 13680	38 12440	40 11730	45 10220	50,1 9000	52,1 9000	60 7710	65 7060	70 6500	75 6020	80 5600	84,0 5300	m kg
80		30,7 18000	33 16580	35 15510	38 14120	40 13320	45 11630	50 10290	56,0 9000	58,7 9000	65 8050	70 7420	75 6870	80,0 6400	m kg	
75		31,8 18000	33 17280	35 16170	38 14720	40 13890	45 12140	50 10740	58,2 9000	61,2 9000	65 8420	70 7770	75,0 7200	m kg		
70			33,6 18000	35 17190	38 15670	40 14780	45 12930	50 11450	55 10260	61,5 9000	65,0 9000	70,0 8300	m kg			
65				37,1 18000	40 16530	45 14480	50 12840	55 11520	60 10420	64,4 9600	m kg					
60				37,8 18000	40 16910	45 14810	50 13140	55 11790	59,4 10800	m kg						
55				38,8 18000	40 17400	45 15240	50 13520	54,4 12300	m kg							
50					39,7 18000	45 15650	50 14100	54,4 12300	m kg							
45					39,5 18000	44,4 15800	m kg									
40					39,4 18000	m kg										

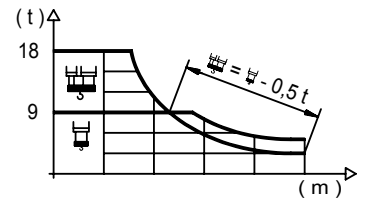
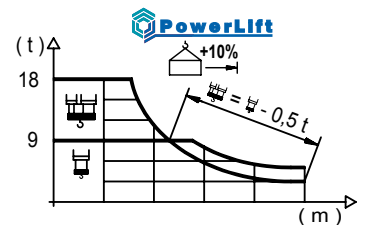


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

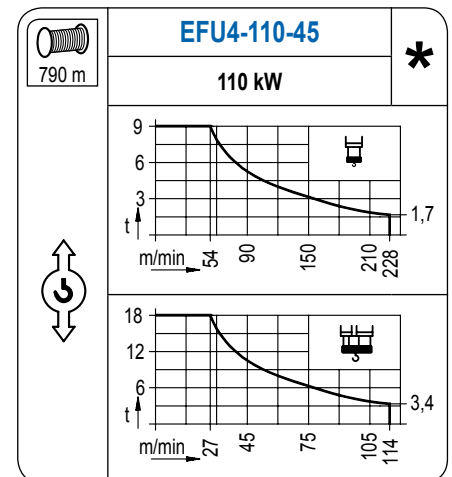
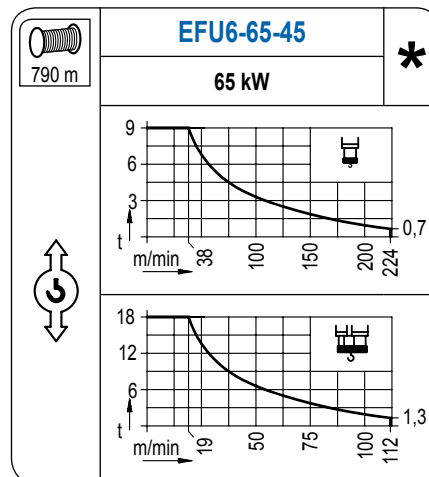
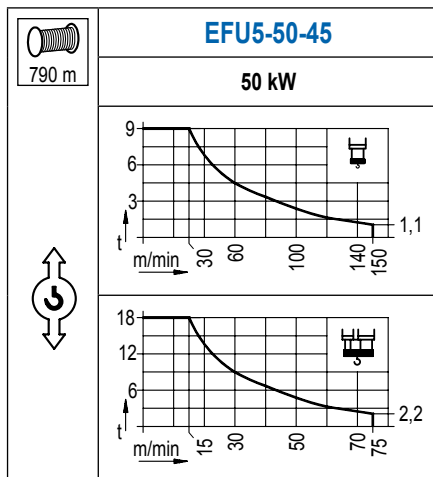
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

R (m)																
84	29,6 18000	32 16460	34 15360	36 14390	38 13520	40 12750	45 11130	50 9840	53,9 9000	56,7 9000	65 7740	70 7140	75 6610	80 6160	84,0 5830	m kg
80			33,1 18000	36 16350	38 15380	40 14510	45 12680	50 11240	55 10060	60,5 9000	63,9 9000	70 8150	75 7560	80,0 7040	m kg	
75			34,4 18000	36 17070	38 16060	40 15160	45 13260	50 11750	55 10520	62,9 9000	66,7 9000	70 8540	75,0 7920	m kg		
70				36,3 18000	38 17120	40 16160	45 14140	50 12540	55 11240	60 10170	66,6 9000	70,0 9000	m kg			
65					40,2 18000	45 15860	50 14090	55 12640	60 11450	64,4 10560	m kg					
60					41,1 18000	45 16250	50 14430	55 12960	59,4 11880	m kg						
55					42,2 18000	45 16730	50 14870	54,4 13530	m kg							
50					43,2 18000	45 17200	49,4 15510	m kg								
45					43,0 18000	44,4 17380	m kg									
40					39,4 18000	m kg										



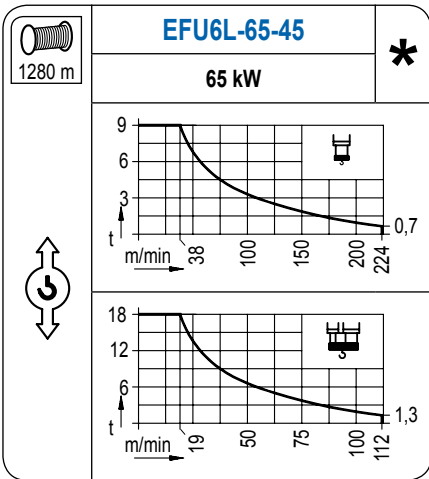
MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

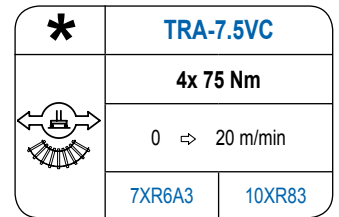
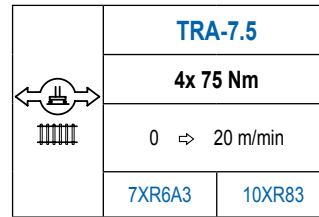
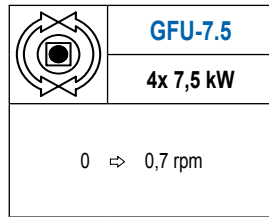
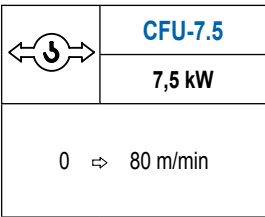
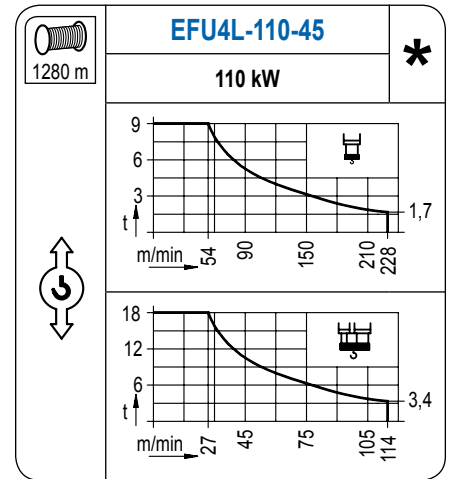


MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / For mechanisms with high drum capacity, request loads. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen. / Gru con tamburo ad alta capacità di avvolgimento fune, consultare il diagramma di carico. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.



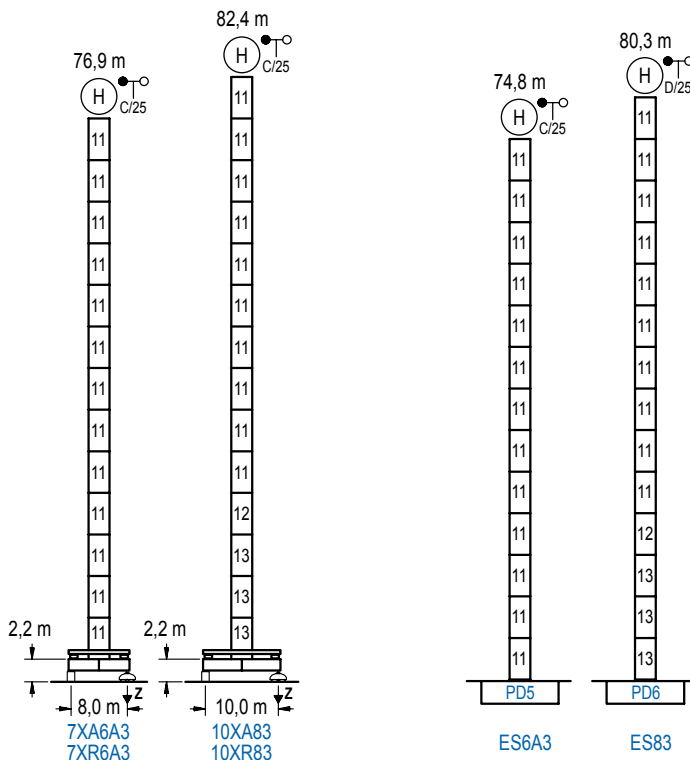
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Laufkatze / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU5-50-45	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	170 kVA
EFU6-65-45					195 kVA
EFU6L-65-45					195 kVA
EFU4-110-45					260 kVA
EFU4L-110-45					260 kVA

Optional / 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



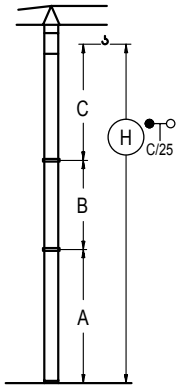
n°	Ref.	∅	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR6A3 ... 159 t 10XR83.... 149 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR6A3 ... 191 t 10XR83.... 180 t

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

GRÚA ARRIOSTRADA

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

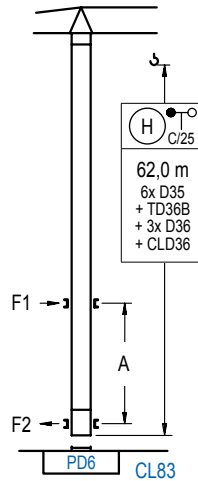


	7XA6A3		10XA83	
A max	62,7		68,2	
B max	-	38,5	-	38,5
C max	52,7	52,7	52,7	52,7
H max	115,4	153,9	120,9	159,4

	ES6A3		ES83	
A max	60,6		66,1	
B max	-	38,5	-	38,5
C max	52,7	52,7	52,7	52,7
H max	113,3	151,8	118,8	157,3

GRÚA TREPADORA

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



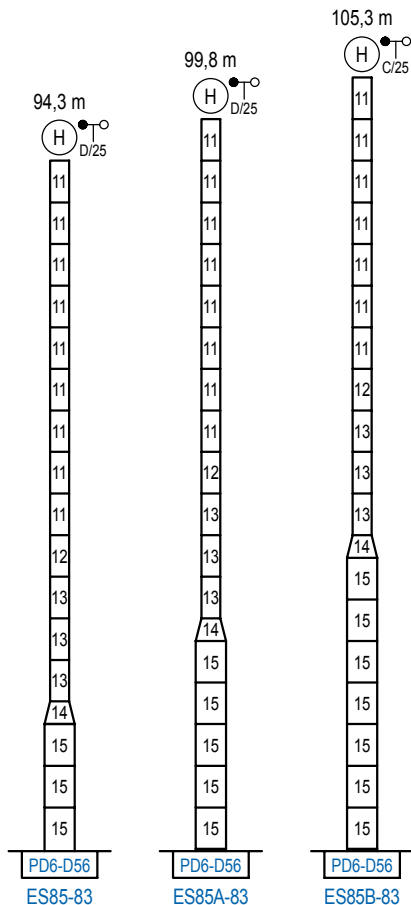
nº	Ref.	∅	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5
19	CLD36	2,5	3,8

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

ALTURAS ESPECIALES

Special heights / Spéciaux hauteurs / Extra Höhen / Conformazioni raccordate per altezze speciali / Для специальной высоты

∅ 4,0 m



nº	Ref.	∅	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5
14	TD56D36	4,0	3,0
15	D56	4,0	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

DS.1308.15

02/13

21LC660/18 t

LC 2100