

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)	3						4								
80	23,6 12000	25 11215	30 9045	34 7785	37 7025	42,0 6000	43,9 6000	50 5185	54 4750	60 4210	64 3905	70 3515	74 3295	80,0 3000	m kg
74		25,7 12000	30 10000	34 8620	37 7790	40 7085	45,4 6000	48,4 6000	54 5310	60 4710	64 4375	70 3945	74,0 3700	m kg	
70			31,0 12000	34 10765	37 9755	40 8900	44 7945	50 6810	54,4 6000	59,5 6000	64 5530	70,0 5000	m kg		
64			31,1 12000	34 10835	37 9820	40 8960	44 8000	50 6855	55,7 6000	60,2 6000	64,0 5600	m kg			
60			32,2 12000	34 11265	37 10215	40 9330	44 8340	50 7155	57,6 6000	60,0 6000	m kg				
54			31,7 12000	34 11085	37 10050	40 9175	44 8200	50 7035	53,4 6500	m kg					
50			33,4 12000	34 11750	37 10660	40 9740	44 8710	49,4 7600	m kg						
40				35,0 12000	37 11270	39,4 10500	m kg								

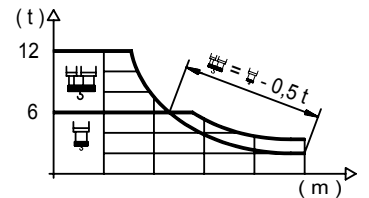
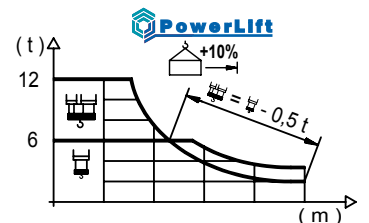


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

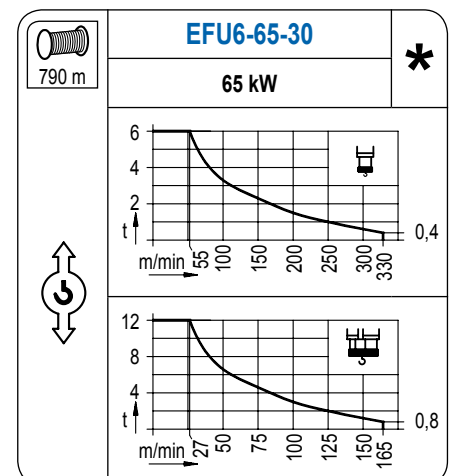
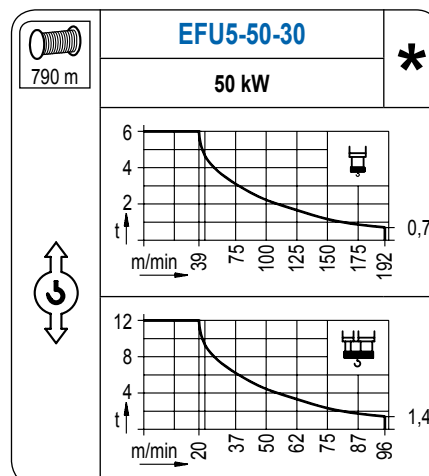
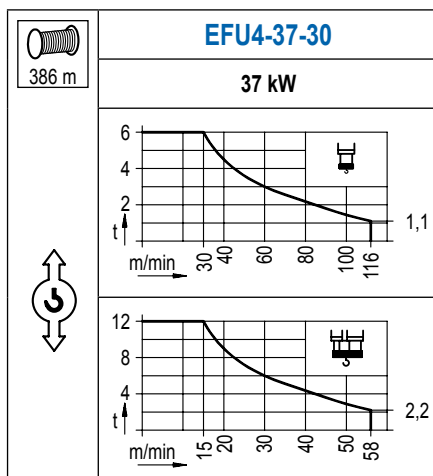
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

R (m)	3						4							
80	25,1 12000	28 10540	30 9720	34 8380	40 6880	44,7 6000	47,5 6000	54 5200	60 4610	64 4280	70 3860	74 3620	80,0 3300	m kg
74		27,4 12000	30 10800	34 9320	40 7680	48,9 6000	52,5 6000	54 5820	60 5170	64 4810	70 4340	74,0 4070	m kg	
70				33,3 12000	40 9690	44 8660	50 7440	54 6770	59,6 6000	64,8 6000	70,0 5500	m kg		
64				33,5 12000	40 9780	44 8740	50 7500	54 6840	60,0 6000	64,0 6000	m kg			
60				34,8 12000	40 10220	44 9140	50 7860	54 7160	59,4 6380	m kg				
54				34,3 12000	40 10060	44 9000	50 7730	53,4 7150	m kg					
50				34,2 12000	40 10690	44 9570	49,4 8360	m kg						
40				34,0 12000	39,4 11550	m kg								



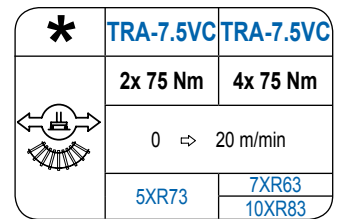
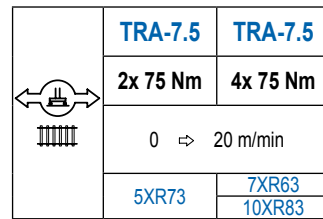
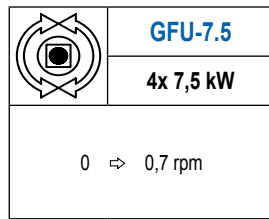
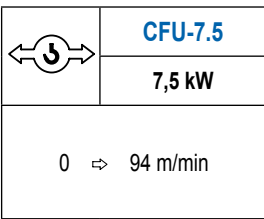
MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



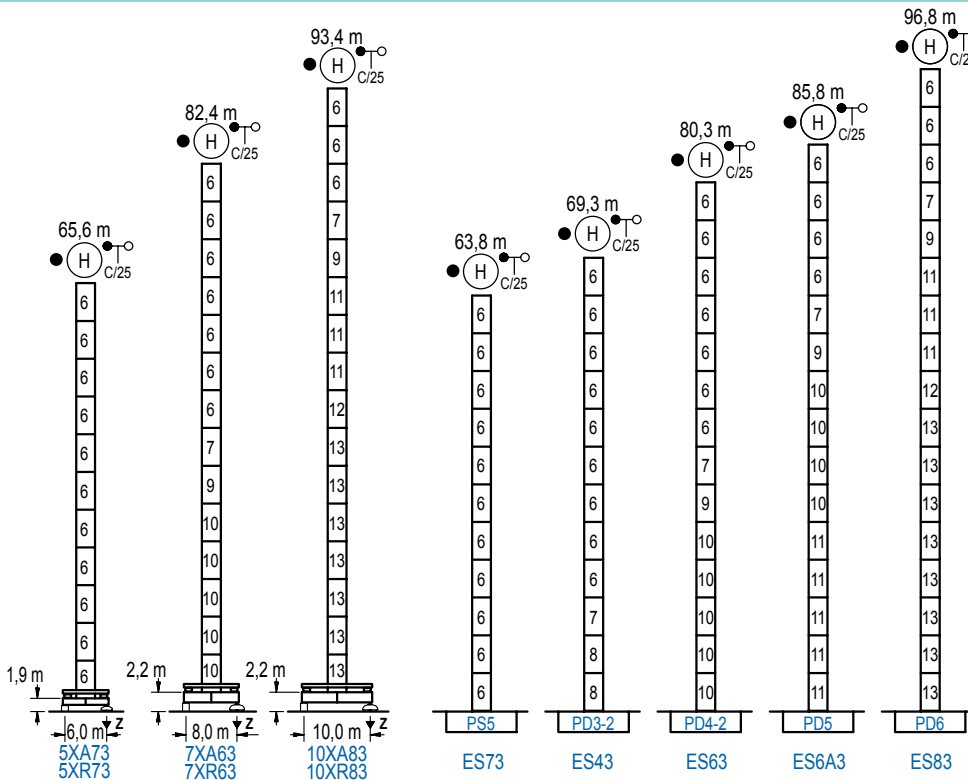
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrello / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU4-37-30	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5 (4x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	140 kVA
EFU5-50-30					170 kVA
EFU6-65-30					195 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

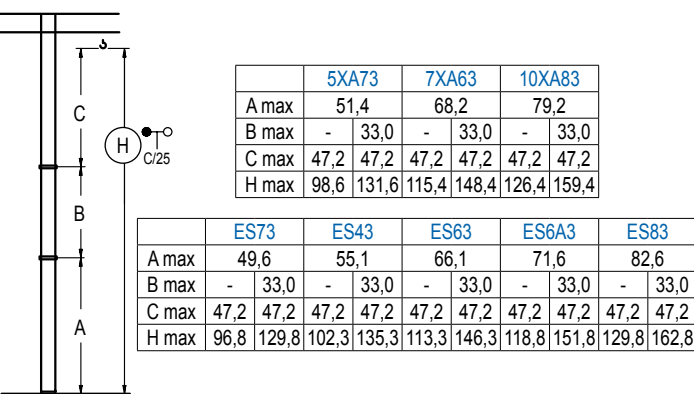


nº	Ref.	∅	h
6	S35	2,5	5,5
7	TD33A	2,5	5,5
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR73..... 129 t 7XR63..... 121 t 10XR83..... 125 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR73..... 147 t 7XR63..... 189 t 10XR83..... 212 t

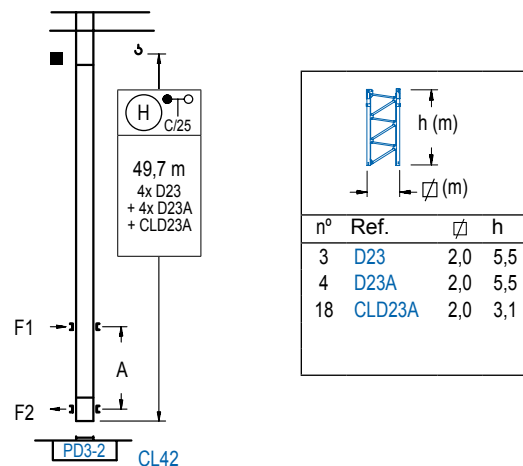
GRÚA ARRIOSTRADA

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

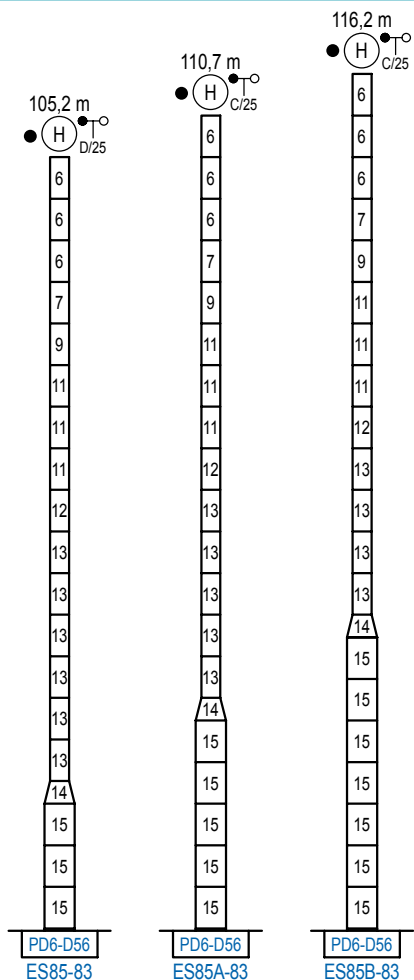


GRÚA TREPADORA

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



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 télescage 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
6	S35	2,5	5,5
7	TD33A	2,5	5,5
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
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 большой высоте проконсультируйтесь с нами

LC 2100



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.1308.10 02/13 **21LC400/12 t**