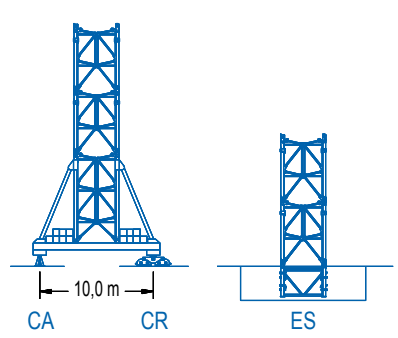


R	40	50	60	70	80	m
	31000	23500	17500	15000	11000	kg
	32000	25850	19250	16000	12100	kg



LC 3000

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																						
80	29,6	32	35	38	40	42	45	48	50	51,8	57,8	60	62	65	68	70	72	75	78	80,0	m	
	32000	29110	26110	23610	22160	20860	19130	17630	16730	16000	16000	15340	14780	14000	13290	12850	12440	11860	11330	11000	kg	
70		33,4	35	38	40	42	45	48	50	52	55	58,7	66,1	67	68	70,0						m
		32000	30270	27420	25780	24290	22330	20620	19590	18650	17380	16000	16000	15770	15500	15000						kg
60			35,8	38	40	42	45	48	50	52	55	58,7										m
			32000	29810	28040	26440	24320	22480	21380	20370	19000	17500										kg
50				37,6	40	42	45	48	48,7													m
				32000	29770	28090	25860	23920	23500													kg
40					37,7	38,7																m
					32000	31000																kg

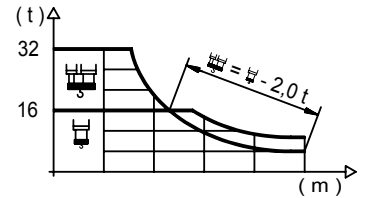
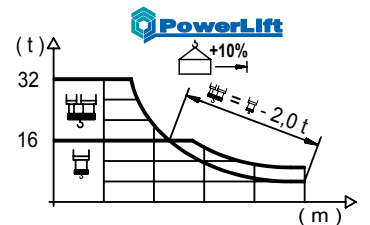


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

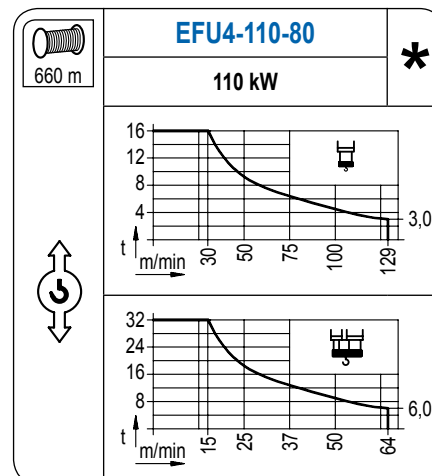
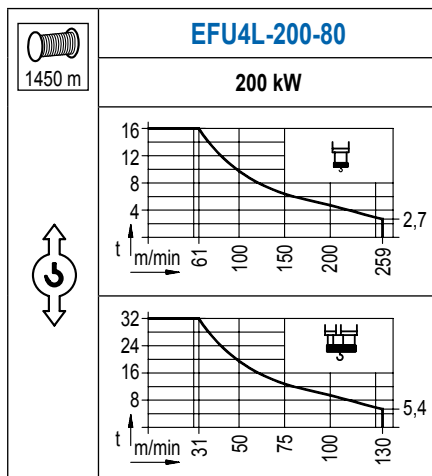
R (m)																							
80	31,5	33	35	38	40	42	45	48	50	54	55,2	62,7	65	70	72	75	78	80,0	m				
	32000	30270	28200	25530	23980	22580	20740	19130	18170	16470	16000	16000	15360	14120	13670	13040	12460	12100	kg				
70			35,8	38	40	42	45	48	50	55	58	60	63,0										m
			32000	29830	28060	26460	24340	22500	21400	19010	17780	17030	16000										kg
60				38,6	40	42	45	48	50	55	58	58,7										m	
				32000	30640	28920	26630	24640	23450	20870	19540	19250										kg	
50					40,7	42	45	48	48,7													m	
					32000	30830	28410	26300	25850													kg	
40						38,7																m	
						32000																kg	



LC 3000


MECANISMOS


Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы





MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

	CFU-18
	18 kW
0 ⇔ 90 m/min	

	GFU-15
	4x 15 kW
0 ⇔ 0,7 rpm	

	TRA-10
	4x 100 Nm
20 m/min	
10XR65-A	10CR85

	TRA-10VC
	4x 100 Nm
20 m/min	
10XR65-A	10CR85

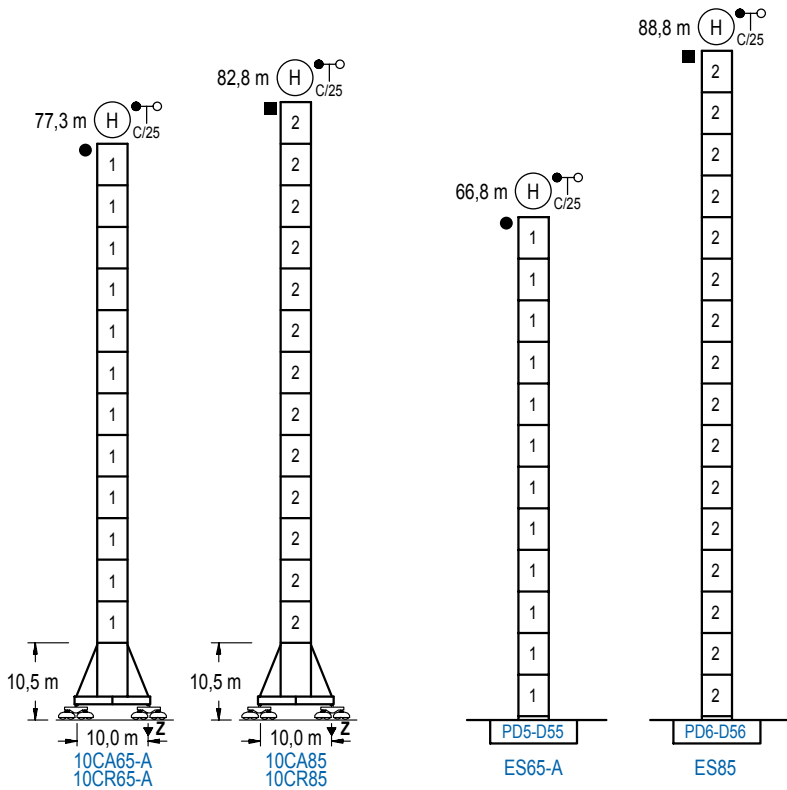
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrolo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU4L-200-80	CFU-18	(4x) GFU-15	(4x) TRA-10	400 V	475 kVA
EFU4-110-80				3ph 50 Hz	330 kVA

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

ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 4,0 m

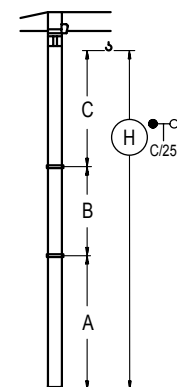


n°	Ref.	∅	h
1	D55	4,0	5,5
2	D56	4,0	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	10CR65-A...227 t 10CR85231 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	10CR65-A...212 t 10CR85310 t

GRÚA ARRIOSTRADA

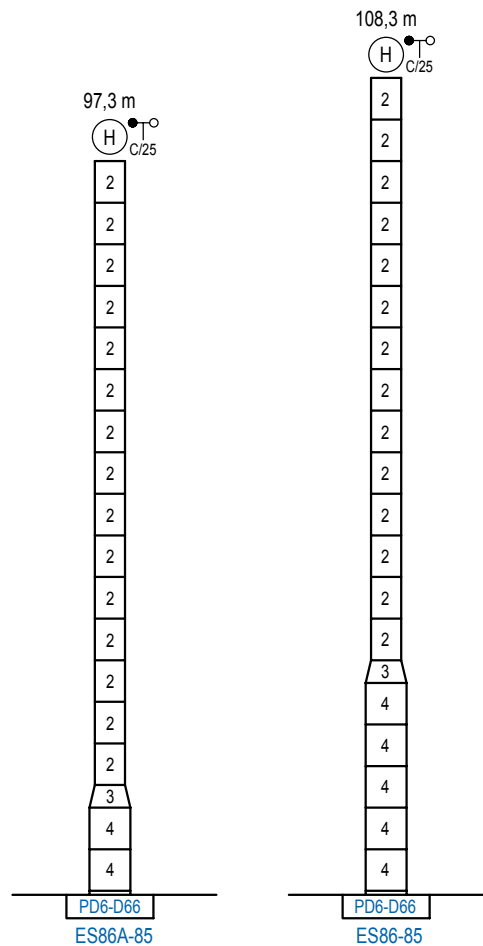
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран



	10CA65-A	10CA85
A max	60,0	65,5
A min	32,5	32,5
B max	-	33,0
B min	-	22,0
C max	50,3	50,3
H max	110,8	143,3

	ES65-A	ES85
A max	49,5	71,5
A min	22,0	33,0
B max	-	33,0
B min	-	22,0
C max	50,3	50,3
H max	99,8	132,8

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



	n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h
		2	D56	4,0	5,5	3	TD66D56	5,4
					4	D66	5,4	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

LC 3000



Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

Tel.: (+34) 948 335 020 / Fax: (+34) 948 330 810 / E-mail: info@comansa.com
 Polígono Urbizkain, C/ta. Aoiz N°1 31620 Huarte (Navarra)- SPAIN

DS.1539.01 09/15 30 LC 1100/32 t

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications réservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Il Fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.