
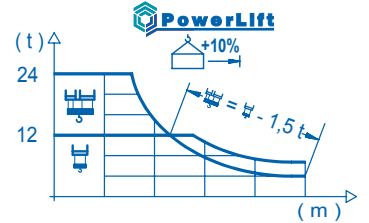
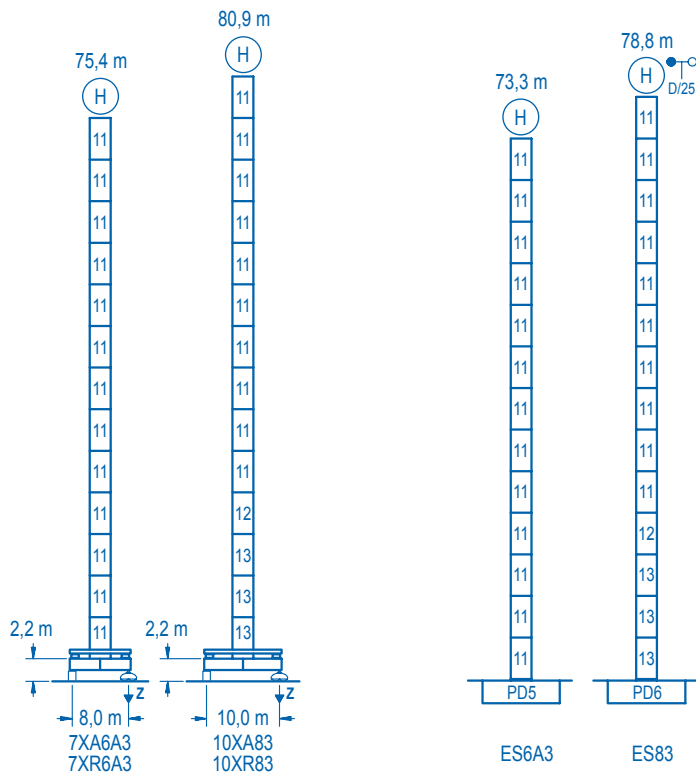


R (m)																																		
84	20,2	23	25	28	30	32	34,9	37,9	45	50	55	60	65	70	75	80	84,0 m	24000	20410	18390	15940	14600	13420	12000	12000	9800	8640	7700	6920	6270	5710	5220	4800	4500 kg
80		22,40	25	28	30	32	38,8	42,6	45	50	55	60	65	70	75	80,0 m	24000	20980	18230	16720	15420	12000	12000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



Con el sistema **PowerLift** las cargas intermedias se incrementan un 10%. Consultar manual de instrucciones. With the **PowerLift** System, intermediate loads are increased by 10%. Please consult user guide. Avec le système **PowerLift**, les charges intermédiaires augmentent 10%. Consultez le manuel d'instructions. Mit dem **PowerLift** System, erhöhen sich die Lasten im mittlerem Bereich um 10%. Sehen Sie dazu im Handbuch die Anweisungen. Il Sistema **PowerLift** consente un incremento di tutte le portate intermedie del 10%. Consultare il manuale Istruzioni. С системой **PowerLift** промежуточные нагрузки увеличиваются на 10%. Смотрите инструкцию по применению.

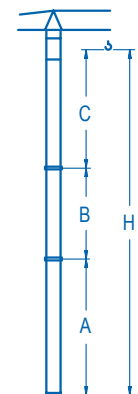


Alturas bajo gancho / Heights under hook
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen \varnothing 2,5 m
Altezza sotto gancio / Высота под крюком

n°	Ref.	\varnothing	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

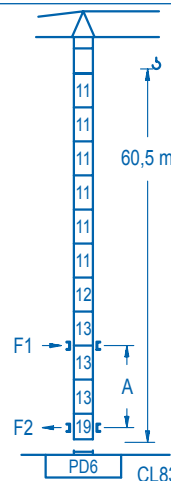
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах or 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
C max	51,2	51,2
H max	113,9	152,4

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



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

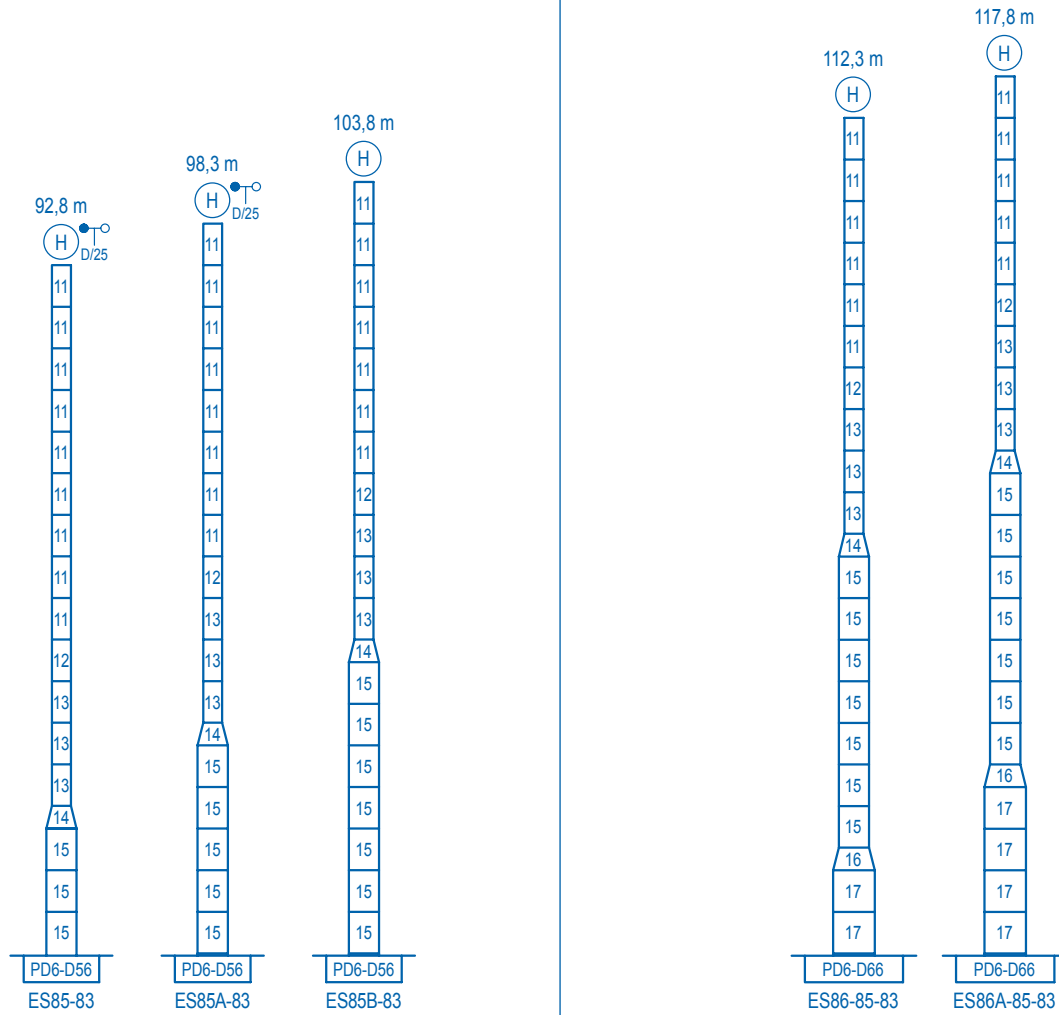
n°	Ref.	\varnothing	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5
19	CLD36	2,5	3,8

Trepado interno consultar / Climbing inside building on request / Télescopage en bâtiment sur demande / Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per gru rampanti in cavedio si consiglia di consultare il fabbricante / Проконсультируйтесь у нас о наращивании крана внутри здания

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 or при большой высоте проконсультируйтесь с нами


Alturas especiales / Special heights
Spéciaux hauteurs / Extra Höhen /
Conformazioni raccordate per altezze
speciali / Для специальной высоты \varnothing 4,0 m


Alturas especiales / Special heights
Spéciaux hauteurs / Extra Höhen /
Conformazioni raccordate per altezze
speciali / Для специальной высоты \varnothing 5,4 m





h (m)	n°	Ref.	\varnothing	h	n°	Ref.	\varnothing	h	n°	Ref.	\varnothing	h
5,5	11	D35	2,5	5,5	14	TD56D36	4,0	3,0	16	TD66D56	5,4	3,0
5,5	12	TD36B	2,5	5,5	15	D56	4,0	5,5	17	D66	5,4	5,5
5,5	13	D36	2,5	5,5								

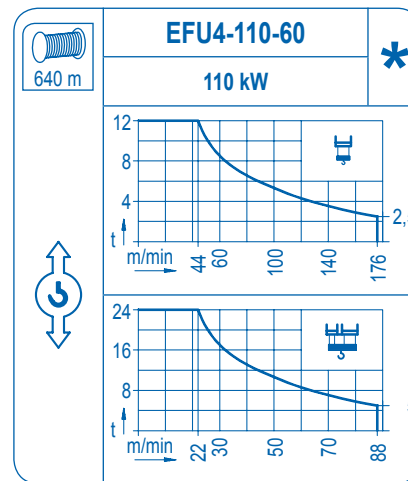
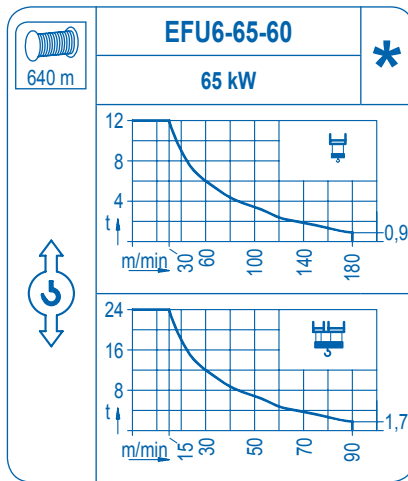
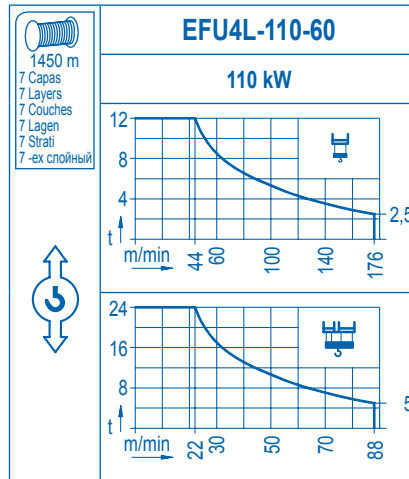
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare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

	CFU-13
	13 kW
0 ⇄ 75 m/min	

	GFU-7.5
	4x 7,5 kW
0 ⇄ 0,7 rpm	

	TRA-7.5	
	4x 75 Nm	
	0 ⇄ 20 m/min	
	7XR83	10XR83

	TRA-7.5VC	
	4x 75 Nm	
	0 ⇄ 20 m/min	
	7XR83	10XR83



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 / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU6-65-60	CFU-13	(4x) GR-14	(4x) TRA-7.5	400 V	230 kVA
EFU4-110-60				3ph	300 kVA
				50 Hz	

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



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.1229.02

08/12

21LC660/24 t