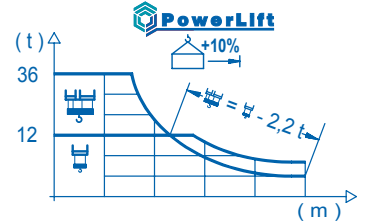
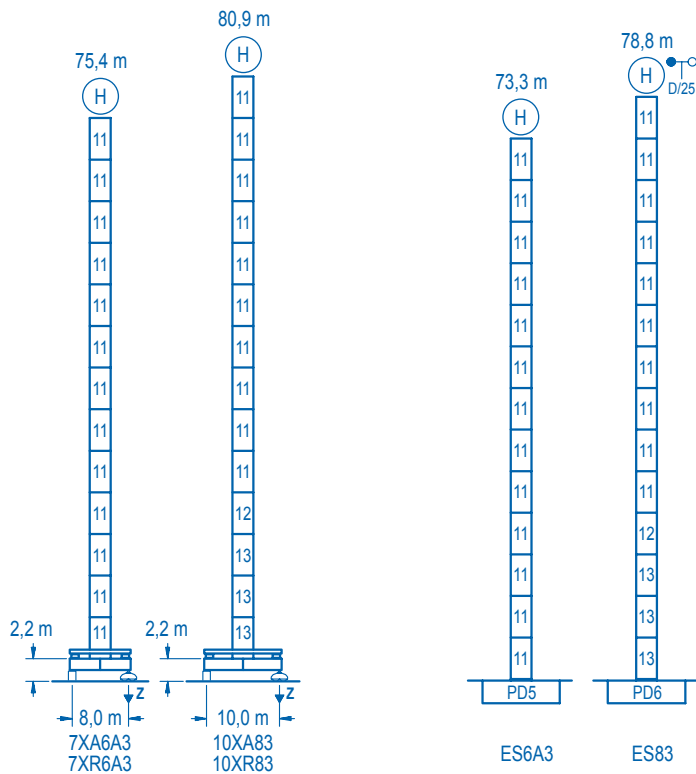


R (m)																
84	14,1	20	25	30	33,1	38,5	45	50	55	60	65	70	75	80	84,0	m
	36000	23300	17500	13750	12000	12000	9800	8640	7700	6920	6270	5710	5220	4800	4500	kg
80	15,7	20	25	30	37,0	42,6	45	50	55	60	65	70	75	80,0	m	
	36000	26580	20090	15870	12000	12000	11240	9940	8880	8000	7260	6620	6080	5600	kg	
75	16,2	20	25	30	35	38,3	44,3	50	55	60	65	70	75,0	m		
	36000	27760	21010	16640	13570	12000	12000	10430	9320	8400	7630	6970	6400	kg		
70	17,0	20	25	30	35	40,4	47,0	50	55	60	65	70,0	m			
	36000	29590	22450	17820	14580	12000	12000	11180	10000	9020	8200	7500	kg			
65	18,7	25	30	35	40	44,6	52,2	55	60	65,0	m					
	36000	25290	20160	16570	13910	12000	12000	11300	10220	9300	kg					
60	19,1	25	30	35	40	45,5	53,5	55	60,0	m						
	36000	25890	20660	16990	14280	12000	12000	11610	10500	kg						
55	19,5	25	30	35	40	45	46,6	55,0	m							
	36000	26640	21280	17520	14740	12600	12000	12000	kg							
50	19,9	25	30	35	40	47,7	50,0	m								
	36000	27370	21880	18030	15180	12000	12000	kg								
45	19,8	25	30	35	40	43,9	m									
	36000	27140	21690	17870	15040	13300	kg									
40	19,8	25	30	35	38,9	m										
	36000	27140	21690	17870	15600	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.

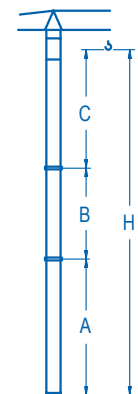


Alturas bajo gancho / Heights under hook
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen \varnothing 2,5 m
Altezza sotto gancio / Высота под крюком

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... 158 t 10XR83... 149 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR6A3... 190 t 10XR83... 179 t

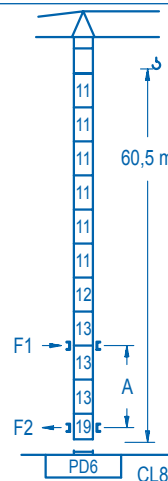
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare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



Grúa arriostada / 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

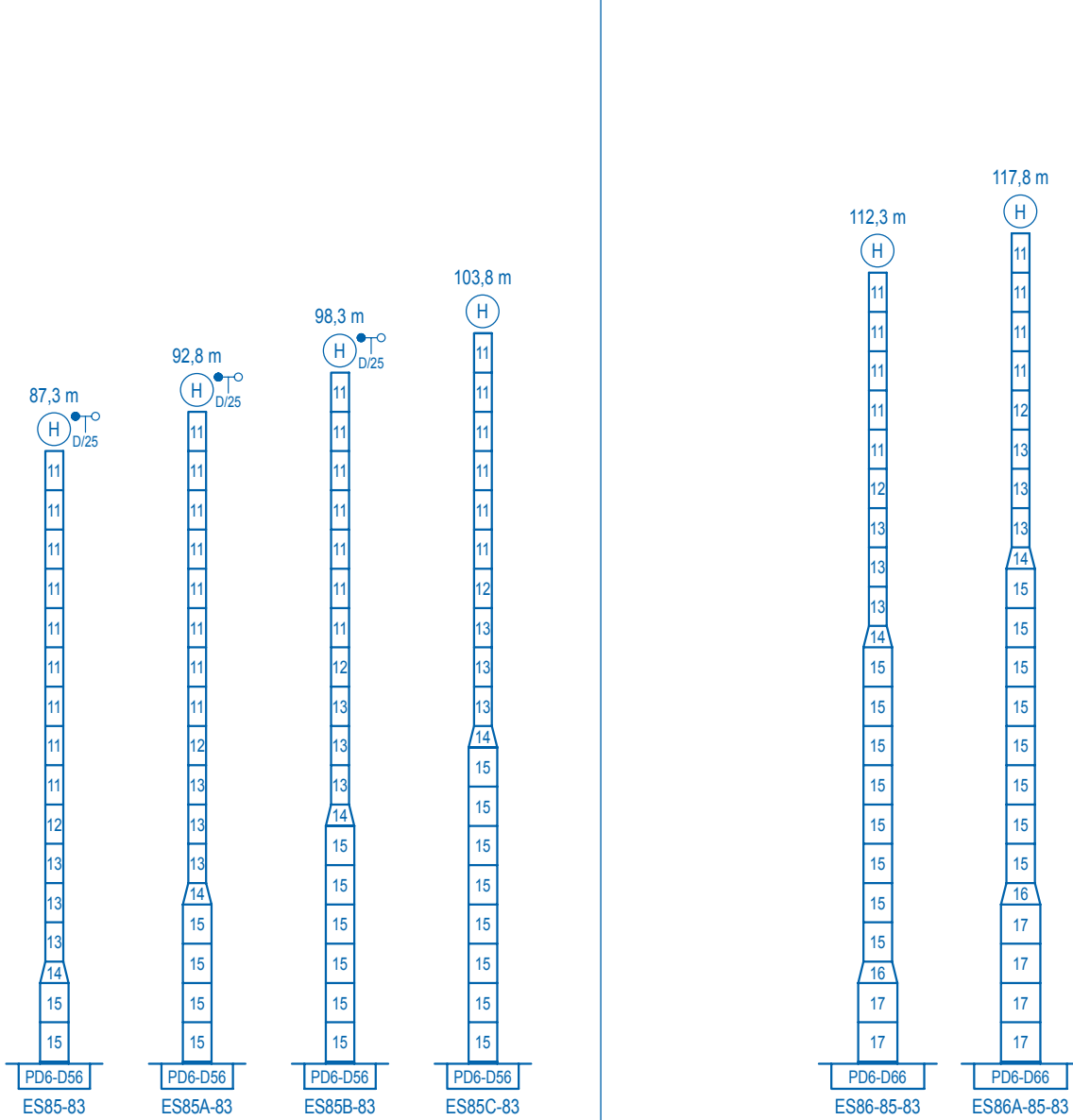
n°	Ref.	\varnothing	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36	2,5	5,5
19	CLD36	2,5	3,8

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								

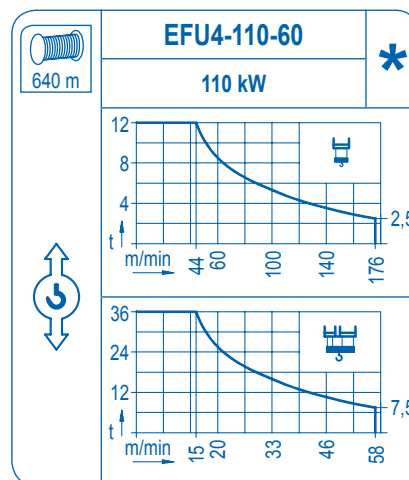
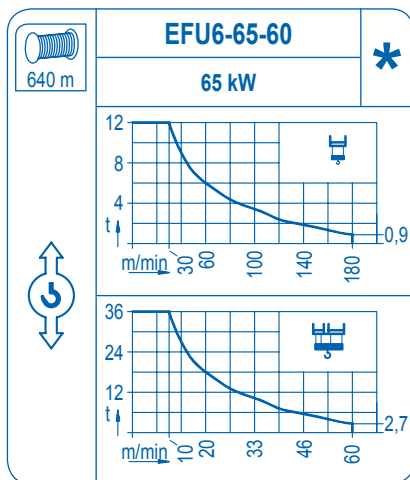
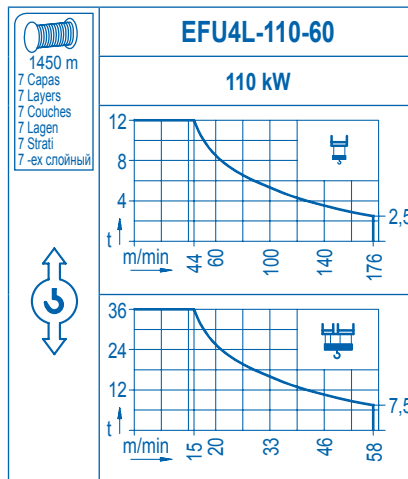
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare 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 / Carrello / 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.1229.03

09/12

21 LC660/36 t