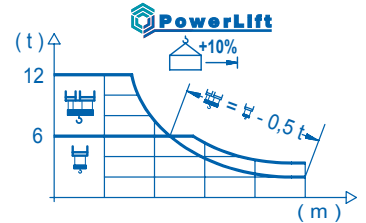
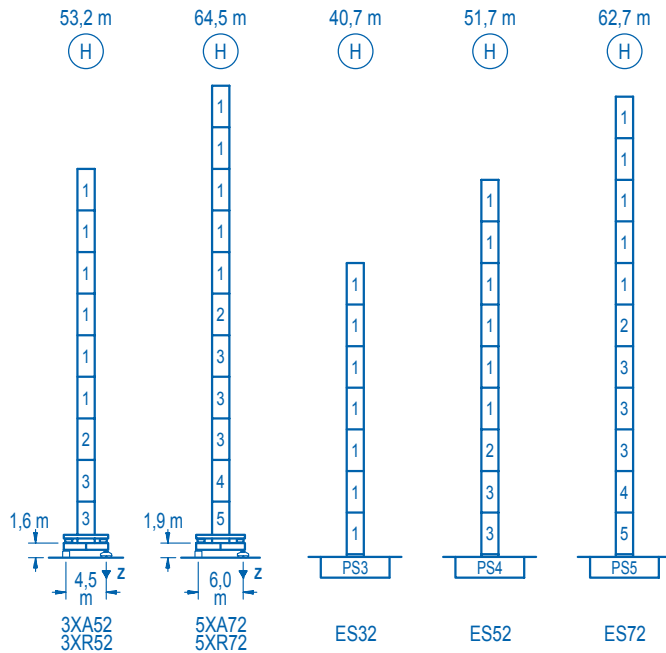


R (m)	H					H																	
65	14,1	18	20	22	25,3	26,9	28	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	m
	12000	8990	7940	7090	6000	6000	5750	5320	4950	4470	4190	3840	3620	3340	3180	2960	2820	2640	2530	2370	2280	2150	kg
60	15,6	18	20	22	24	26	27,9	29,9	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	m		
	12000	10090	8920	7980	7200	6540	6000	6000	5570	5040	4730	4330	4100	3780	3600	3350	3200	2990	2870	2700	kg		
55	17,1	18	20	22	24	26	28	30,9	33,3	35	37	40	42	45	47	50	52	55	m				
	12000	11330	10040	8980	8120	7380	6760	6000	6000	5680	5340	4890	4630	4280	4070	3800	3630	3400	kg				
50		18,6	22	24	26	28	30	32	33,6	36,4	40	42	45	47	50	m							
		12000	9890	8940	8150	7470	6880	6370	6000	6000	5400	5110	4730	4500	4200	kg							
45		19,1	22	24	26	28	30	32	34,6	37,5	40	42	45	m									
		12000	10210	9240	8420	7720	7120	6590	6000	6000	5590	5290	4900	kg									
40		19,5	22	24	26	28	30	32	35,1	38,2	40	m											
		12000	10380	9390	8560	7850	7240	6710	6000	6000	5700	kg											
35		19,8	22	24	26	28	30	32	35,0	m													
		12000	10650	9640	8790	8060	7440	6890	6300	kg													
30		19,4	22	24	26	28	30,0	m															
		12000	10400	9410	8580	7870	7400	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.

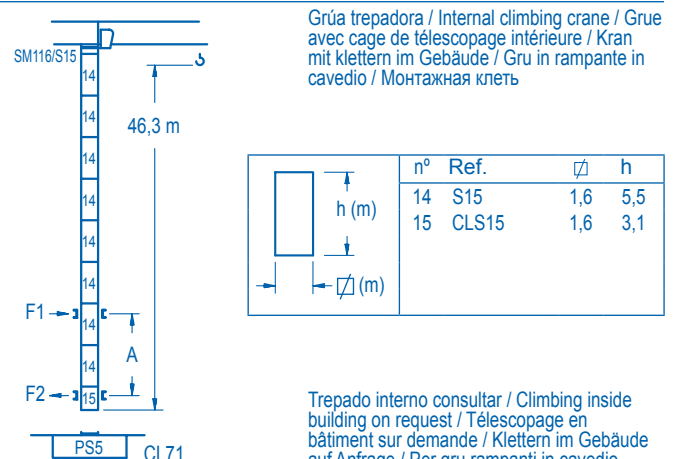
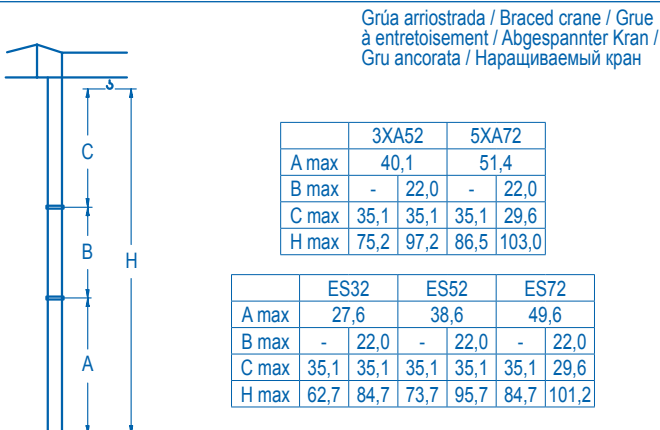
Alturas bajo gancho / Heights under hook \varnothing 2,0 m
 Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen
 Altezza sotto gancio / Высота под крюком



n°	Ref.	\varnothing	h
1	S23	2,0	5,5
2	TS24	2,0	5,5
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5

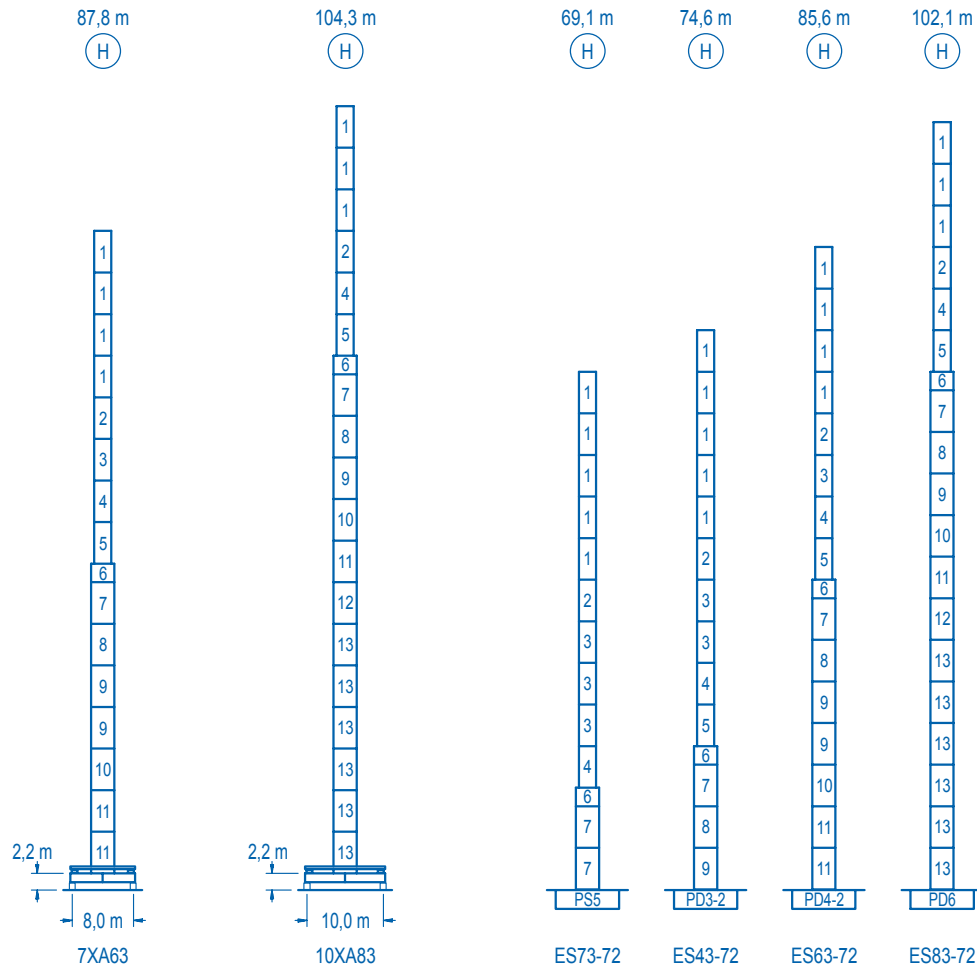
Z max.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	3XR52..... 95 t 5XR72..... 87 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	3XR52..... 100 t 5XR72..... 135 t

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




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


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





n°	Ref.	\varnothing	h	n°	Ref.	\varnothing	h	n°	Ref.	\varnothing	h	n°	Ref.	\varnothing	h
1	S23	2,0	5,5	4	TS25	2,0	5,5	7	S35	2,5	5,5	10	TD34	2,5	5,5
2	TS24	2,0	5,5	5	S25	2,0	5,5	8	TD33A	2,5	5,5	11	D34	2,5	5,5
3	S24	2,0	5,5	6	TMS35S25	2,5	1,0	9	D33	2,5	5,5	12	TD36A	2,5	5,5
												13	D36	2,5	5,5

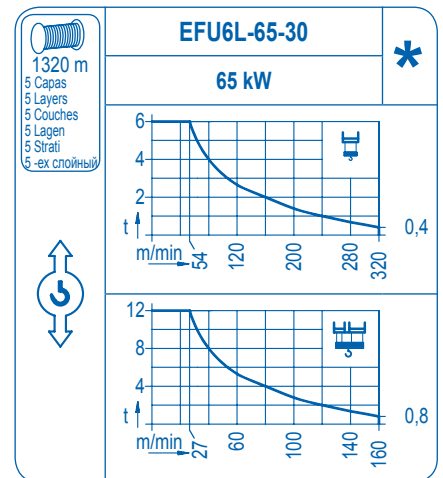
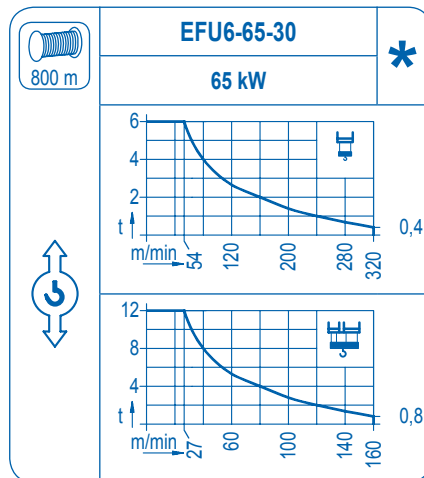
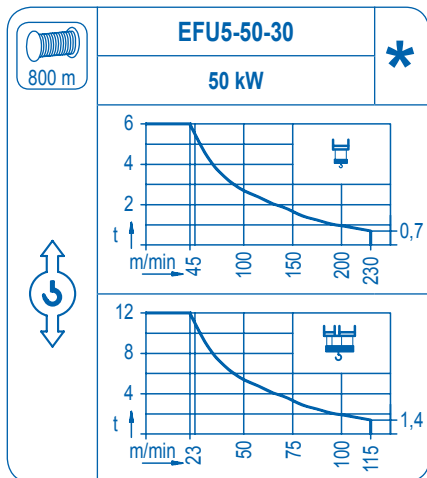
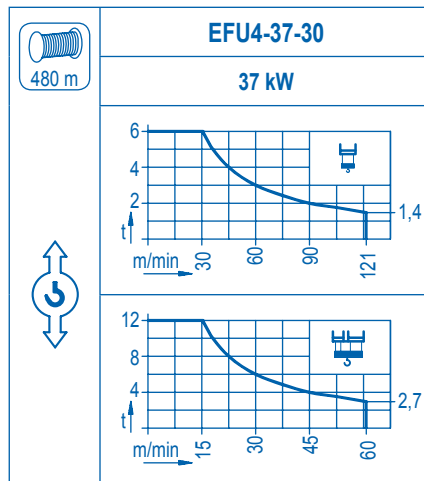
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare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

	CFU-7.5
	7,5 kW
0 ⇄ 94 m/min	

	GFU-7.5
	2 x 7.5kW
0 ⇄ 0,7 rpm	

	TRA-7.5
	2 x 75 Nm
0 ⇄ 20 m/min	
3XR52	5XR72

	TRA-7.5VC *
	2 x 75 Nm
0 ⇄ 20 m/min	
5XR72	



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	400 V 3ph 50 Hz	115 kVA
EFU4-37-30	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5		150 kVA
EFU5-50-30					170 kVA
EFU6-65-30					

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.1145.05

11/11

16LC220/12 t