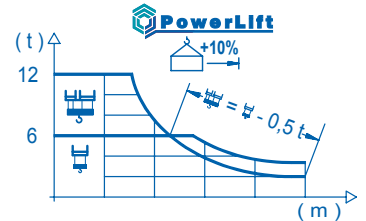
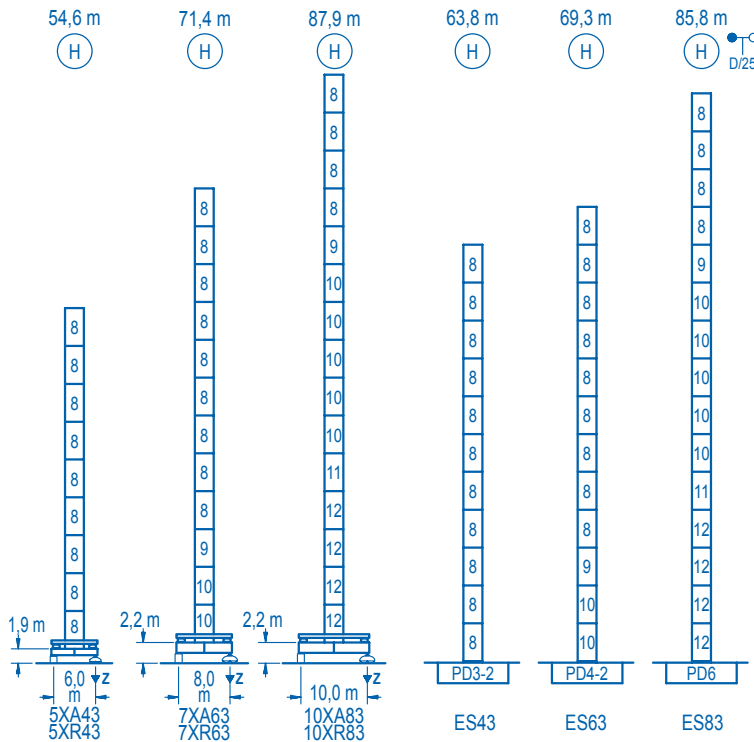


R (m)												
80	29,5 12000	35 9825	40 8390	45 7285	52,7 6000	55,9 6000	60 5550	64 5160	70 4660	74 4375	80 4000	m kg
74	29,4 12000	35 9820	40 8385	45 7280	52,7 6000	56,2 6000	60 5580	64 5190	70 4690	74 4400	m kg	
70		36,6 12000	40 10830	45 9445	50 8345	54 7610	60 6700	65,6 6000	70 6000	m kg		
64		36,3 12000	40 10720	45 9350	50 8255	54 7530	60 6630	64 6200	m kg			
60			44,0 12000	45 11700	50 10375	54 9490	60 8500	m kg				
50			43,9 12000	45 11670	50 10500	m kg						
40			40 12000	m 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.

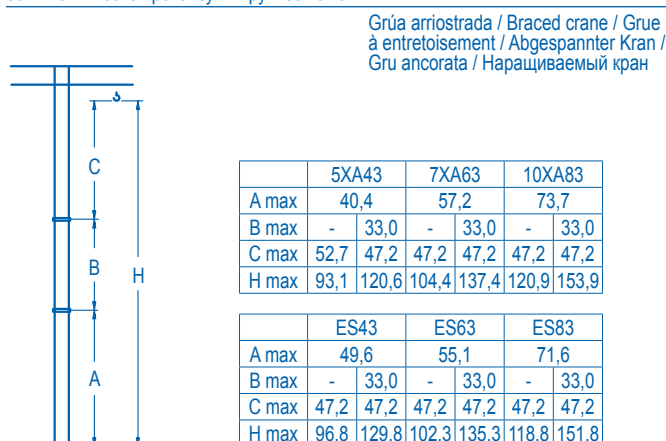
Alturas bajo gancho / Heights under hook  $\varnothing$  2,5 m  
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen  
Altezza sotto gancio / Высота под крюком



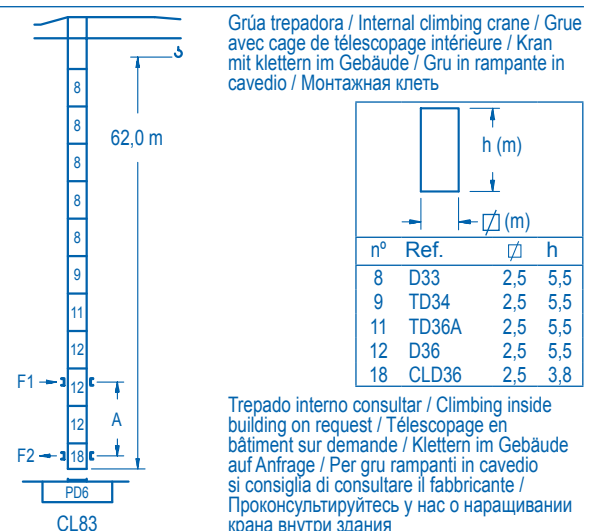
n°	Ref.	$\varnothing$	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	TD36A	2,5	5,5
12	D36	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR43..... 128 t 7XR63..... 121 t 10XR83.... 124 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR43..... 91 t 7XR63..... 115 t 10XR83.... 193 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



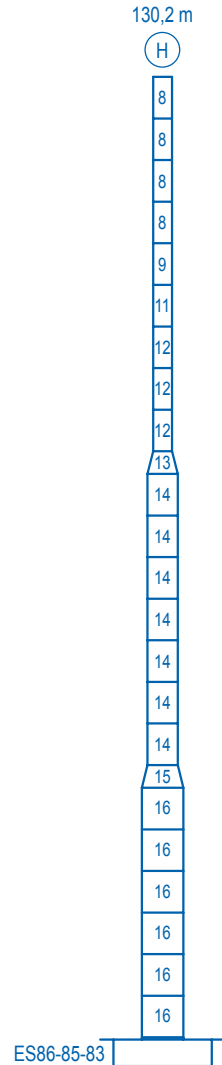
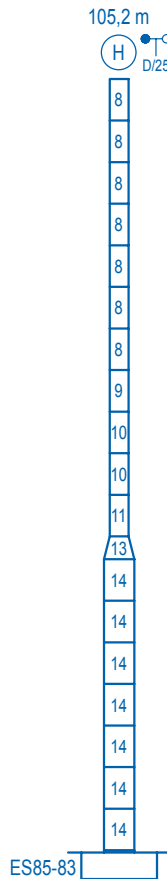
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare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



Trepado interno consultar / Climbing inside building on request / Téléscopage 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


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
	8	D33	2,5	5,5	11	TD36A	2,5	5,5	14	D56	4,0	5,5
	9	TD34	2,5	5,5	12	D36	2,5	5,5	15	TD66D56	5,4	3,0
	10	D34	2,5	5,5	13	TD56D36	4,0	3,0	16	D66	5,4	5,5

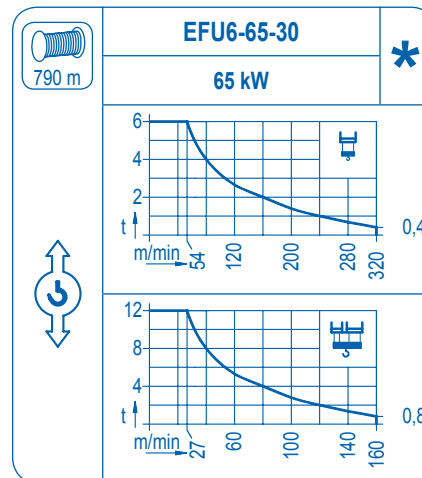
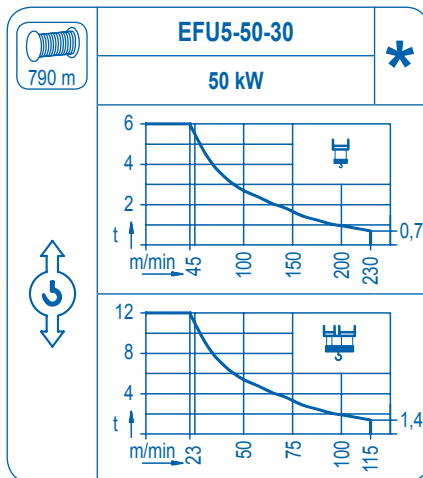
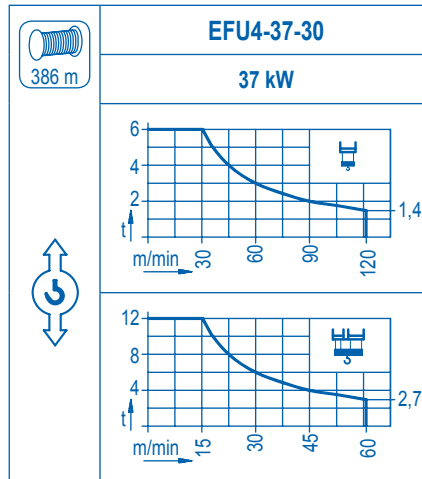
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare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

	<b>CFU-7.5</b>
	<b>7,5 kW</b>
0 ⇄ 94 m/min	

	<b>GR-12</b>
	<b>4x 120 Nm</b>
0 ⇄ 0,7 rpm	

	<b>TRA-7.5</b>	<b>TRA-7.5</b>
	<b>2x 75 Nm</b>	<b>4x 75 Nm</b>
	0 ⇄ 20 m/min	
	5XR43	7XR63 10XR83

	<b>TRA-7.5VC</b>	<b>TRA-7.5VC</b>
	<b>2x 75 Nm</b>	<b>4x 75 Nm</b>
	0 ⇄ 20 m/min	
	5XR43	7XR63 10XR83



POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generator / 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	160 kVA 170 kVA 210 kVA
EFU4-37-30	CFU-7.5	(4x) GR-12	(2x) TRA-7.5		
EFU5-50-30			(4x) TRA-7.5		
EFU6-65-30					

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально
<b>*</b>



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