

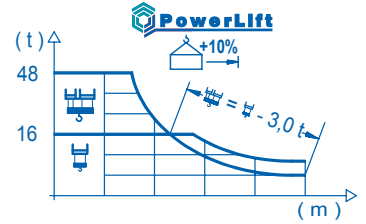
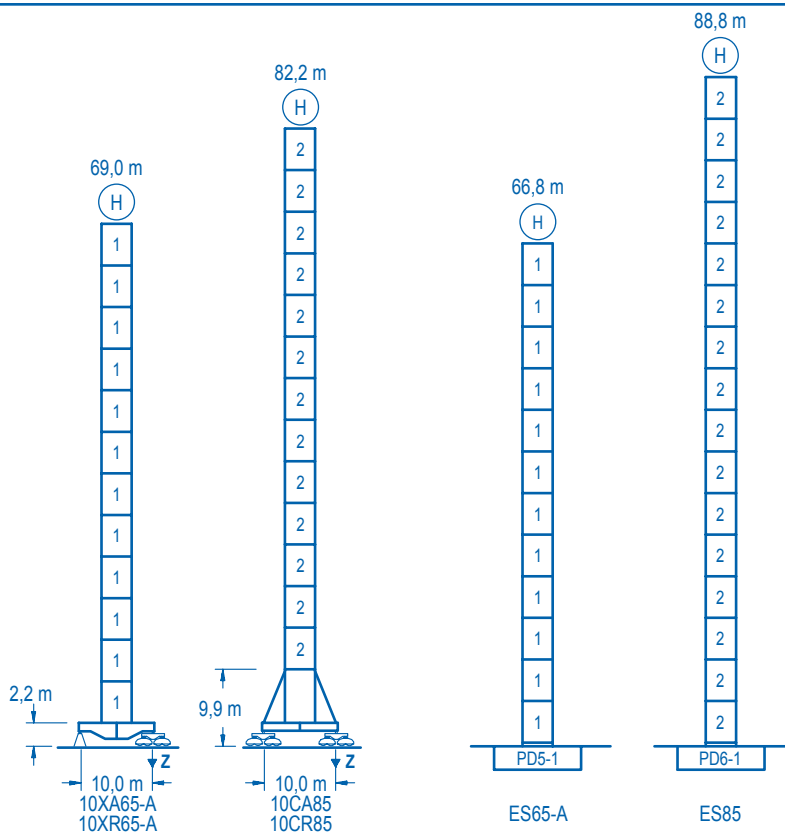


R (m)																				
80	20,9	25	27	30	35	37	40	43	45	47	48	49,8	58,1	60	65	67	70	75	80 m	
	48000	38635	35145	30845	25410	23675	21410	19480	18340	17300	16815	16000	16000	15415	14050	13560	12880	11875	11000 kg	
70	23,6	25	27	30	35	37	40	43	45	47	50	52	55	56,4	66,2	67	70 m			
	48000	44670	40695	35800	29620	27640	25065	22865	21565	20385	18800	17850	16555	16000	16000	15780	15000 kg			
60		25,2	27	30	35	37	40	43	45	47	50	52	55	60	m					
		48000	44190	38920	32265	30135	27365	24995	23600	22330	20620	19595	18205	16500	kg					
50			26,5	30	35	37	40	43	45	47	50	m								
			48000	41355	34335	32085	29160	26660	25185	23845	22500	kg								
40				26,6	30	35	37	40	m											
				48000	41500	34455	32200	30000	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  $\varnothing$  4,0 m  
 Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen  
 Altezza sotto gancio / Высота под крюком

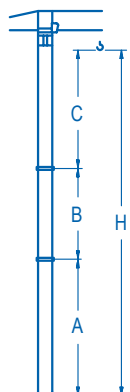
n°	Ref.	$\varnothing$	h
1	D55	4,0	5,5
2	D56	4,0	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	10XR65-A..199 t 10CR85 .....231 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	10XR65-A..200 t 10CR85 .....310 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 arriestrada / Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран

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

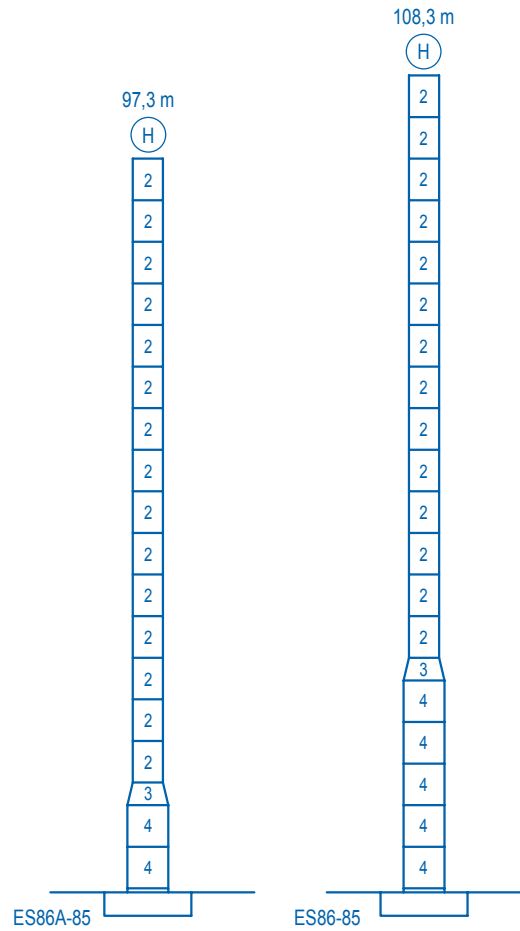


	10XA65-A	10CA85
A max	57,2	70,4
B max	-	38,5
C max	50,3	50,3
H max	107,5	146,0

	ES65-A	ES85
A max	55,0	77,0
B max	-	38,5
C max	50,3	50,3
H max	105,3	143,8


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 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.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h
		2	D56	4,0	5,5	15	TD66D56	5,4
					16	D66	5,4	5,5

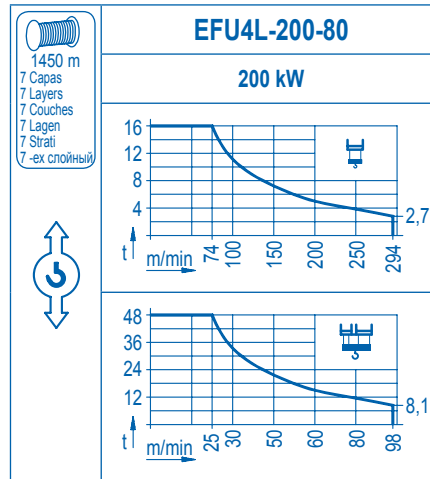
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande /  
 Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori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

	<b>CFU-18</b>
	<b>18 kW</b>
0 ⇄ 60 m/min	

	<b>GFU-15</b>
	<b>4x 15 kW</b>
0 ⇄ 0,7 rpm	

	<b>TRA-10</b>	
	<b>4x 100 Nm</b>	
	0 ⇄ 20 m/min	
	10XR65-A	10CR85

	<b>TRA-10VC</b>	
	<b>4x 100 Nm</b>	
	0 ⇄ 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 / Carrelo / 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 3ph 50 Hz	475 kVA

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



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

3220-10210  
 (HTE\_090.0005)

12/11

30LC1 100/48 t