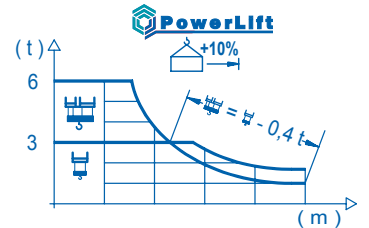
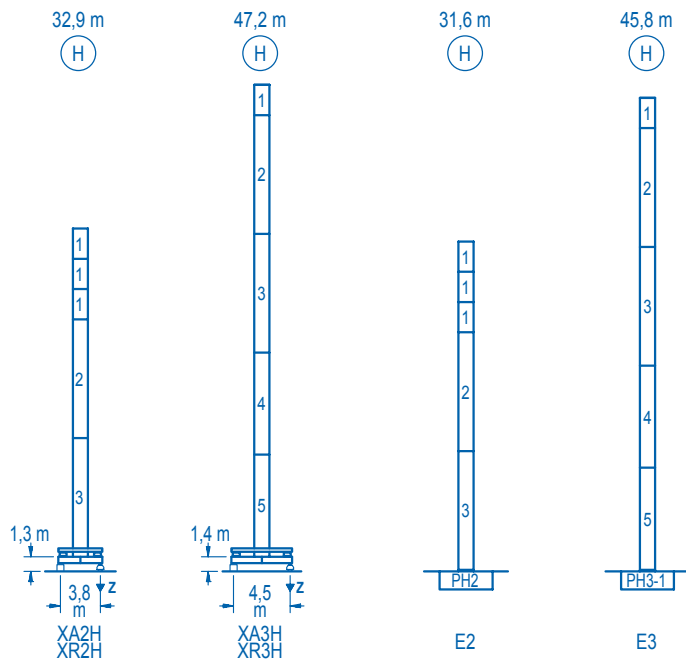


R (m)																			
52,5	12,8 6000	14 5390	16 4580	18 3960	20 3460	22,4 3000	24,9 3000	28 2610	30 2410	32 2230	35 2000	37,5 1840	40 1700	42,5 1580	45 1470	47,5 1370	50 1280	52,5 1200	m kg
50,0	13,7 6000	14 5820	16 4960	18 4290	20 3760	23,9 3000	26,6 3000	28 2830	30 2610	32 2420	35 2180	37,5 2000	40 1850	42,5 1720	45 1600	47,5 1490	50 1400	m kg	
47,5	13,7 6000	14 5830	16 4960	18 4300	20 3770	23,9 3000	26,7 3000	28 2840	30 2620	32 2430	35 2180	37,5 2010	40 1860	42,5 1720	45 1610	47,5 1500	m kg		
45,0		14,3 6000	16 5230	18 4530	20 3980	22 3530	25 3000	27,9 3000	30 2760	32 2560	35 2300	37,5 2120	40 1960	42,5 1820	45 1700	m kg			
42,5		14,7 6000	16 5420	18 4700	20 4130	22 3670	25,8 3000	28,9 3000	30 2870	32 2660	35 2400	37,5 2210	40 2040	42,5 1900	m kg				
40,0		15,0 6000	16 5550	18 4820	20 4240	22 3760	25 3200	26,3 3000	29,5 3000	32 2730	35 2460	37,5 2270	40 2100	m kg					
37,5		14,9 6000	16 5500	18 4770	20 4200	22 3730	25 3170	26,1 3000	29,3 3000	32 2710	35 2440	37,5 2250	m kg						
35,0		15,2 6000	16 5620	18 4880	20 4290	22 3810	25 3240	26,6 3000	29,9 3000	32 2780	35 2500	m kg							
30,0		14,7 6000	16 5430	18 4710	20 4140	22 3670	25,8 3000	29,1 3000	30 2900	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  
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen  $\varnothing$  1,2 m  
Altezza sotto gancio / Высота под крюком

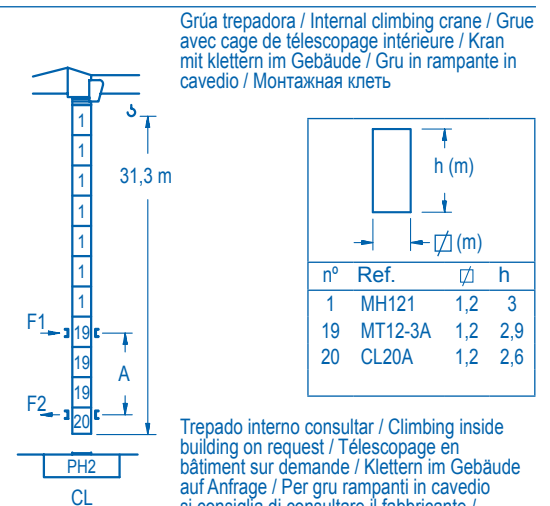
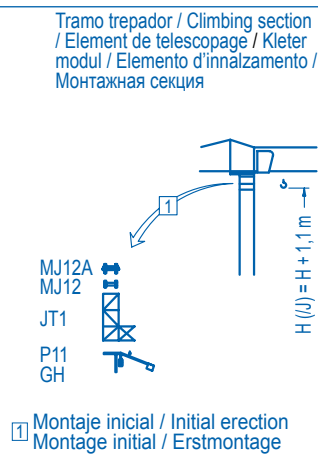
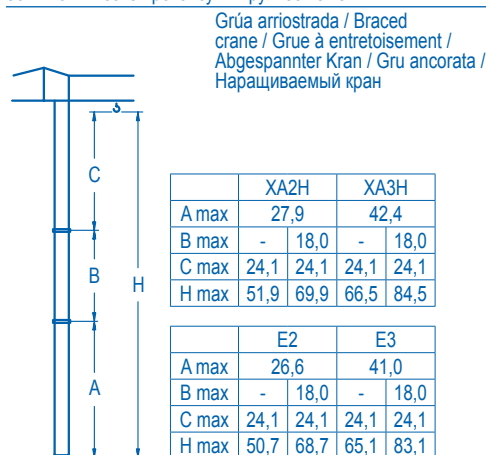
n°	Ref.	$\varnothing$	h
1	MH121	1,2	3,0
2	MH124-1	1,2	11,8
3	MH124A	1,2	11,8
4	MT123A	1,2	10,1
5	MT123	1,2	10,1

MH124-1 = 4xMH121 - 0,2 m

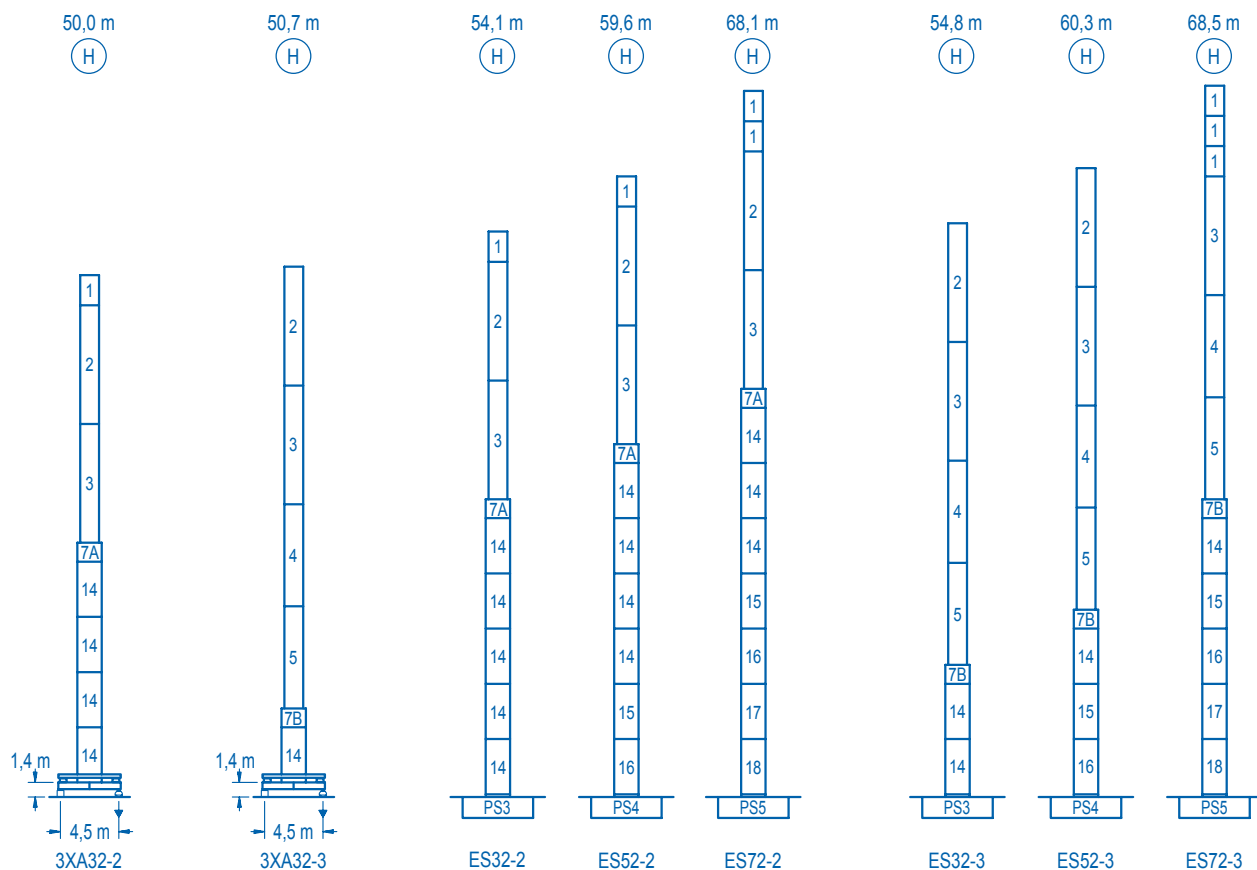
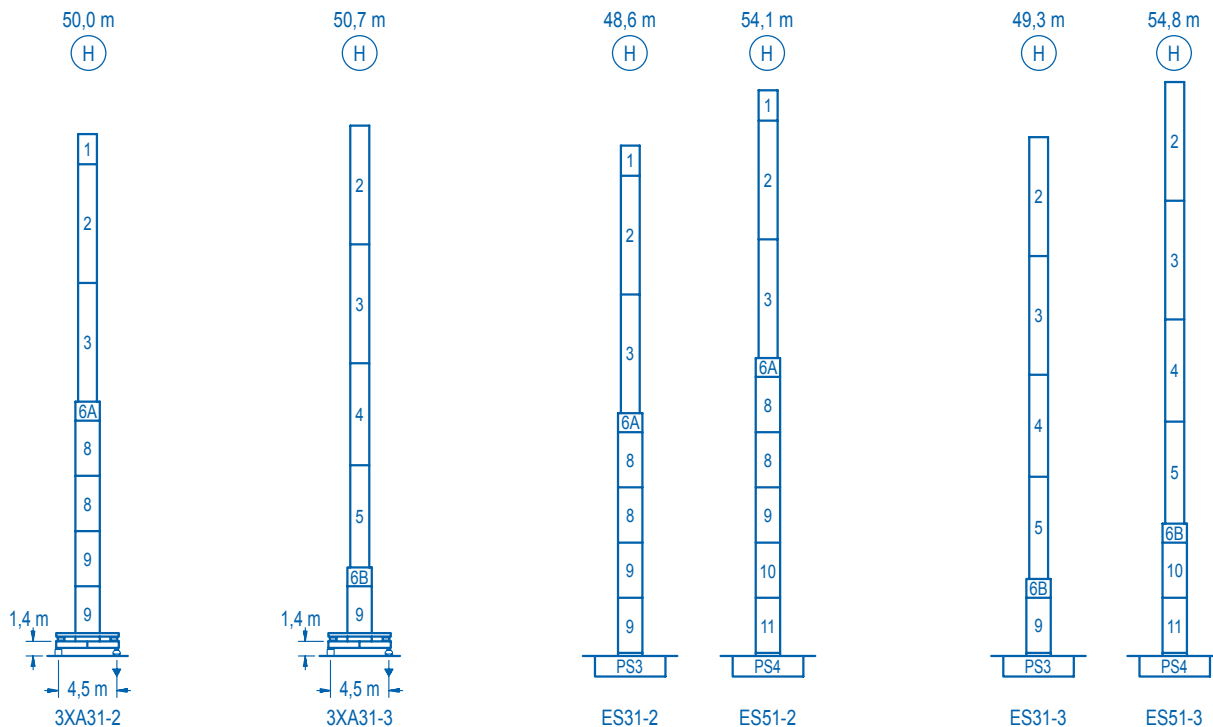
	H = H + 0,2 m
	H = H
	H = H
	H = H - 0,2 m

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	XR2H ..... 43 t XR3H ..... 51 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	XR2H ..... 42 t XR3H ..... 75 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 о 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 о при большой высоте проконсультируйтесь с нами




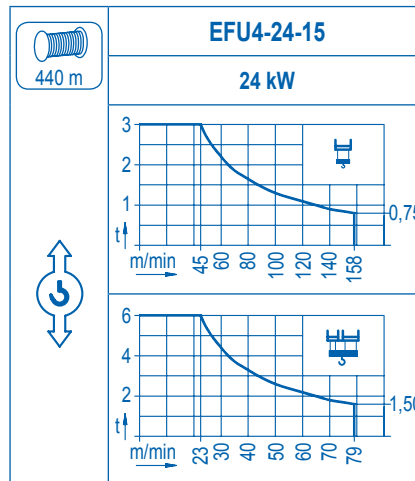
	n°	Ref.	$\varnothing$	h	n°	Ref.	$\varnothing$	h	n°	Ref.	$\varnothing$	h	n°	Ref.	$\varnothing$	h
	1	MH121	1,2	3,0	6A	TMS13/PMH12	1,6	1,0	8	S12	1,6	5,5	14	S23	2,0	5,5
2	MH124-1	1,2	11,8	6B	TMS13/PMH13	1,6	1,0	9	S13	1,6	5,5	15	TS24	2,0	5,5	
3	MH124A	1,2	11,8	7A	TMS23/PMH12	2,0	1,0	10	TS14	1,6	5,5	16	S24	2,0	5,5	
4	MT123A	1,2	10,1	7B	TMS23/PMH13	2,0	1,0	11	S14	1,6	5,5	17	TS25	2,0	5,5	
5	MT123	1,2	10,1					12	TS15	1,6	5,5	18	S25	2,0	5,5	
MH124-1 = 4xMH121 - 0,2 m																

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-4.0</b>
	<b>4 kW</b>
0 ⇄ 90 m/min	

	<b>GR-4.5</b>
	<b>2 x 45 Nm</b>
0 ⇄ 0,7 rpm	

	<b>TS2-4.5</b>	<b>TS2-5.5</b>
	<b>2 x 45 Nm</b>	<b>2 x 55 Nm</b>
	0 ⇄ 20 m/min	
	<b>XR2H</b>	<b>XR3H</b>



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	75 kVA
EFU4-24-15	CFU-4.0	(2x) GR-4.5	(2x) TS2-4.5 (2x) TS2-5.5		

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.1147.02

12/11

1 1LC90/6 t