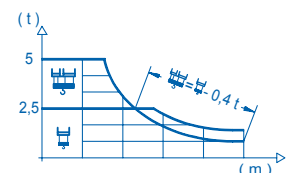
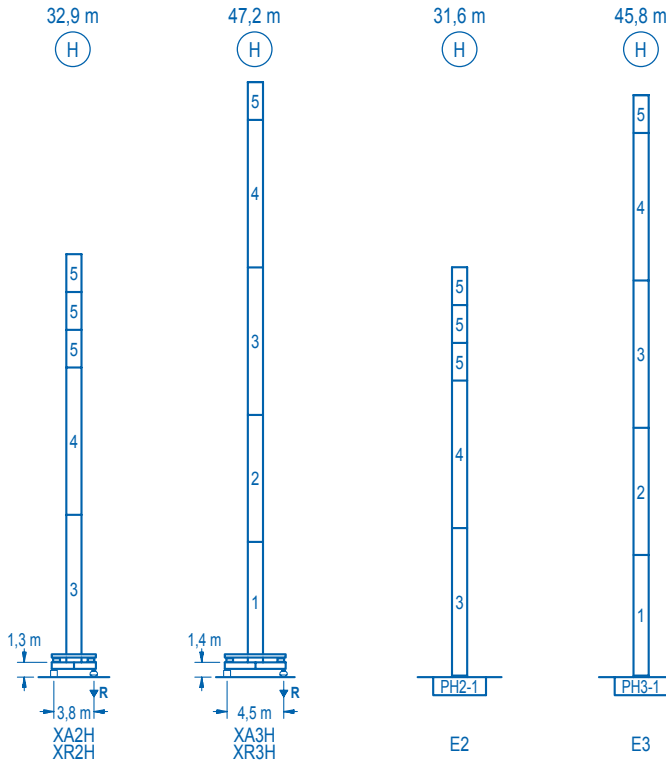


**CE** EN 14439 (C/25)

R (m)	⚙️							⚙️										
	14,9	16	18	20	22	25	25,6	29,1	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	m
52,5	5000	4580	3960	3460	3060	2590	2500	2500	2230	2000	1840	1700	1580	1470	1370	1280	1200	kg
50,0		5000	4290	3760	3330	2820	2500	2500	2420	2180	2000	1850	1720	1600	1490	1400		kg
47,5		5000	4300	3770	3340	2830	2500	2500	2430	2180	2010	1860	1720	1610	1500			kg
45,0		5000	4530	3980	3530	2990	2580	2500	2500	2300	2120	1960	1820	1700				kg
42,5			5000	4130	3670	3120	2690	2500	2500	2400	2210	2040	1900					kg
40,0			5000	4240	3760	3200	2760	2500	2500	2400	2270	2100						kg
37,5			5000	4200	3730	3170	2730	2500	2500	2400	2250							kg
35,0			5000	4290	3810	3240	2800	2670	2500									kg
30,0			5000	4140	3670	3120	2690	2500										kg

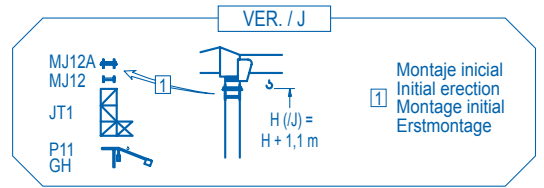
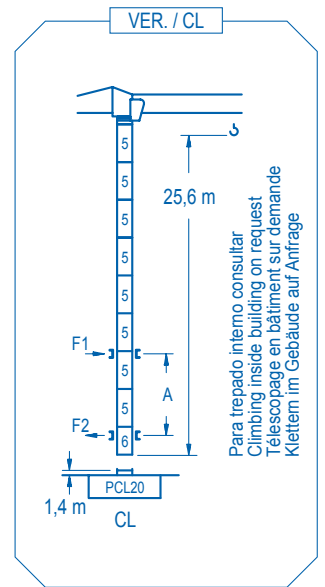




n°	Ref.	h (m)	h (m)
1	MT123	1,2	10,1
2	MT123A	1,2	10,1
3	MH124A	1,2	11,8
4	MH124-1	1,2	11,8
5	MH121	1,2	3,0
6	CL20	1,2	2,2

MH124-1 = 4xMH121 - 0,2 m

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



<b>R. máx.</b>	En servicio In operation En service In Betrieb	XR2H..... 43,0 t XR3H..... 51,1 t	<b>R. máx.</b>	Fuera de servicio Out of service Hors service Ausser Betrieb	XR2H..... 41,9 t XR3H..... 74,6 t
----------------	---	--------------------------------------	----------------	---	--------------------------------------

Para otras zonas de viento o alturas superiores consultar  
 For other wind zones or additional hook heights on request  
 Pour d'autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande  
 Für andere Windzonen oder weiteren Hakenhöhen auf Anfrage

	XA2H	XA3H	E2	E3
A max	27,9	42,4	26,6	41,0
B max	-	18,0	-	18,0
C max	24,1	24,1	24,1	24,1
H max	51,9	69,9	66,5	84,5

**CS2-1.9**  
1,9 kW

16 m/min  
48 m/min

**CFU-2.2** \*

2,2 kW

0 ⇄ 80 m/min

**GR-4.5**

2 x 45 Nm

0 ⇄ 0,7 rpm

**TS2-4.5**   **TS2-5.5**

2 x 45 Nm   2 x 55 Nm

0 ⇄ 20 m/min

XR2H   XR3H

**ES3-18-12**  
330 m

18 kW

		I	II	III
	m/min	8	32	64
	kg	2500	2500	1300

		I	II	III
	m/min	4	16	32
	kg	5000	5000	2600

**EFU2-18-12** \*

330 m

18 kW

Tensión de alimentación Operating voltage Tension de service Betriebsspannung	400 V 3 ph 50 Hz
--	------------------------

Opcional  
Optional  
En option  
Kaufoption

\*



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