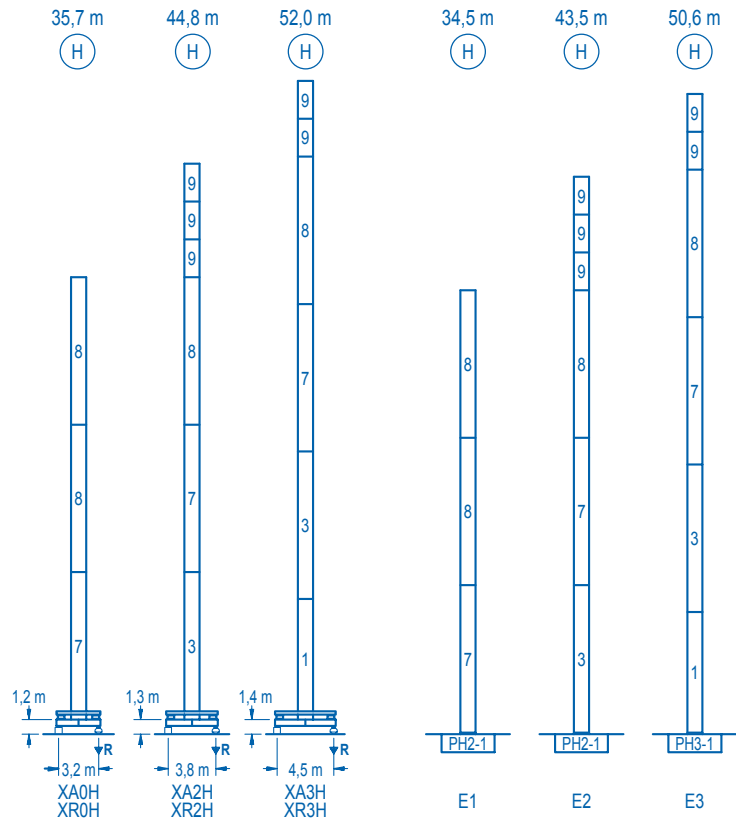


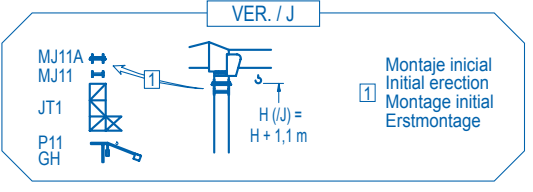
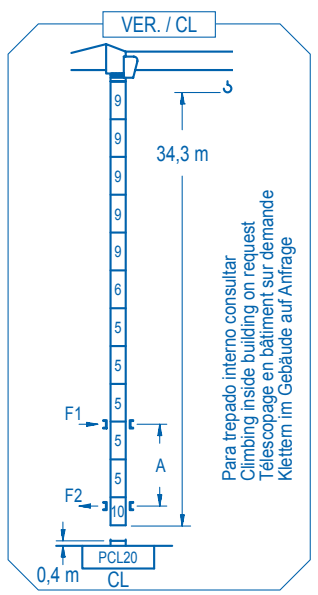
R (m)	ψ	RCmax (m)	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	ψ/ψψ (kg)
35,0	8,7	5000	4270	3290	2660	2210	1880	1620	1420	1250	1110	1000	900		
32,5	8,7	5000	4280	3300	2660	2210	1880	1620	1420	1250	1120	1000			
30,0	9,2	5000	4540	3510	2830	2360	2010	1730	1520	1350	1200				
27,5	9,5	5000	4700	3630	2930	2440	2080	1800	1580	1400					
25,0	9,6	5000	4750	3670	2970	2470	2110	1820	1600						
22,5	9,5	5000	4700	3630	2930	2440	2080	1800							
20,0	9,6	5000	4740	3660	2960	2470	2100								



n°	Ref.	h	h
1	MT123	1,2	10,1
3	MH124A	1,2	11,8
5	MH121	1,2	3,0
6	MH121A	1,2	3,0
7	MH114A	1,2	11,8
8	MH114	1,2	11,8
9	MH111	1,2	3,0
10	CL20	1,2	2,2

MH114 = 4xMH111 - 0,2 m

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



	XA0H	XA2H	XA3H
A max	30,8	39,7	46,9
B max	- 21,0	- 21,0	- 21,0
C max	27,2	27,2	27,2
H max	58,0	79,0	87,9

	E1	E2	E3
A max	29,6	38,4	45,5
B max	- 21,0	- 21,0	- 21,0
C max	27,2	27,2	27,2
H max	56,8	77,8	86,6

R. máx.

En servicio In operation En service In Betrieb	XR0H.....	XR2H.....	XR3H.....
	34,6 t	41,1 t	45,1 t

R. máx.

Fuera de servicio Out of service Hors service Ausser Betrieb	XR0H.....	XR2H.....	XR3H.....
	48,6 t	67,0 t	76,2 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

CS2-1.9
1,9 kW

16 m/min
48 m/min

CFU-2.2
2,2 kW *

0 ⇄ 80 m/min

GR-6.5
65 Nm

0 ⇄ 0,8 rpm

TS2-3.0 TS2-4.5 TS2-5.5
2 x 30 Nm 2 x 45 Nm 2 x 55 Nm

0 ⇄ 20 m/min

XR0H XR2H XR3H

ES3-18-12
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

ES3-13-12
13,2 kW *

	I	II	III
m/min	6	24	48
kg	2500	2500	1300

	I	II	III
m/min	3	12	24
kg	5000	5000	2600

EFU2-18-12
18 kW *

EFU2-11-12
11 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

DS.0952.02	01/11	5 LC 3510 51
------------	-------	--------------