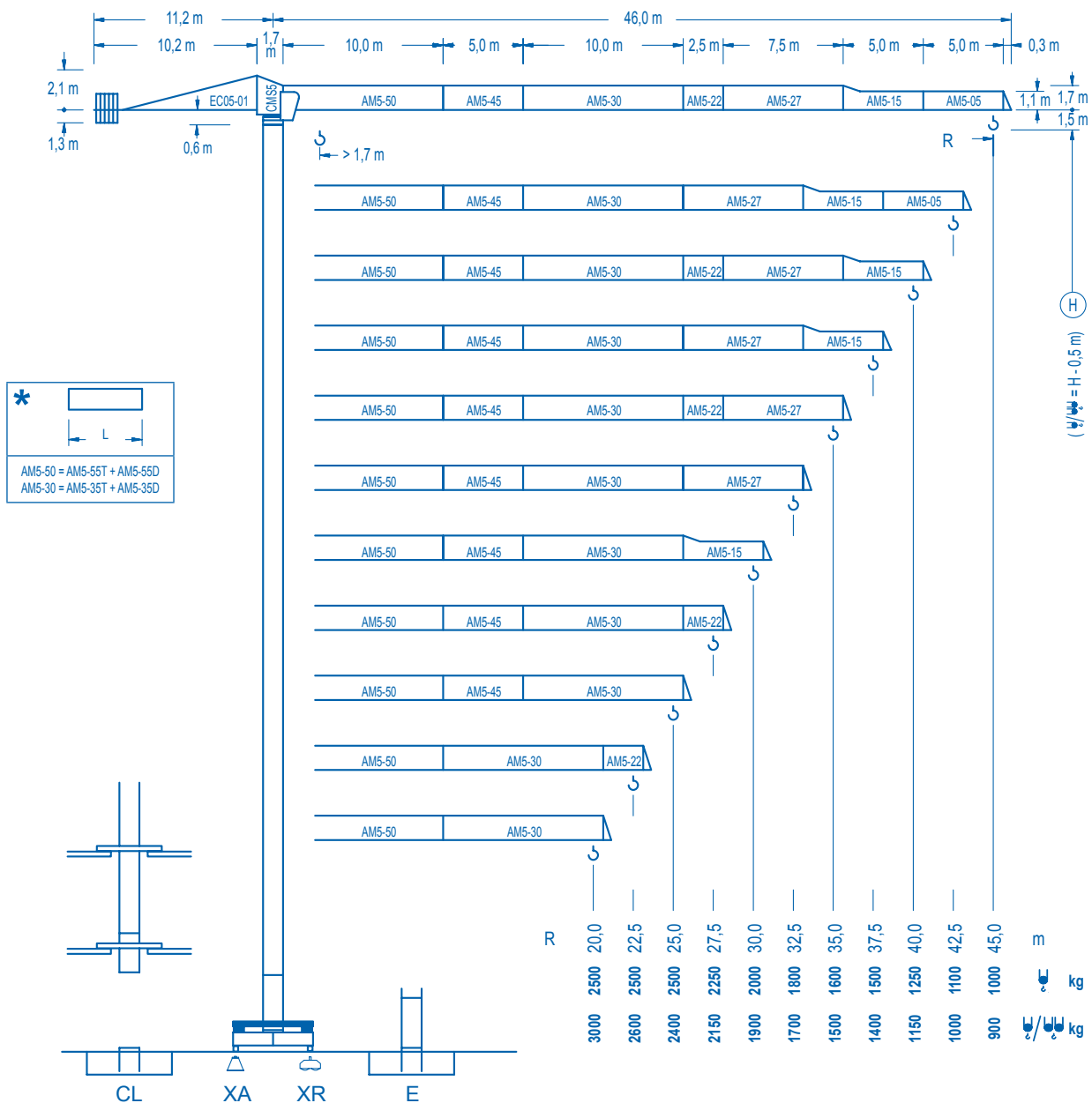
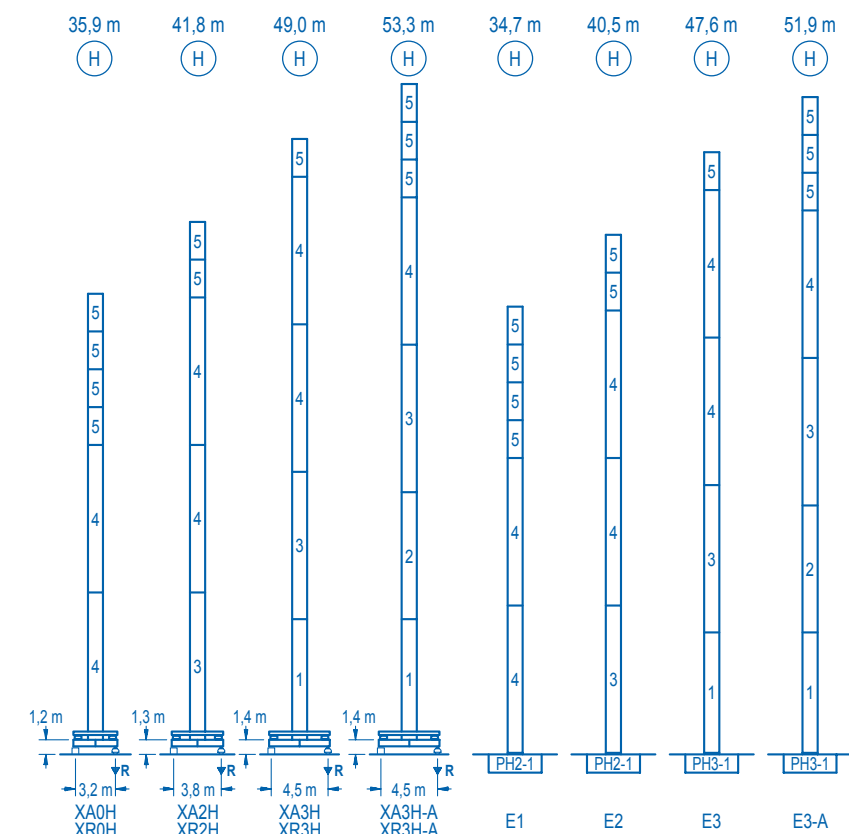




R (m)	ψ (m)	RCmax (m)	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	ψ (m)
45,0	11,1	5000	4360	3530	2950	2530	2200	1930	1720	1540	1390	1270	1160	1060	980	900		
42,5	11,3	5000	4440	3610	3020	2580	2240	1980	1760	1580	1430	1300	1180	1090	1000			
40,0	11,7	5000	4660	3780	3170	2710	2360	2080	1850	1660	1500	1370	1250	1150				
37,5	12,8		5000	4160	3490	2990	2610	2300	2050	1850	1680	1530	1400					
35,0	12,6		5000	4090	3430	2940	2560	2260	2020	1820	1650	1500						
32,5	12,9		5000	4210	3530	3030	2640	2330	2080	1880	1700							
30,0	13,0		5000	4270	3580	3070	2680	2360	2110	1900								
27,5	13,2		5000	4340	3640	3120	2720	2410	2150									
25,0	13,2		5000	4330	3630	3110	2720	2400										



R. máx.	En servicio	XR0H.....	41,6 t
	In operation	XR2H.....	41,6 t
	En service	XR3H.....	45,9 t
	In Betrieb	XR3H-A.....	51,4 t

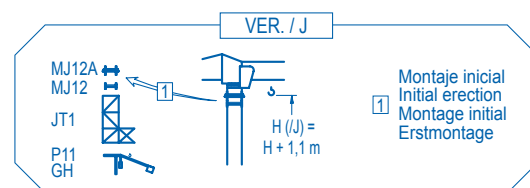
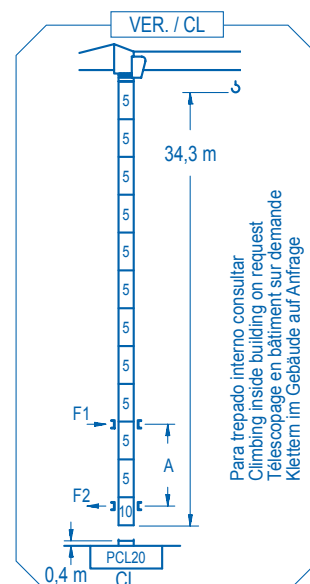
R. máx.	Fuera de servicio	XR0H.....	49,6 t
	Out of service	XR2H.....	61,8 t
	Hors service	XR3H.....	71,9 t
	Ausser Betrieb	XR3H-A.....	85,0 t

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

n°	Ref.	h
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
10	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



	XA0H	XA2H	XA3H	XA3H-A
A max	30,8	36,7	44,1	48,2
B max	- 21,0	- 21,0	- 21,0	- 21,0
C max	27,2	27,2	27,2	27,2
H max	58,0	79,0	84,9	71,3

	E1	E2	E3	E3-A
A max	29,6	35,4	42,7	46,8
B max	- 21,0	- 21,0	- 21,0	- 21,0
C max	27,2	27,2	27,2	27,2
H max	56,8	77,8	83,6	69,9

	CS2-1.9
	1,9 kW
	16 m/min 48 m/min

	CFU-2.2	*
	2,2 kW	
	0 ⇄ 80 m/min	

	GR-7.5
	75 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 XR3H-A

	 250 m	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

	 225 m	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	
	250 m	18 kW	

	1
--	---

	2
--	---

		EFU2-11-12	
	225 m	11 kW	

--

--

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

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