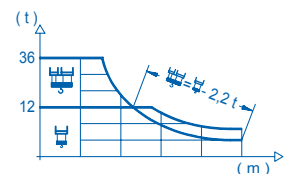
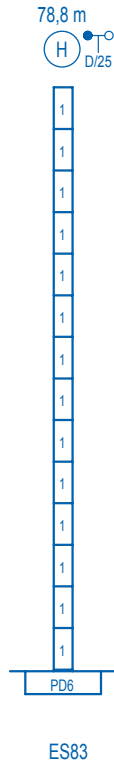
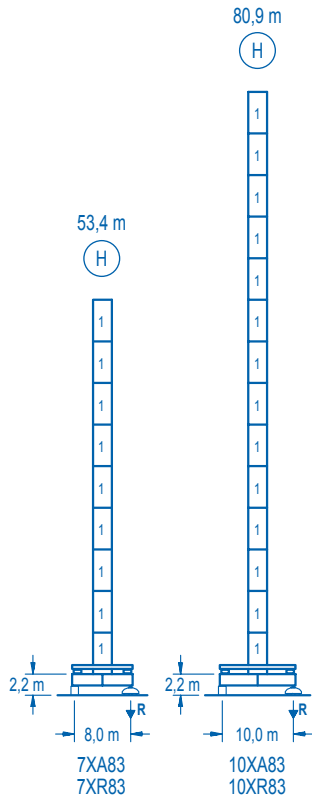
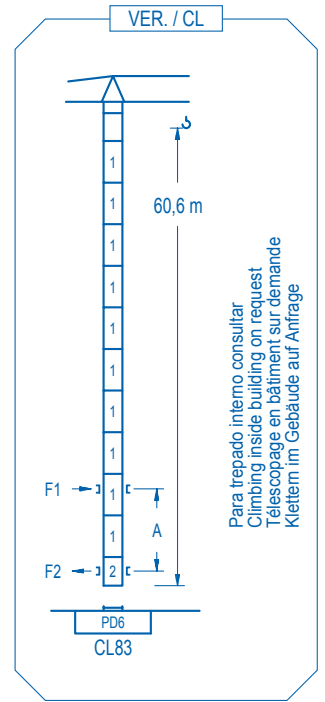


R (m)	Main Beam									Secondary Beam							Unit
80	18,3	21	23	25	28	32	36	40	43,8	50,7	55	60	65	70	75	80	m
	36000	30510	27310	24660	21430	18110	15560	13540	12000	12000	10930	9870	8980	8230	7570	7000	kg
75	18,7	21	23	25	28	32	36	40	44,7	52,0	55	60	65	70	75		m
	36000	31260	27990	25280	21980	18590	15990	13920	12000	12000	11240	10160	9250	8470	7800		kg
70	19,5	21	23	25	28	32	36	40	45	46,8	54,7	60	65	70			m
	36000	32990	29560	26710	23250	19690	16960	14800	12650	12000	12000	10780	9820	9000			kg
65		21,3	23	25	28	32	36	40	45	50	51,3	60,3	65				m
		36000	32890	29760	25950	22040	19040	16660	14300	12430	12000	12000	11000				kg
60			23,3	25	28	32	36	40	45	50	56,4	60					m
			36000	33170	28980	24670	21360	18740	16140	14080	12000	12000					kg
55				25,4	28	32	36	40	45	50	55						m
				36000	32050	27340	23720	20860	18020	15760	14300						kg
50					25,5	28	32	36	40	45	50						m
					36000	32200	27470	23840	20960	18110	16300						kg
45						25,3	28	32	36	40	45						m
						36000	31920	27230	23620	20760	18500						kg
40							25,1	28	32	36	40						m
							36000	31650	26990	23420	21300						kg





nº	Ref.	h (m)	h (m)
1	D36	2,5	5,5
2	CLD36	2,5	3,8



<b>R. máx.</b>	En servicio In operation En service In Betrieb	7XR83..... 159,6 t	<b>R. máx.</b>	Fuera de servicio Out of service Hors service Ausser Betrieb	7XR83..... 106,4 t
		10XR83..... 171,5 t			10XR83..... 156,1 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

	7XA83	10XA83
A max	40,7	68,2
B max	-	49,5
C max	62,2	62,2
H max	102,9	152,4

	ES83
A max	66,1
B max	-
C max	62,2
H max	128,3

**CFU-13**  
13 kW  
0 ⇄ 75 m/min

**GR-14**  
4 x 140 Nm  
0 ⇄ 0,7 rpm

**TRA-7.5**  
4 x 75 Nm  
0 ⇄ 20 m/min

**TRA-7.5VC** \*  
4 x 75 Nm  
0 ⇄ 20 m/min

**EFU4L-110-60**  
110 kW  
1450 m  
7 Capas  
7 Layers  
7 Couches  
7 Lagen  
0 ⇄ 75 m/min

**EFU6-65-60** \*  
65 kW  
640 m  
0 ⇄ 75 m/min

**EFU4-110-60** \*  
110 kW  
640 m  
0 ⇄ 75 m/min

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