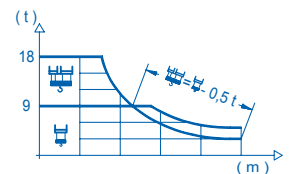
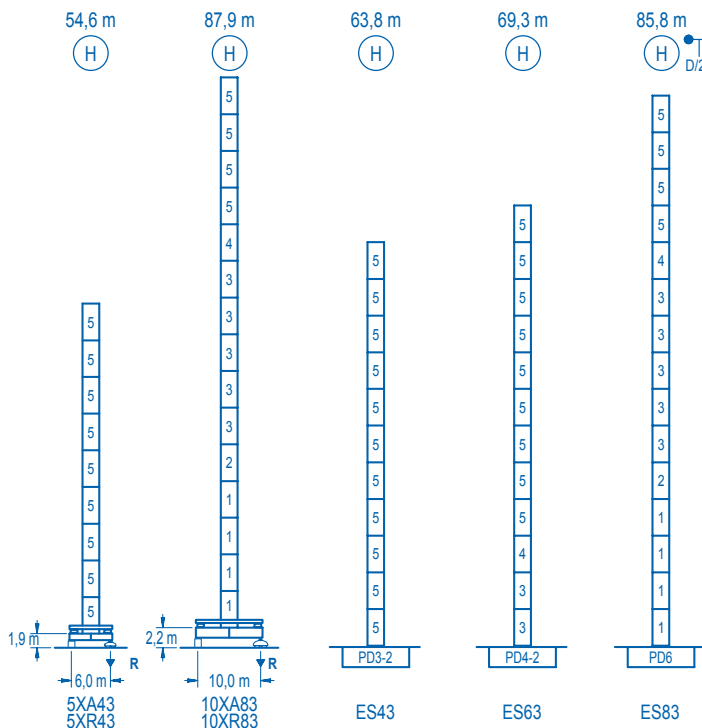


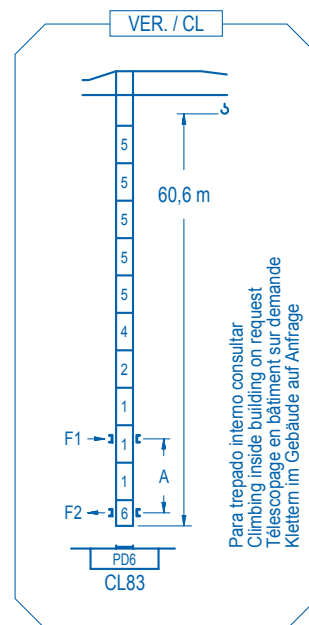
**CE** EN 14439  
(C/25)

R (m)																												
	20,6	24	30	37,7	38,7	44	50	54	60	64	70	74	80	m	20,6	24	30	37,7	38,9	44	50	54	60	64	70	74	80	m
80	18000	15175	11750	9000	9000	7825	6795	6240	5550	5160	4660	4375	4000	kg	18000	15170	11745	9000	9000	7865	6835	6275	5580	5190	4690	4400	4000	kg
74	18000	15170	11745	9000	9000	7865	6835	6275	5580	5190	4690	4400	4000	kg	18000	15170	11745	9000	9000	7865	6835	6275	5580	5190	4690	4400	4000	kg
70	18000	15035	13045	10830	10830	9000	9000	8115	7230	6735	6100	4000	m	18000	15035	13045	10830	10830	9000	9000	8115	7230	6735	6100	4000	m		
64	18000	14885	12915	10720	10720	9000	9000	8070	7195	6700	4000	m	18000	14885	12915	10720	10720	9000	9000	8070	7195	6700	4000	m				
60	18000	16045	13370	12005	12005	10375	9000	9000	9000	9000	9000	9000	m	18000	16045	13370	12005	12005	10375	9000	9000	9000	9000	9000	9000	m		
50	18000	16000	13335	11970	11970	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	m	18000	16000	13335	11970	11970	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	m		
40	18000	16020	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	kg	18000	16020	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	13600	kg





nº	Ref.	□	h
1	D36	2,5	5,5
2	TD36A	2,5	5,5
3	D34	2,5	5,5
4	TD34	2,5	5,5
5	D33	2,5	5,5
6	CLD36	2,5	3,8



Para trepado interno consultar  
Climbing inside building on request  
Téléscopage en bâtiment sur demande  
Klettern im Gebäude auf Anfrage

<b>R. máx.</b>	En servicio In operation En service In Betrieb	5XR43.....131,2 t 10XR83.....118,2 t

<b>R. máx.</b>	Fuera de servicio Out of service Hors service Ausser Betrieb	5XR43.....91,6 t 10XR83.....190,1 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

	ES43	ES63	ES83
A max	49,6	55,1	71,6
B max	-	33,0	-
C max	47,2	47,2	47,2
H max	96,8	129,8	102,3

	<b>CFU-7.5</b>
	<b>7,5 kW</b>
0 ⇄ 94 m/min	

	<b>GR-12</b>
	<b>4 x 120 Nm</b>
0 ⇄ 0,7 rpm	

	<b>TRA-7.5</b>	<b>TRA-10</b>
	<b>2 x 75 Nm</b>	<b>2 x 100 Nm</b>
0 ⇄ 20 m/min		
5XR43		10XR83

	<b>TRA-7.5VC</b>	<b>TRA-10VC</b>
	<b>2 x 75 Nm</b>	<b>2 x 100 Nm</b>
0 ⇄ 20 m/min		
5XR43		10XR83

	<b>EFU4-45-45</b>
	<b>45 kW</b>

	<b>EFU4-65-45</b>
	<b>65 kW</b>

	<b>EFU4-110-45</b>
	<b>110 kW</b>

Tensión de alimentación Operating voltage Tension de service Betriebsspannung	<b>400 V</b> <b>3 ph</b> <b>50 Hz</b>
--	---

Opcional Optional En option Kaufoption	<b>*</b>
---	----------



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