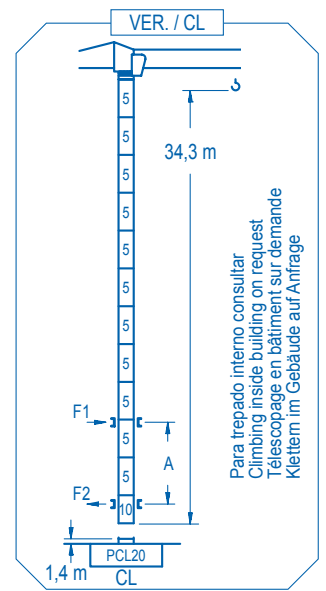


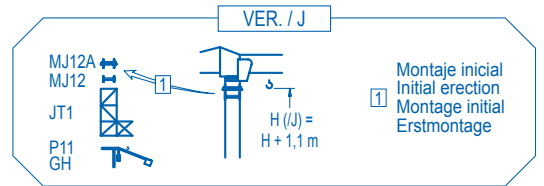
n°	Ref.	h
1	MT123	1,2 10,1
2	MT123A	1,2 10,1
3	MH124A	1,2 11,8
4	MH124-1	1,2 11,8
5	MH121	1,2 3,0
10	CL20	1,2 2,2

MH124-1 = 4xMH121 - 0,2 m

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



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



	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	63,9	84,9

	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	62,6	83,6

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

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

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

ES3-13-10												
13,2 kW												
225 m												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m/min</td> <td>7,5</td> <td>30</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>2000</td> <td>2000</td> <td>1100</td> </tr> </tbody> </table>		I	II	III	m/min	7,5	30	60	kg	2000	2000	1100
	I	II	III									
m/min	7,5	30	60									
kg	2000	2000	1100									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m/min</td> <td>3,7</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>4000</td> <td>4000</td> <td>2200</td> </tr> </tbody> </table>		I	II	III	m/min	3,7	15	30	kg	4000	4000	2200
	I	II	III									
m/min	3,7	15	30									
kg	4000	4000	2200									

ES3-18-10												
18 kW												
250 m												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m/min</td> <td>10</td> <td>38</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>2000</td> <td>2000</td> <td>1100</td> </tr> </tbody> </table>		I	II	III	m/min	10	38	76	kg	2000	2000	1100
	I	II	III									
m/min	10	38	76									
kg	2000	2000	1100									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m/min</td> <td>5</td> <td>19</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>4000</td> <td>4000</td> <td>2200</td> </tr> </tbody> </table>		I	II	III	m/min	5	19	38	kg	4000	4000	2200
	I	II	III									
m/min	5	19	38									
kg	4000	4000	2200									

EFU2-11-10
11 kW
225 m

EFU2-18-10
18 kW
250 m

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