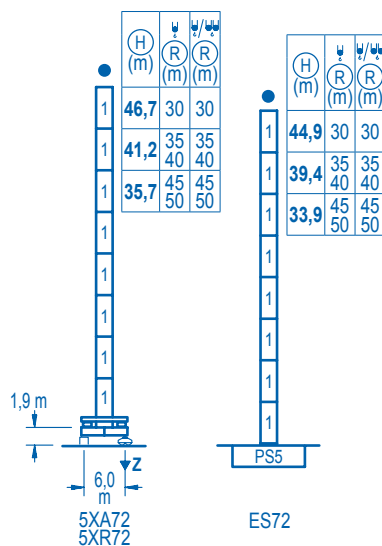


R (m)	ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	↔(m) ↓(kg)
50		28,4				6000	5480	4250	3410	2790	2300	
45		29,5				6000	5850	4650	3800	3150		
40		30,9					6000	5120	4300			
35		31,9					6000	5400				
30		30,0					6000					

R (m)	ψ/ψψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	↔(m) ↓(kg)
50		11,8	12000	9000	6380	4880	3900	3210	2700	2310	2000	
45		13,3	12000	10460	7520	5810	4680	3890	3300	2850		
40		14,6	12000	11660	8590	6750	5520	4650	4000			
35		15,9		12000	9390	7380	6040	5100				
30		16,8		12000	10290	8430	7200					

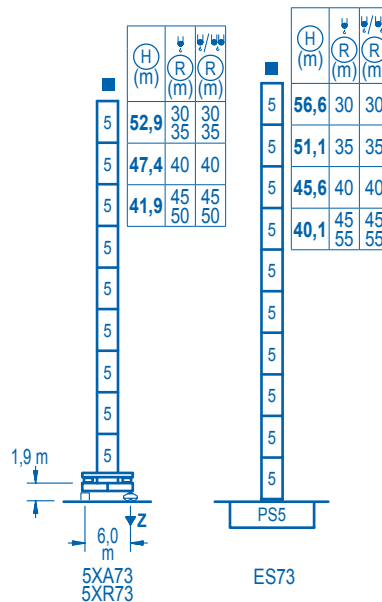
Alturas de torre / Tower height
Hauteurs de tour / Turmhöhen
Altezza della torre / Высота башни

∅ 2,0 m



Alturas de torre / Tower height
Hauteurs de tour / Turmhöhen
Altezza della torre / Высота башни

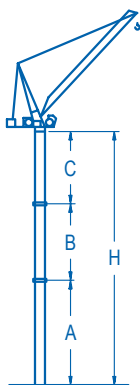
∅ 2,5 m



n°	Ref.	∅	h
1	S25	2,0	5,5
5	S35	2,5	5,5

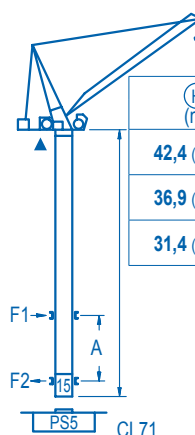
Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR72..... 105 t 5XR73..... 117 t
Z máx.	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR72..... 131 t 5XR73..... 161 t

Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах or при большой высоте проконсультируйтесь с нами



Grúa arriostrada / Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран

Alturas de arriostamiento consultar / Height of tie frames on request / Hauteurs d'ancrages a demande / Höhe der Abspannungen auf Anfrage / Per altezze d'ancoraggio consultare il fabbricante / Проконсультируйтесь по высотам привязки к зданию




Grúa trepadora / Internal climbing crane / Grue avec cage de télescope intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavetto / Монтажная клеть


H (m)	R (m)	ψ (m)
42,4 (7xS15)	30	30
36,9 (6xS15)	35	35
31,4 (5xS15)	40	40
	45	45
	50	50


n°	Ref.	∅	h
14	S15	1,6	5,5
15	CLS15	1,6	3,1


Trepado interno consultar / Climbing inside building on request / Télescope en bâtiment sur demande / Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per gru rampanti in cavetto si consiglia di consultare il fabbricante / Проконсультируйтесь у нас о наращивании крана внутри здания

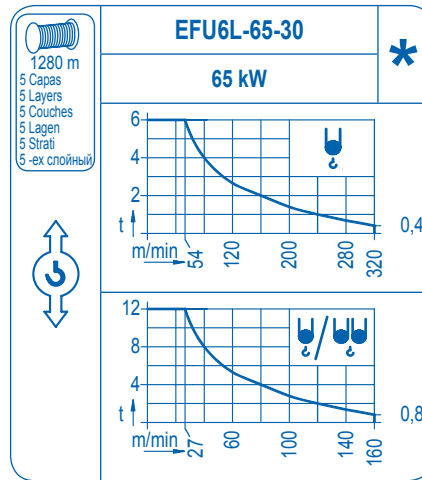
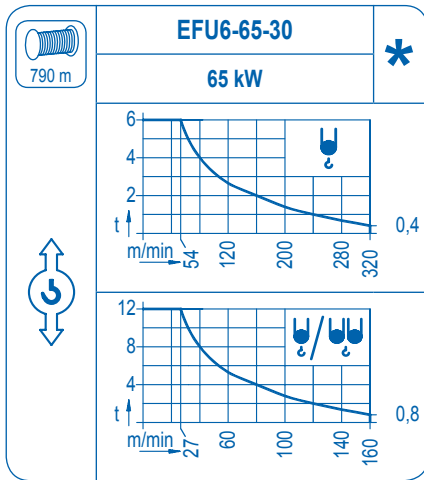
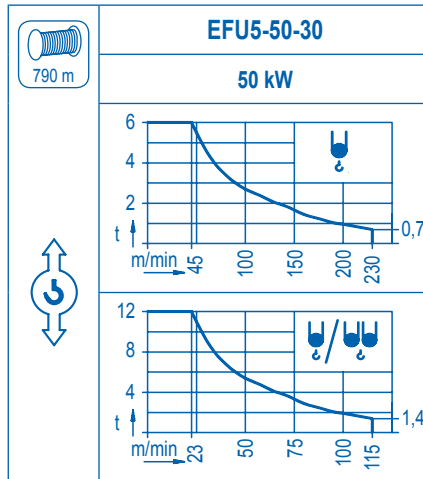
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах or при большой высоте проконсультируйтесь с нами

	AFU2-45-40
	45 kW
1,8 min	

	GR-12
	2x 120 Nm
0 ⇄ 0,7 rpm	

	TRA-7.5	
	2x 75 Nm	
	0 ⇄ 20 m/min	
	5XR72	5XR73

	TRA-7.5VC	
	2x 75 Nm	
	0 ⇄ 20 m/min	
	5XR72	5XR73



POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU5-50-30	AFU2-45-40	(2x) GR-12	(2x) TRA-7.5	400 V	225 kVA
EFU6-65-30				3ph	250 kVA
				50 Hz	

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально




Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

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.1150.02

12/11

LCL165/12 t

