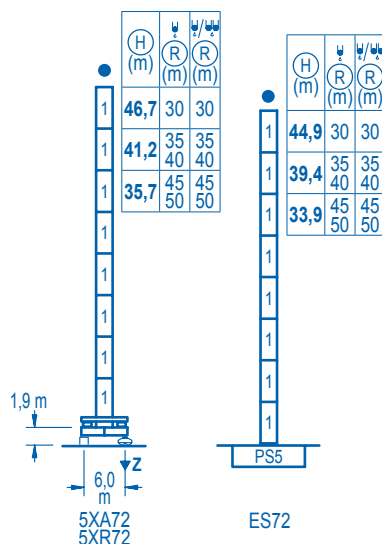


R (m) ↓	ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	↔(m) ↓(kg)
50		38,1						4000	3700	3060	2550	
45		39,0						4000	3890	3400		
40		40,0							4000			
35		35,0						4000				
30		30,0					4000					

R (m) ↓	ψ/ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	↔(m) ↓(kg)
50		24,0			8000	7420	5390	4170	3360	2760	2300	
45		25,0				8000	5970	4700	3820	3150		
40		26,1				8000	6550	5250	4300			
35		26,9				8000	6820	5400				
30		28,0				8000	7500					

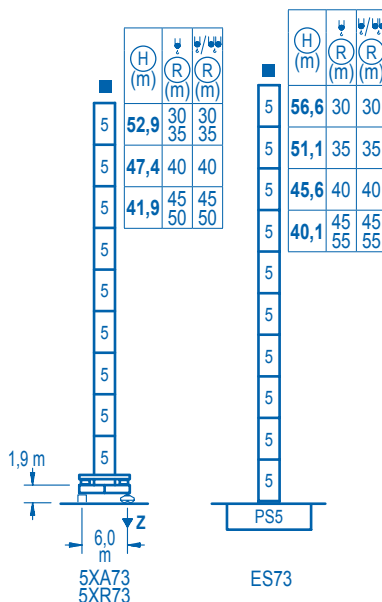
Alturas de torre / Tower height
Hauteurs de tour / Turmhöhen
Altezza della torre / Высота башни

∅ 2,0 m



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

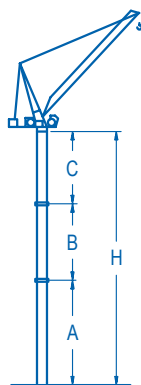
∅ 2,5 m



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

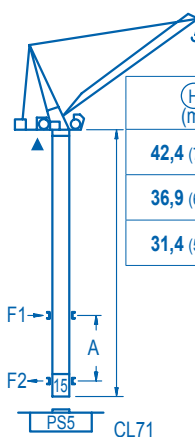
Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR72..... 105 t 5XR73..... 117 t
Z máx.	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR72..... 131 t 5XR73..... 161 t

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 или 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)	ψ (m)	ψ/ψ (m)
42,4 (7xS15)	30	30
36,9 (6xS15)	35	35
	40	40
31,4 (5xS15)	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

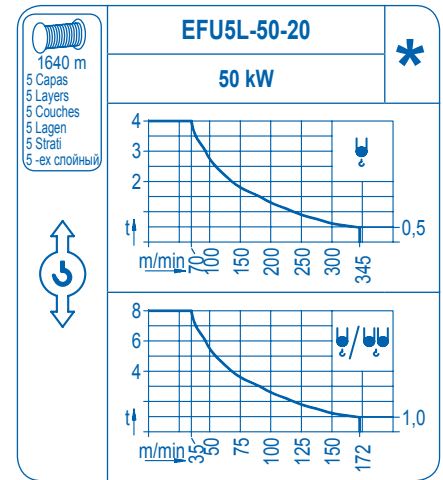
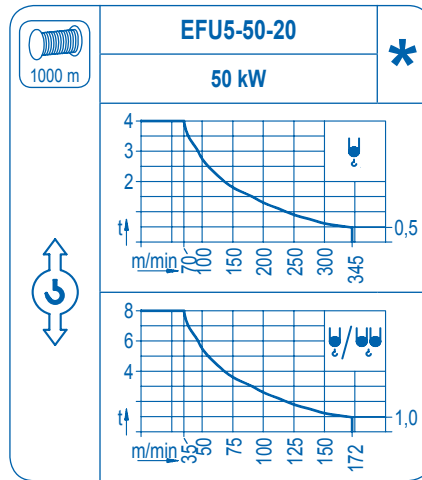
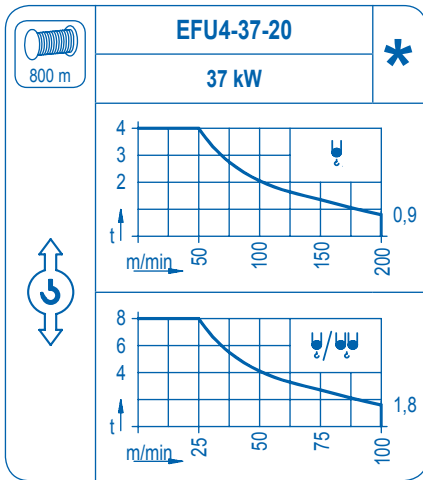
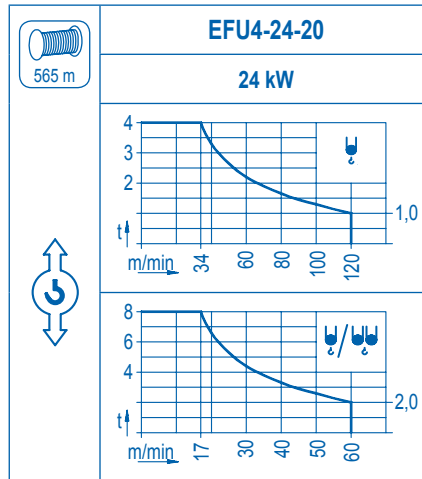
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах или 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		
EFU4-24-20	AFU2-45-40	(2x) GR-12	(2x) TRA-7.5	400 V	185 kVA
EFU4-37-20				3ph	205 kVA
EFU5-50-20				50 Hz	225 kVA

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.1150.01

12/11

LCL165/s t

