

R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
50	17,6	5,2	54,2	22
45	16,3	4,8	49,1	20
40	15,1	4,5	44,1	19
35	13,7	4,1	39,0	19
30	10,0	3,7	32,9	19

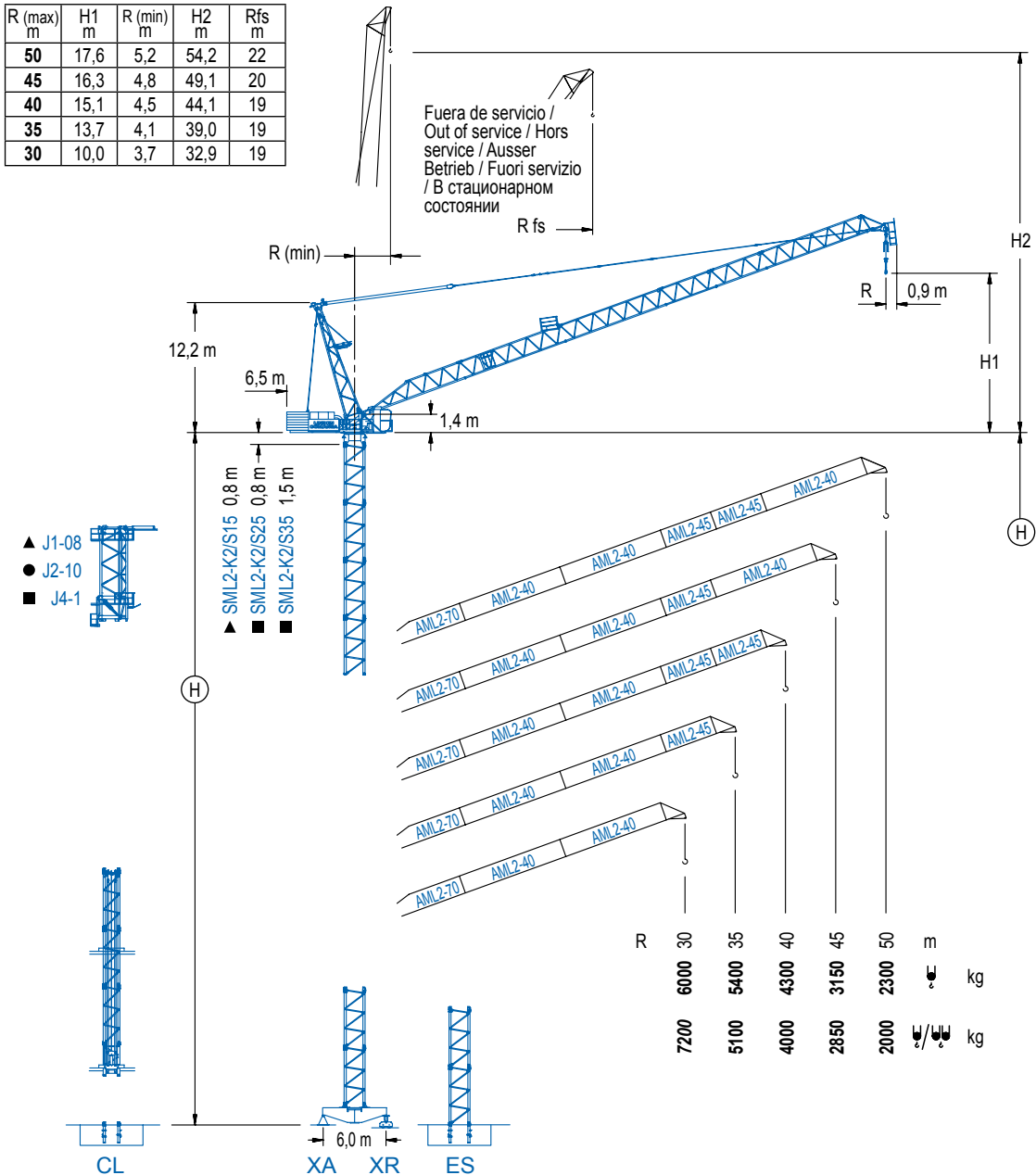
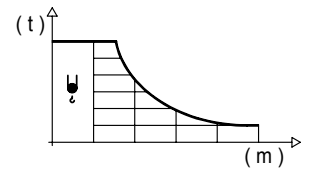


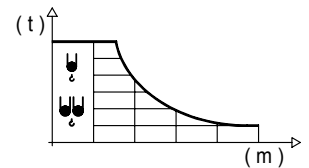
DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

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					

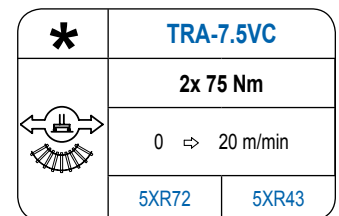
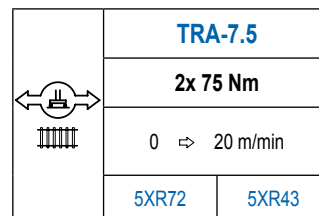
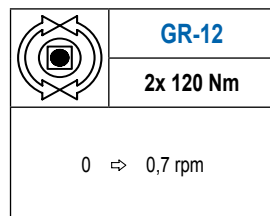
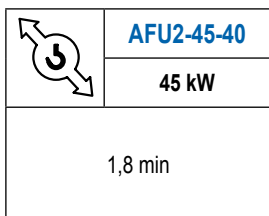
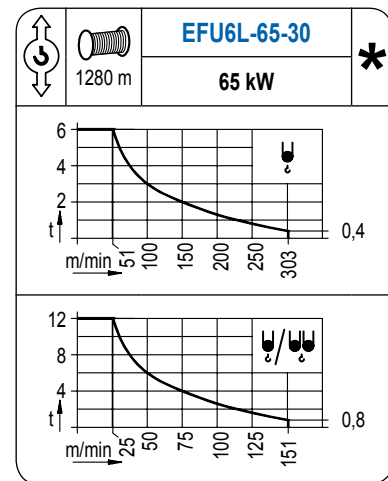
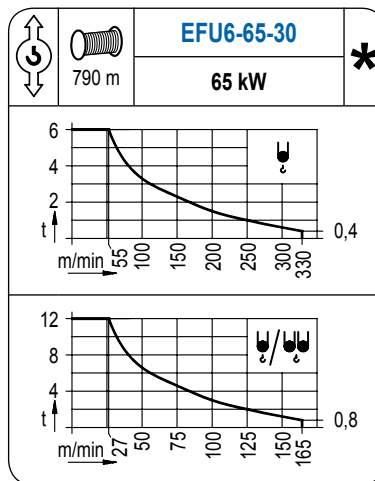
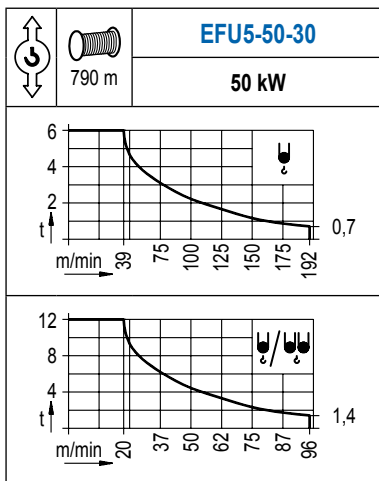


R (m)	ψ/ψ/ψ	RCmax (m)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	↔(m) ↓(kg)
50		11,8	12000	9000	6380	4880	3900	3210	2700	2310	2000	
45		13,3	12000	10460	7520	5810	4680	3890	3300	2850		
40		14,6	12000	11660	8590	6750	5520	4650	4000			
35		15,9		12000	9390	7380	6040	5100				
30		16,8		12000	10290	8430	7200					



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



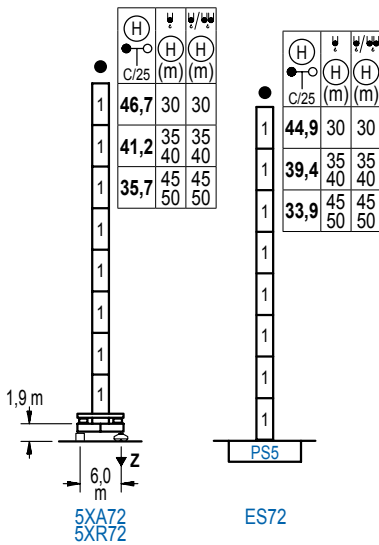
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Releage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	400 V	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
EFU5-50-30	AFU2-45-40	(2x) GR-12	(2x) TRA-7.5	3ph	225 kVA
EFU6-65-30				50 Hz	250 kVA
EFU6L-65-30					250 kVA

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

*

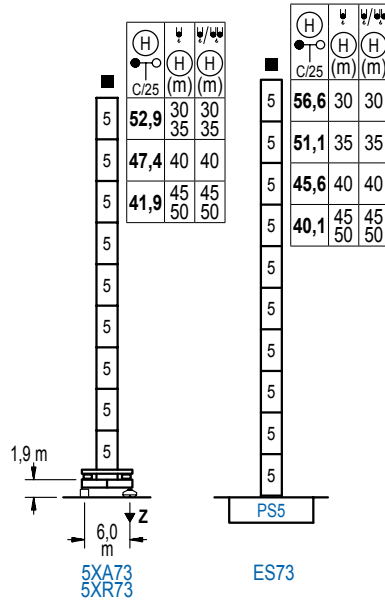
ALTURAS DE TORRE

Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen \varnothing 2,0 m
/ Altezza della torre / Высота башни



ALTURAS DE TORRE

Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen \varnothing 2,5 m
/ Altezza della torre / Высота башни

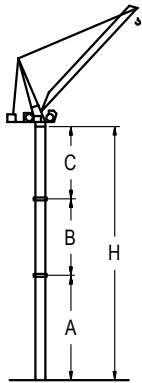


n°	Ref.	\varnothing	h
1	S25	2,0	5,5
5	S35	2,5	5,5

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

GRÚA ARRIOSTRADA

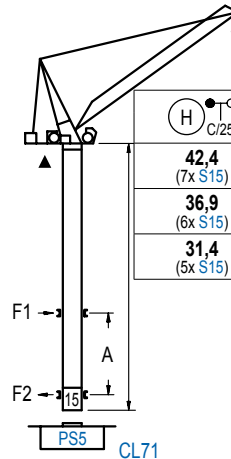
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран



Alturas de arriostramiento 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 télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Монтажная клеть



H	ψ	ψ/ψ ₀
C/25	(m)	(m)
42,4 (7x S15)	30 35	30 35
36,9 (6x S15)	40	40
31,4 (5x S15)	45 50	45 50

n°	Ref.	\varnothing	h
14	S15	1,6	5,5
15	CLS15-1	1,6	3,1

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



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.1308.24

02/13

LCL165/12 t

