

R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
65	23,9	5,7	68	30
60	22,6	5,3	63	27
55	21,3	5,5	58	25
50	20,0	4,9	53	23
45	18,7	4,7	48	21
40	17,3	3,9	43	19
35	16,0	4,3	38	19
30	14,6	3,1	33	19

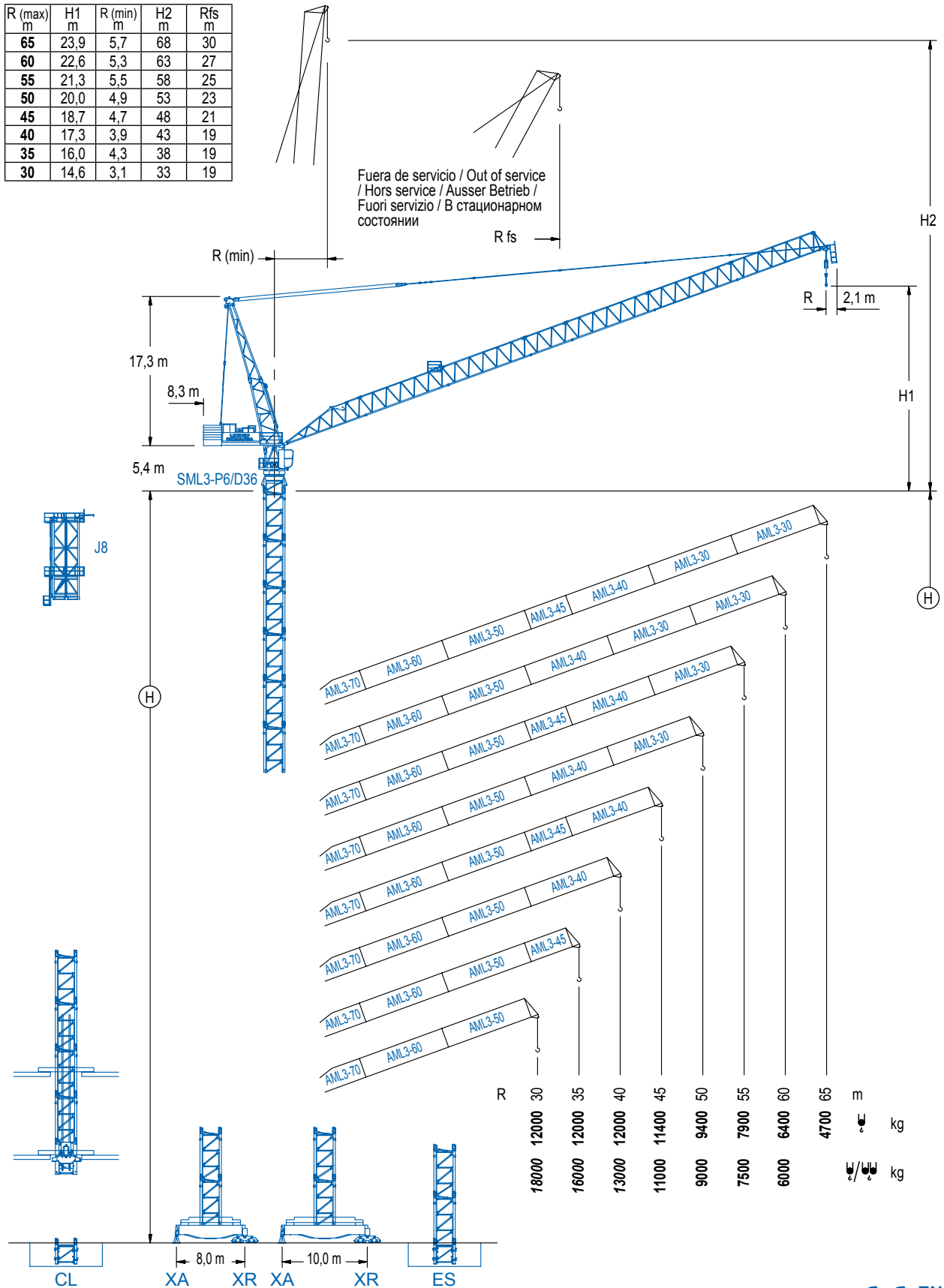
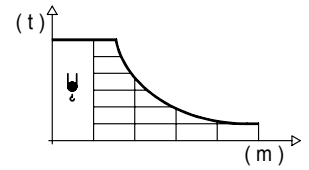


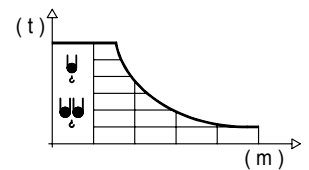
DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)	ψ	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↓(kg)
65		28,0			12000	11160	9440	8150	7150	6350	5700	5150	4700	
60		33,5				12000	11290	9820	8680	7760	7010	6400		
55		38,0					12000	11330	9930	8810	7900			
50		40,5						12000	10810	9400				
45		43,0						12000	11400					
40		40,0						12000						
35		35,0					12000							
30		30,0				12000								

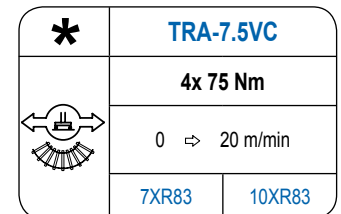
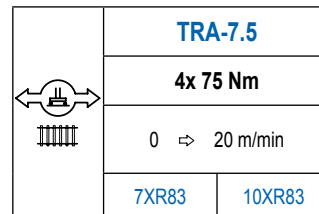
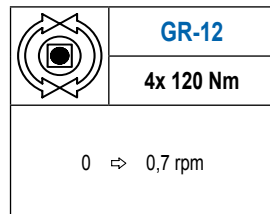
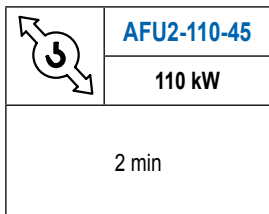
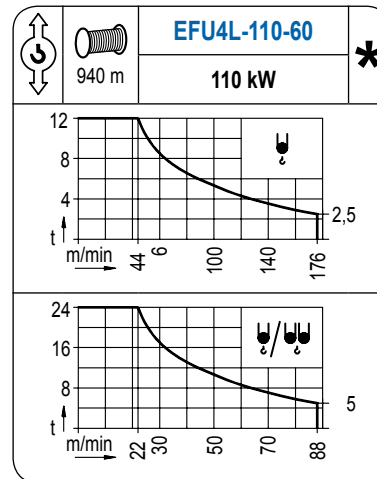
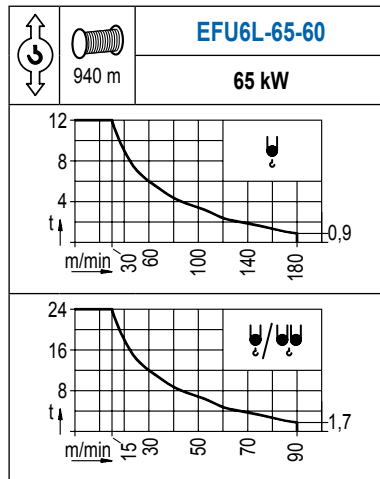


R (m)	ψ/ψψ	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↓(kg)
60		16,5	24000	19620	15510	12780	10830	9380	8240	7340	6610	6000		
55		20,0		24000	18560	15080	12650	10860	9480	8390	7500			
50		22,0		24000	20570	16560	13800	11780	10230	9000				
45		21,0		24000	20390	16840	14320	12440	11000					
40		23,0		24000	21880	17890	15080	13000						
35		24,0		24000	23770	19200	16000							
30		23,0		24000	22320	18000								



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	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
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 3ph 50 Hz	390 kVA 470 kVA
EFU6L-65-60	AFU2-110-45	(4x) GR-12	(4x) TRA-7.5		
EFU4L-110-60					

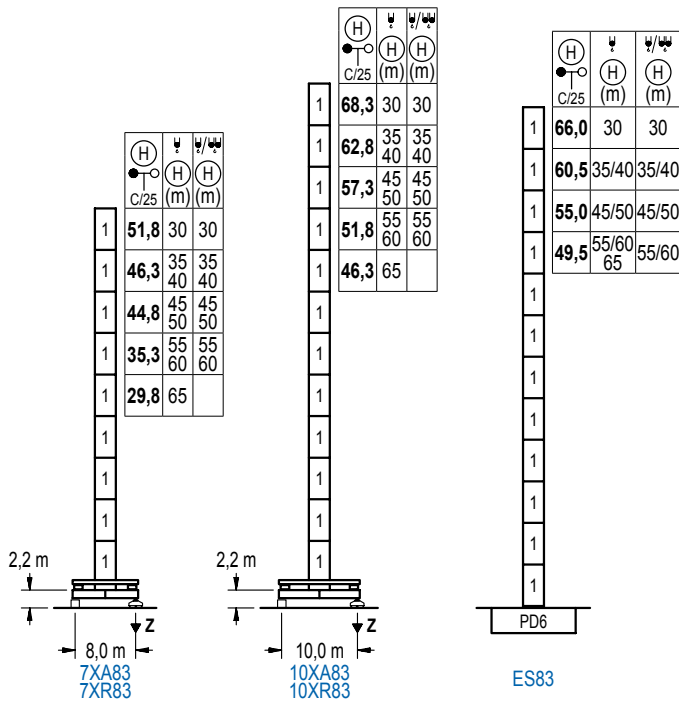
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

*

ALTURAS DE TORRE

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

∅ 2,5 m

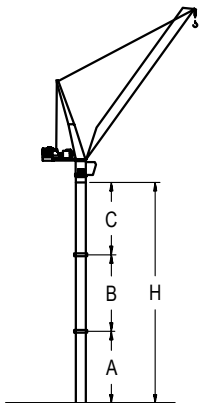


n°	Ref.	∅	h
1	D36	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR83..... 154 t 10XR83..... 171 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR48..... 188 t 10XR83..... 249 t

GRÚA ARRIOSTRADA

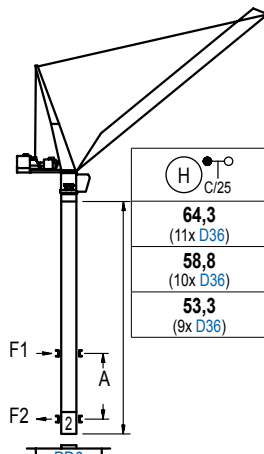
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран



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



Height (m)	Hook Height (m)	Hook Height (m)
64,3 (11x D36)	30/35	30/35
58,8 (10x D36)	45	45
53,3 (9x D36)	55/60	55

n°	Ref.	∅	h
1	D36	2,5	5,5
2	CLD36	2,5	3,8

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.1308.33

02/13

LCL500/24 t

