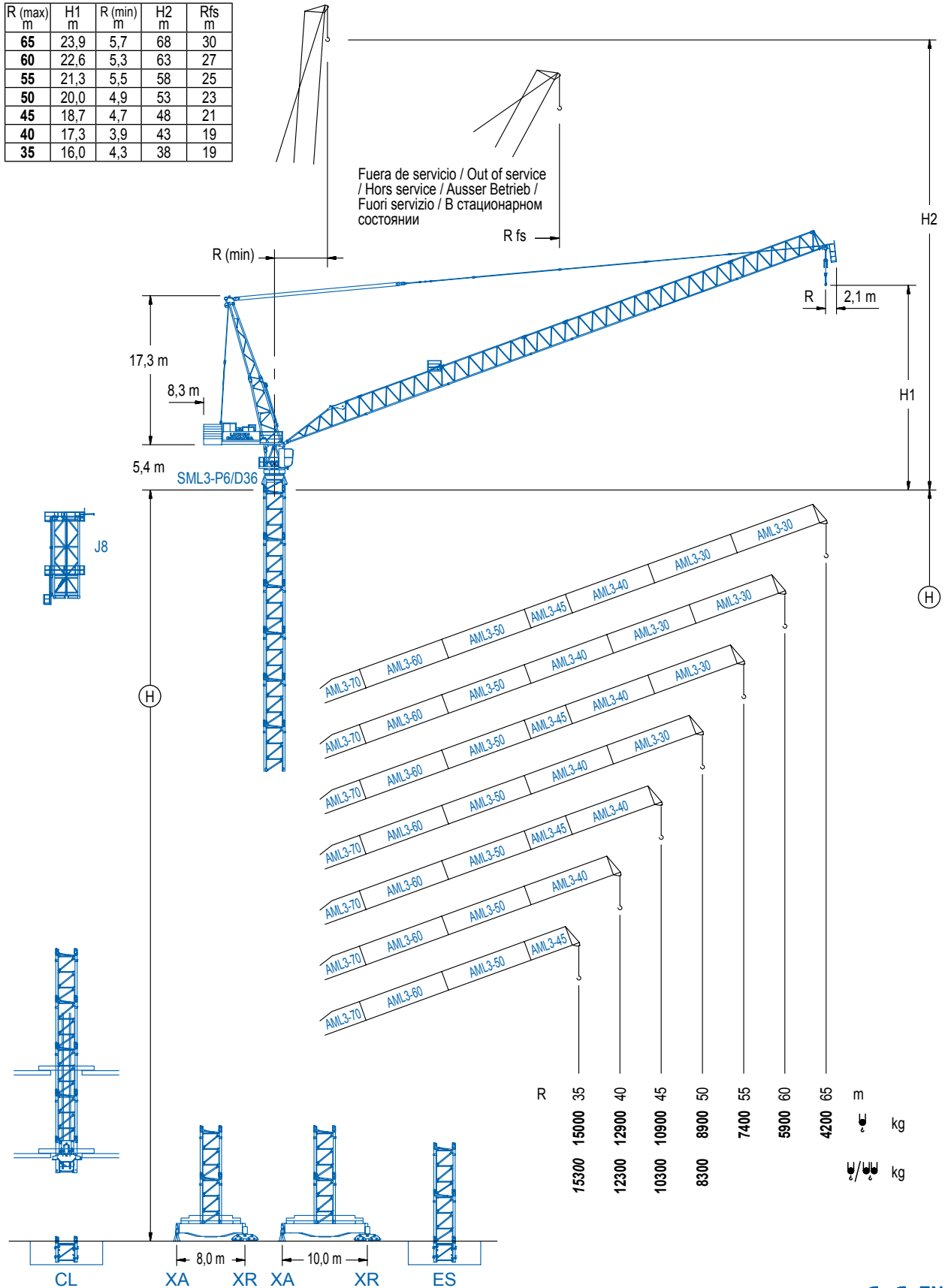


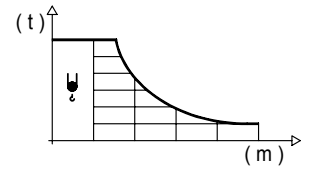
R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
65	23,9	5,7	68	30
60	22,6	5,3	63	27
55	21,3	5,5	58	25
50	20,0	4,9	53	23
45	18,7	4,7	48	21
40	17,3	3,9	43	19
35	16,0	4,3	38	19



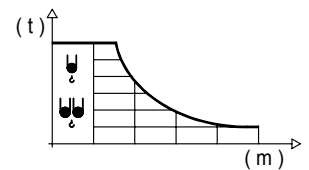
## DIAGRAMA DE CARGAS

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		22,0		15000	12980	10550	8830	7560	6590	5810	5170	4650	4200	
60		25,5			15000	12630	10700	9260	8140	7240	6510	5900		
55		29,5				15000	14720	12390	10660	9330	8270	7400		
50		32,5					15000	13730	11700	10140	8900			
45		34,0						15000	14480	12460	10900			
40		35,0							15000	12900				
35		35,0								15000				

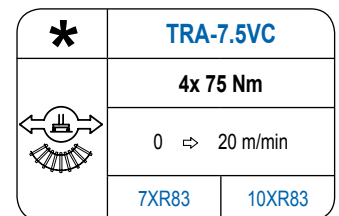
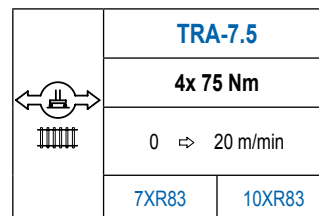
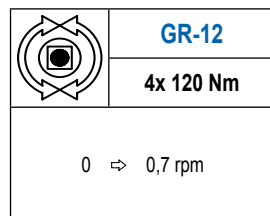
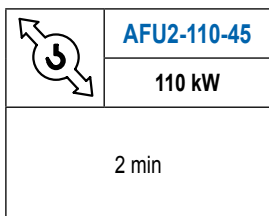
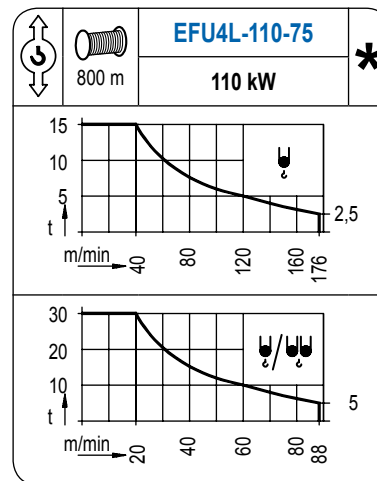
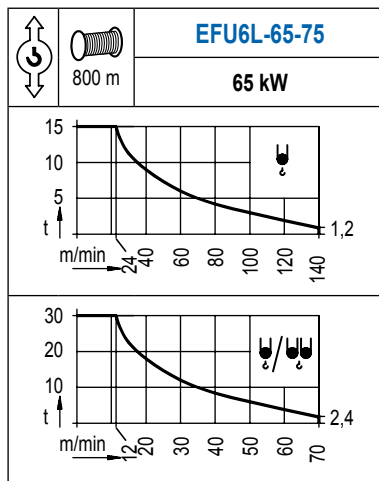


R (m)	ψ/ψψ	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↓(kg)
50		18,0	30000	26200	19780	15770	13040	11040	9520	8300				
45		17,0	30000	25150	19720	16160	13630	11750	10300					
40		18,0	30000	26680	20830	17000	14300	12300						
35		19,0	30000	28350	22190	18150	15300							



## 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	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
EFU6L-65-75	AFU2-110-45	(4x) GR-12	(4x) TRA-7.5	400 V	390 kVA
EFU4L-110-75				3ph	470 kVA
				50 Hz	

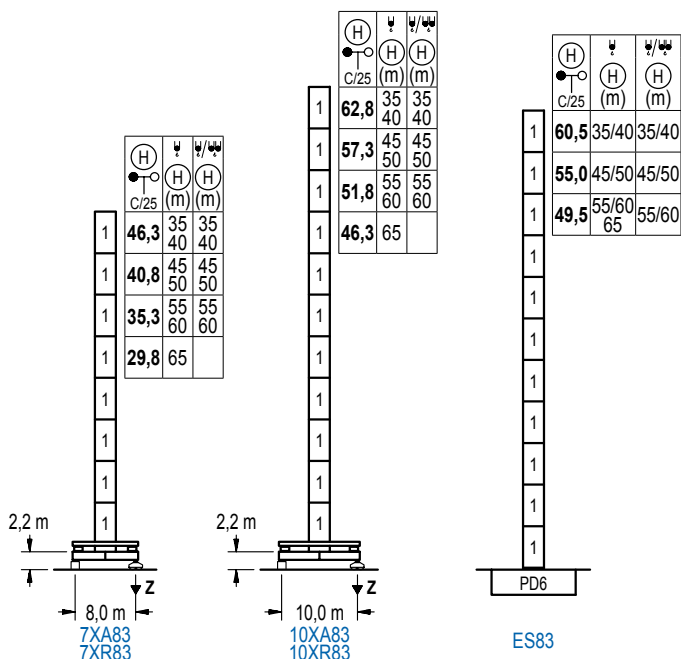
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

\*

# ALTURAS DE TORRE

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

∅ 2,5 m

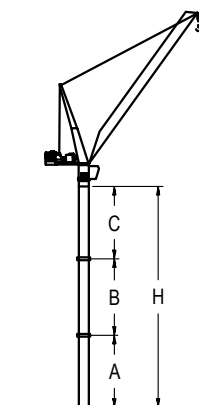


n°	Ref.	∅	h
1	D36	2,5	5,5

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

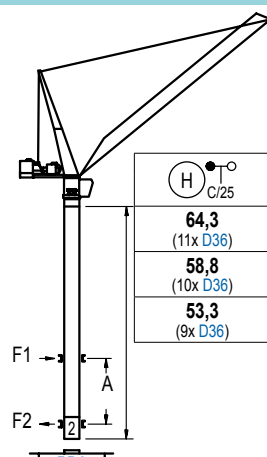
Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран



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 / Кран с самоподъемом



Model	Height (m)	Diameter (m)
64,3 (11x D36)	35 / 40	35 / 40
58,8 (10x D36)	45 / 50	45 / 50
53,3 (9x D36)	55/60 / 65	55 / 60

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

**LINDEN COMANSA**

Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

Tel.: (34) 948 335 020 / Fax: (34) 948 330 810 / e-mail: info@comansa.com  
Polígono Urbizkain E-31620 HUARTE-PAMPLONA.- SPAIN

3220-10213

01/14

LCL500/30 t

LCL

