

R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
65	21,9	4,0	73,4	20,4
60	20,8	4,0	68,3	19,2
55	19,7	4,0	63,2	18,6
50	18,6	4,0	58,1	18,0
45	17,4	4,0	52,9	17,0
40	16,3	4,0	47,8	16,0
35	15,1	4,0	42,7	17,0
30	13,9	4,0	37,6	17,0

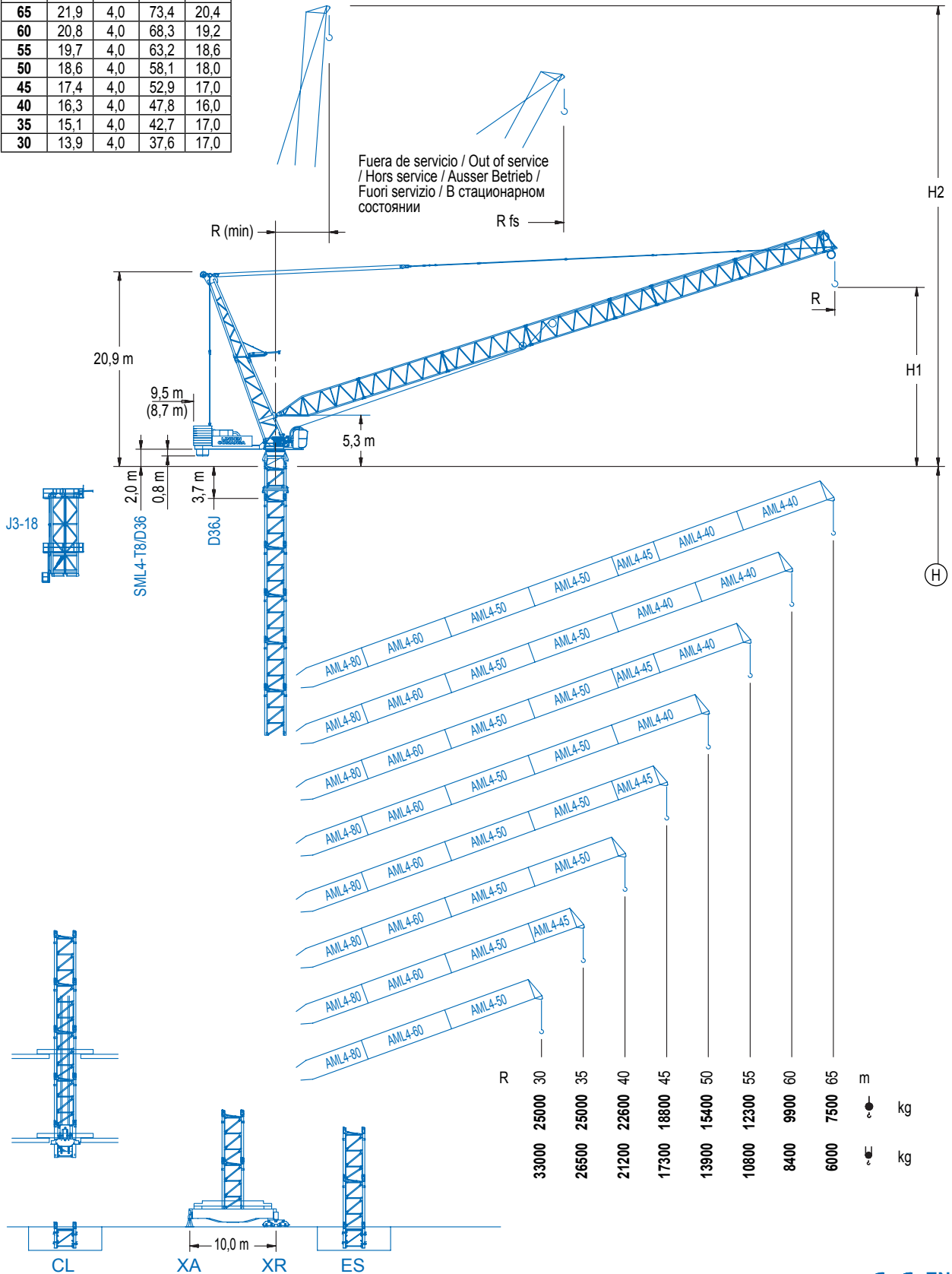
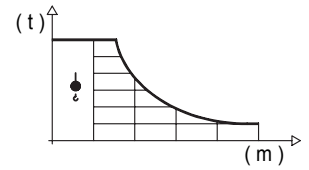


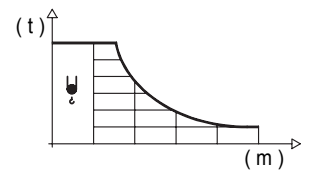
DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)	RCmax (m)	Cmax (kg)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	\leftrightarrow (m) \downarrow (kg)
65	33,3	25000				25000	22750	17770	14440	12040	10210	8750	7500	
60	34,2	25000				25000	24020	19270	15950	13480	11540	9900		
55	34,7	25000				25000	24700	20160	16880	14370	12300			
50	35,6	25000					25000	21250	18000	15400				
45	36,2	25000					25000	21990	18800					
40	36,9	25000					25000	22600						
35	35,0	25000					25000							
30	30,0	25000				25000								

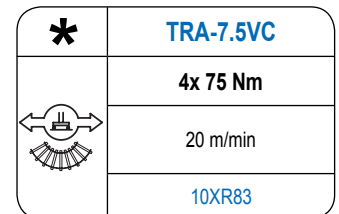
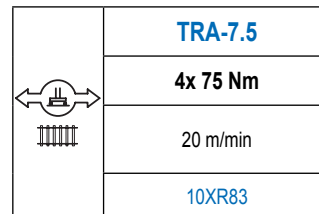
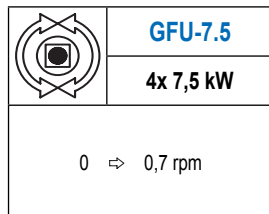
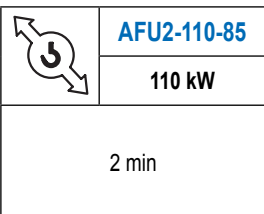
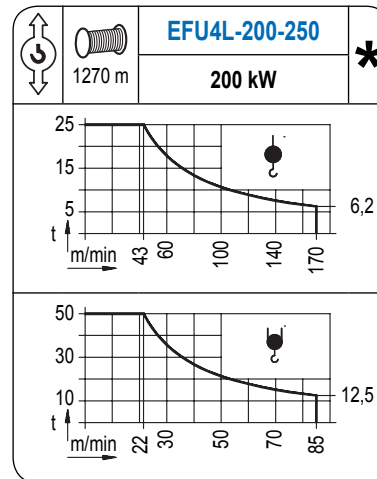
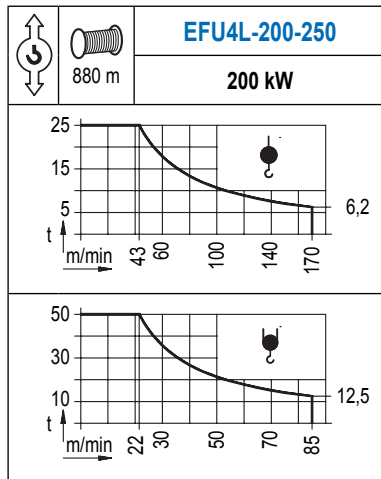


R (m)	RCmax (m)	Cmax (kg)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	\leftrightarrow (m) \downarrow (kg)
65	28,0	30000			30000	26140	19490	15270	12350	10190	8530	7180	6000	
60	22,1	42000		42000	34170	25480	20040	16320	13600	11510	9830	8400		
55	19,4	50000	50000	47680	34120	26250	21100	17450	14720	12580	10800			
50	19,7	50000	50000	48840	35930	28120	22880	19110	16230	13900				
45	19,7	50000	50000	49010	36900	29320	24120	20300	17300					
40	19,9	50000	50000	49630	37890	30380	25140	21200						
35	20,2	50000		50000	39220	31790	26500							
30	20,5	50000		50000	40350	33000								



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



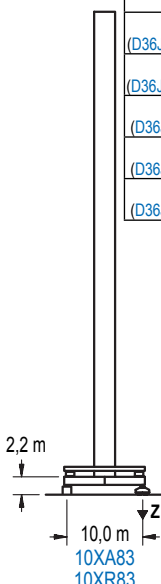
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	400 V 3ph 50 Hz	650 kVA
EFU4L-200-250	AFU2-110-85	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5		

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

ALTURAS DE TORRE

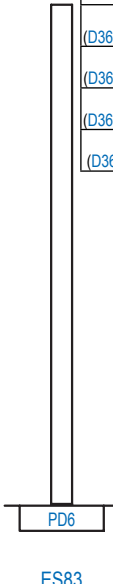
Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen / Altezza della torre / Высота башни

∅ 2,5 m



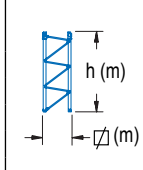
(H) (m)	(H) (m)	(H) (m)
66,4 (D36J + 11x D36)	30	
60,9 (D36J + 10x D36)	35	
55,4 (D36J + 9x D36)	40 / 45	30
49,9 (D36J + 8x D36)	50 / 55 / 60 / 65	35 / 40
44,4 (D36J + 7x D36)		45 / 50 / 55 / 60 / 65

10XA83
10XR83



(H) (m)	(H) (m)	(H) (m)
69,8 (D36J + 12x D36)	30 / 35	30 / 35
64,3 (D36J + 11x D36)	40 / 45	40 / 45
58,8 (D36J + 10x D36)	50 / 55 / 60	50 / 55 / 60
53,3 (D36J + 9x D36)	65	65

ES83



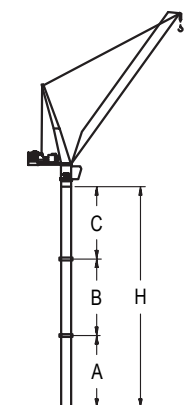
n°	Ref.	∅	h
1	D36J	2,5	3,7
2	D36	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	10XR83.... 188 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	10XR83... 201 t

GRÚA ARRIOSTRADA

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

∅ 2,5 m



10XA83								
R	65 / 60 / 55 / 50		45 / 40		35		30	
A max	35,2		40,7		46,2		51,7	
A min	35,2		35,2		40,7		40,7	
B max	-	-	-	33,0	-	38,5	-	38,5
B min	-	-	-	33,0	-	33,0	-	27,5
C max	36,7	-	47,7	47,7	53,2	53,2	53,2	53,2
H max	71,9	-	88,4	121,4	99,4	137,9	104,9	143,4

ES83								
R	65		60 / 55 / 50		45 / 40		35 / 30	
A max	38,6		44,1		49,6		55,1	
A min	33,1		38,6		38,6		38,6	
B max	-	27,5	-	33,0	-	33,0	-	38,5
B min	-	27,5	-	27,5	-	33,0	-	33,0
C max	42,2	36,7	47,7	42,2	47,7	47,7	53,2	53,2
H max	80,8	102,8	91,8	119,3	97,3	130,3	108,3	146,8

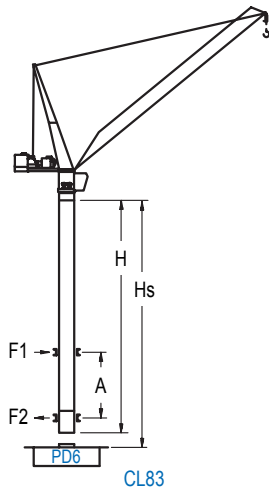
10XA83						
R	65 / 60 / 55 / 50 / 45		40 / 35		30	
A max	29,7		35,2		40,7	
A min	29,7		35,2		40,7	
B max	-	-	-	33,0	-	38,5
B min	-	-	-	33,0	-	33,0
C max	31,2	-	47,7	47,7	53,2	53,2
H max	60,9	-	82,9	115,9	93,9	132,4



ES83								
R	65		60 / 55 / 50		45 / 40		35 / 30	
A max	38,6		44,1		49,6		55,1	
A min	33,1		38,6		38,6		38,6	
B max	-	27,5	-	33,0	-	33,0	-	38,5
B min	-	27,5	-	27,5	-	33,0	-	33,0
C max	42,2	36,7	47,7	42,2	47,7	47,7	53,2	53,2
H max	80,8	102,8	91,8	119,3	97,3	130,3	108,3	146,8



GRÚA TREPADORA

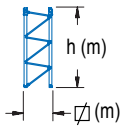
Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом

Ø 2,5 m



 C/25	 (H) (m)	Hs < 500 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 (D36J + 6x D36 + 4x D36A + CLD36)	30	24,6	12
57,0 (D36J + 5x D36 + 4x D36A + CLD36)	35	24,6	11
51,5 (D36J + 4x D36 + 4x D36A + CLD36)	40 / 45	21,9	10
46,0 (D36J + 3x D36 + 4x D36A + CLD36)	50 / 55 / 60 / 65	19,1	11

 C/25	 (H) (m)	Hs < 500 m	
		A max (m)	A min (m)
57,0 (D36J + 5x D36 + 4x D36A + CLD36)	30	24,6	10
51,5 (D36J + 4x D36 + 4x D36A + CLD36)	35 / 40 / 45	21,9	10
46,0 (D36J + 3x D36 + 4x D36A + CLD36)	50 / 55 / 60 / 65	19,1	12

			
nº	Ref.	Ø (m)	h (m)
1	D36J	2,5	3,7
2	D36	2,5	5,5
3	D36A	2,5	5,5
4	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 où 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, Ctra. Aoiz nº1 31620, Huarte (Navarra), SPAIN

DS.1705.01

01/17

LCL 700/50 t

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications réservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.