

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

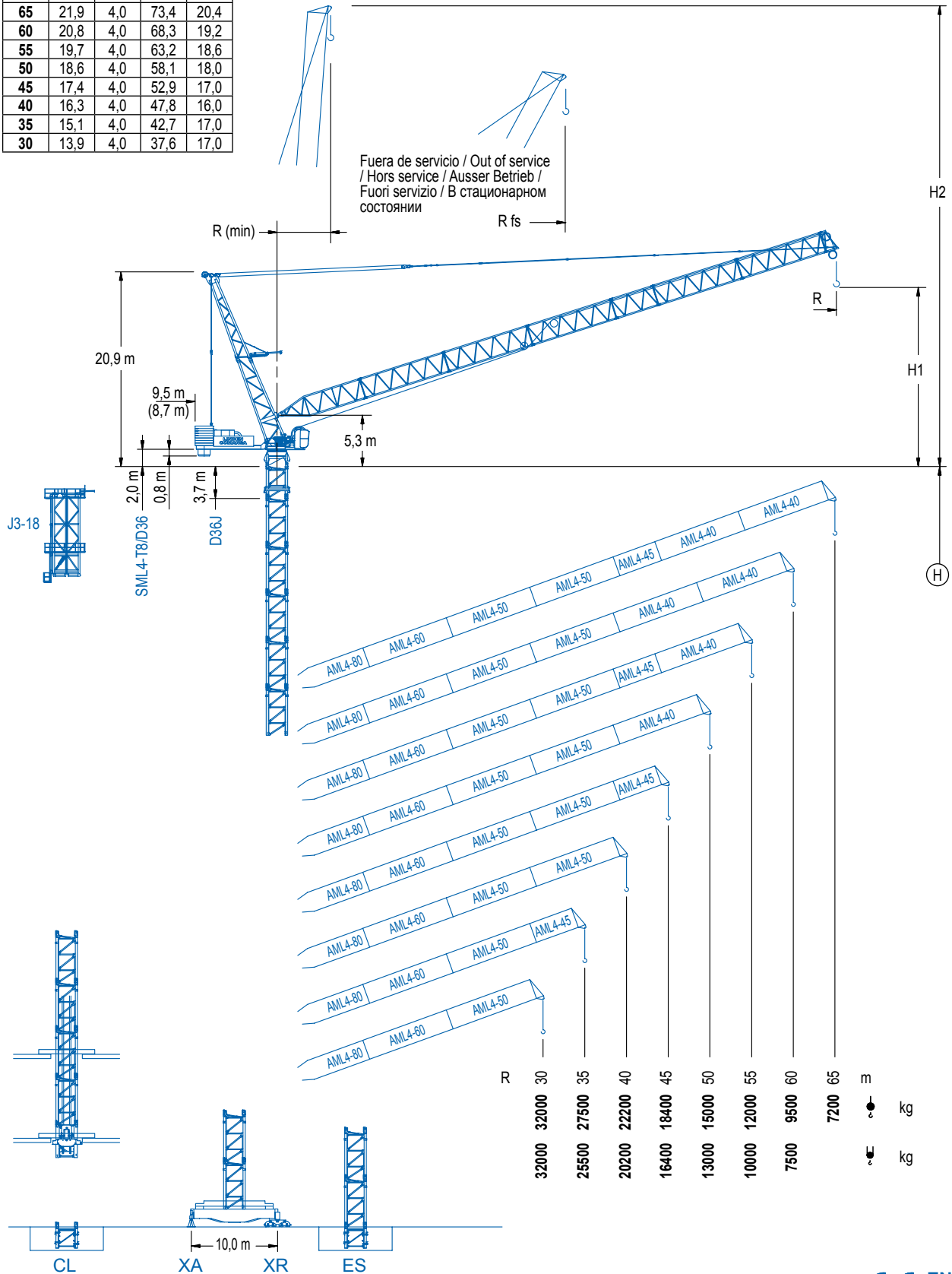
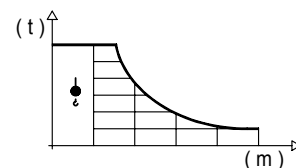


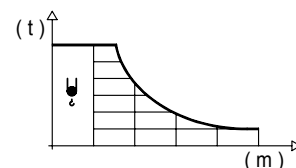
DIAGRAMA DE CARGAS

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	↔(m) ↓(kg)
65		27,6	32000			32000	27160	20570	16390	13490	11350	9690	8350	7200	
60		28,0	32000			32000	28510	22220	18040	15060	12800	11010	9500		
55		28,5	32000			32000	29650	23550	19370	16320	13950	12000			
50		29,0	32000			32000	30540	24710	20590	17490	15000				
45		29,3	32000			32000	31070	25540	21530	18400					
40		29,7	32000			32000	31600	26220	22200						
35		30,5	32000				32000	27500							
30		30,0	32000				32000								

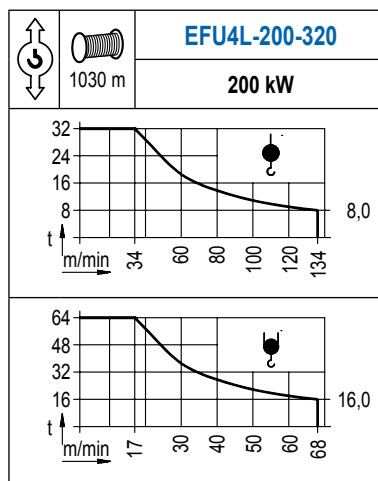


R (m)	↓	RCmax (m)	Cmax (kg)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↓(kg)
65															
60		21,7	42000		42000	32760	24260	18930	15280	12600	10550	8910	7500		
55		17,9	54000	54000	45540	32630	25050	20060	16510	13840	11750	10000			
50		16,5	60000	60000	46000	33990	26620	21630	18010	15240	13000				
45		15,6	64000	64000	46610	35200	27970	22970	19290	16400					
40		15,7	64000	64000	47630	36350	29100	24020	20200						
35		15,9	64000	64000	49230	38040	30720	25500							
30		16,1	64000	64000	50500	39380	32000								



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



	AFU2-110-85
	110 kW
2 min	

	GFU-7.5
	4x 7,5 kW
0 ⇔ 0,7 rpm	

	TRA-7.5
	4x 75 Nm
	20 m/min
	10XR83

	TRA-7.5VC
	4x 75 Nm
	20 m/min
	10XR83

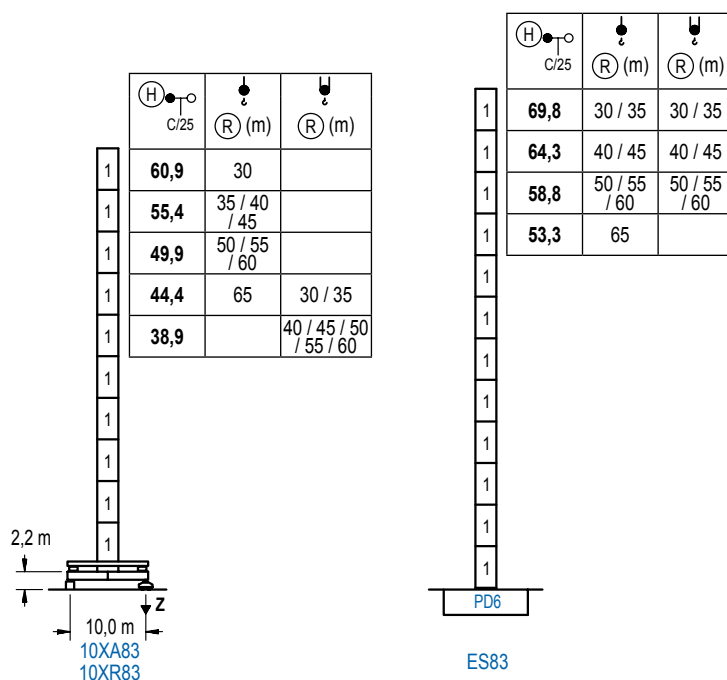
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания		Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор	
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход				
EFU4L-200-320	AFU2-110-85	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz		650 kVA	

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

ALTURAS DE TORRE

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

Ø 2,5 m



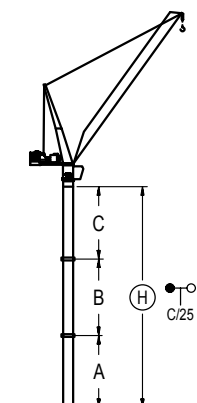
n°	Ref.	Ø	h
1	D36	2,5	5,5

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... 175 t

GRÚA ARRIOSTRADA

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

Ø 2,5 m



10XA83								
R	65	60 / 55 / 50		45 / 40 / 35		30		
A max	29,7	35,2		40,7		46,2		
A min	29,7	35,2		35,2		35,2		
B max	-	-	-	-	33,0	-	38,5	-
B min	-	-	-	-	33,0	-	33,0	-
C max	31,2	-	42,2	-	47,7	47,7	53,2	53,2
H max	60,9	-	77,4	-	88,4	121,4	99,4	137,9

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	80,0	102,8	91,8	119,3	97,3	130,3	108,3	146,8

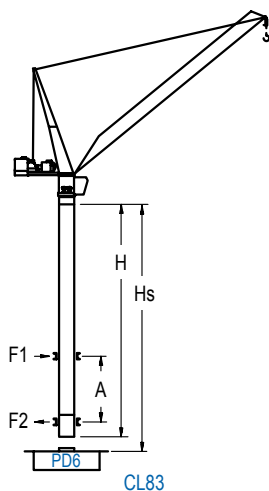
10XA83					
R	60 / 55	50 / 45 / 40		35 / 30	
A max	24,2	24,2		29,7	
A min	24,2	24,2		29,7	
B max	-	-	-	-	27,5
B min	-	-	-	-	27,5
C max	20,2	-	25,7	-	42,2
H max	44,4	-	49,9	-	99,4

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

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



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

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

nº	Ref.	Ø (m)	h (m)
1	D36	2,5	5,5
2	D36A	2,5	5,5
3	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



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

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

DS.1705.02

05/17

LCL 700/64 t