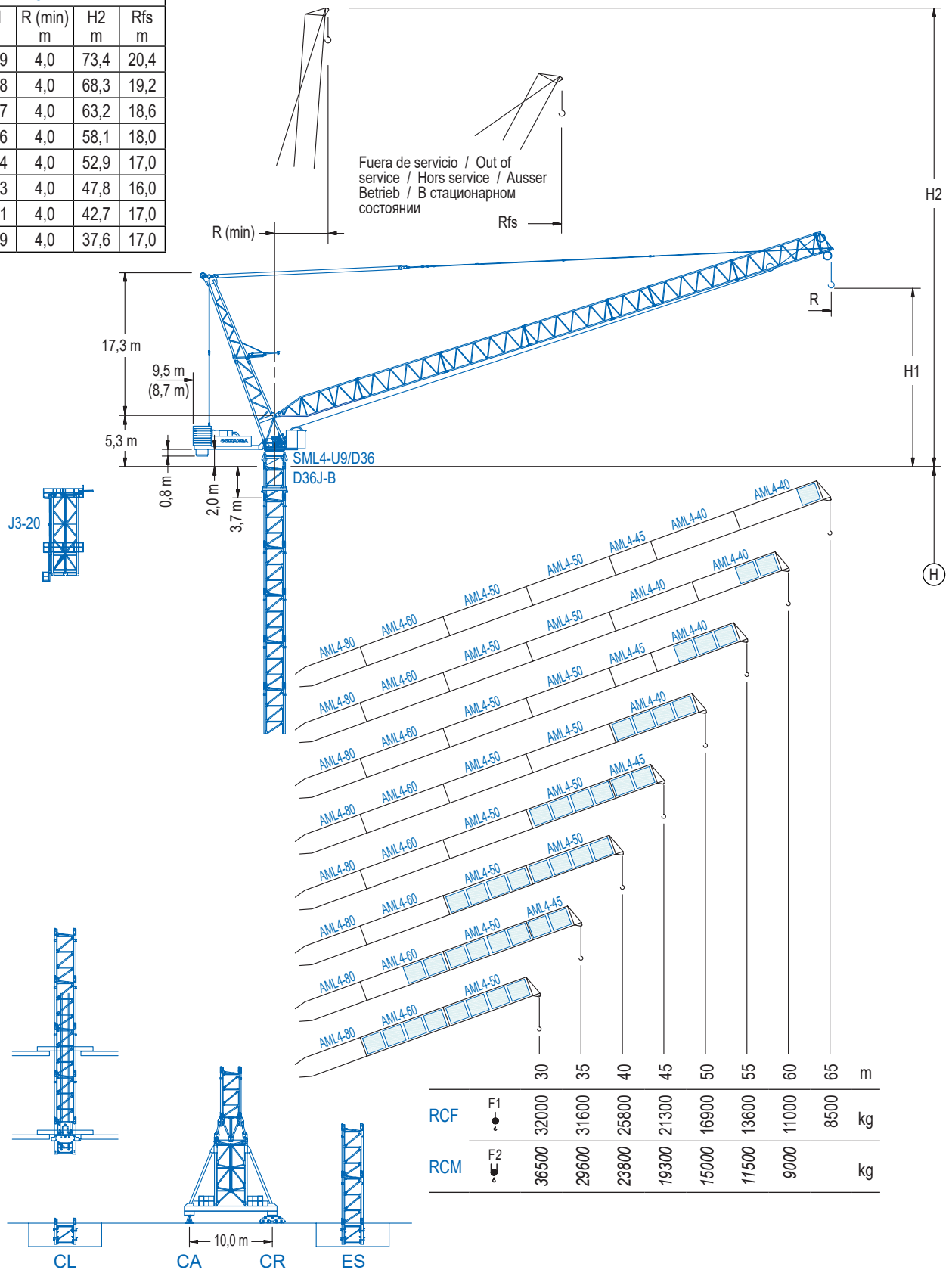


**COMANSA****LCL Series****LCL800****64 t**

RCM				
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

**LCL Series**

RCF Reenvío Fijo / Fixed Reeving / Moufrage fixe / Fixe Umscheerung / Фиксированная запасовка

RCM Cambio Reenvíos Manual / Manual Reeving Change / Changement de moufrage manuel / Manuelle Umscheerung / Ручная смена запасовки

CE EN 14439**DS.2545.02**

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFUP6L-132-320; EFUP6LB-132-320

R	F1	Qmax	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↓(kg)
65	31,8	32000				32000	26370	20500	16580	13780	11650	9960	8500	
60	32,3	32000				32000	27700	22000	18070	15170	12900	11000		
55	32,5	32000				32000	28330	22870	18980	16020	13600			
50	33,0	32000				32000	29260	23940	20020	16900				
45	33,6	32000				32000	30270	25220	21300					
40	34,2	32000				32000	31030	25800						
35	34,5	32000				32000	31600							
30	30,0	32000				32000								

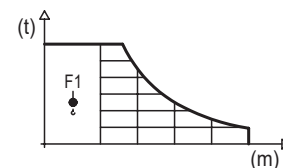
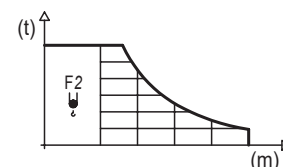


DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFUP6L-132-320; EFUP6LB-132-320

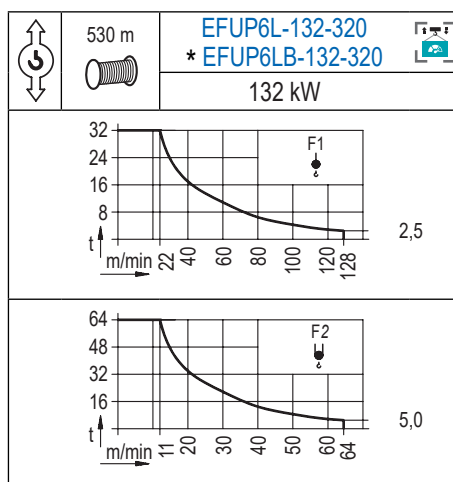
R	F2	Qmax	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	25,2	42000			42000	30610	23470	18730	15340	12770	10740	9000	
55	20,8	54000		54000	39920	30030	23730	19360	16120	13600	11500		
50	19,3	60000	60000	56850	40990	31640	25460	21050	17710	15000			
45	18,6	64000	64000	57920	42890	33680	27430	22870	19300				
40	18,7	64000	64000	58650	44040	34880	28550	23800					
35	18,9	64000	64000	59670	45320	36130	29600						
30	19,0	64000	64000	60150	45870	36500							



Datos válidos hasta 80 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 80 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 80 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 80 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до 80 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS / MECHANISMS

Mécanismes / Antriebe / Механизмы



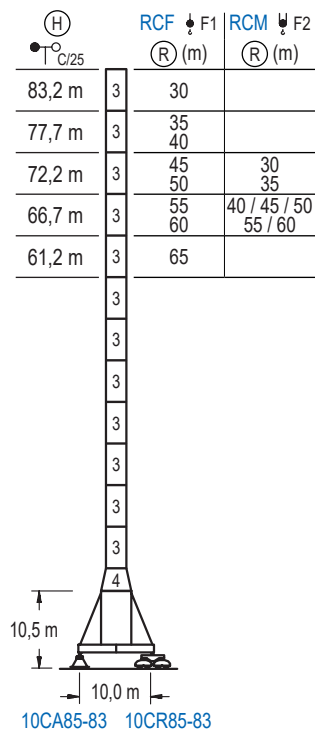
	AFU2-110-95
	110 kW
	2 min

	GFU-7.5
	4x 7,5 kW
	0 ⇔ 0,7 rpm

	TRA-12
	4x 120 Nm
	20 m/min
	10CR

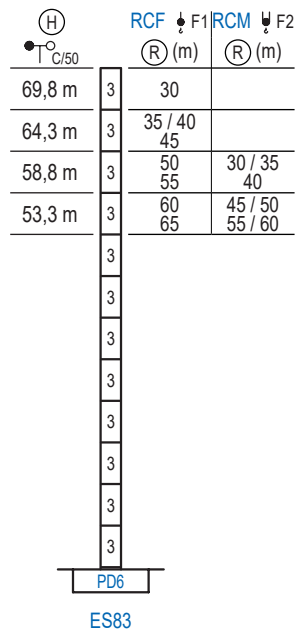
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFUP6L-132-320	AFU2-110-95	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-12	400 V 3 ph 50 Hz	245 kVA
EFUP6LB-132-320					

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*



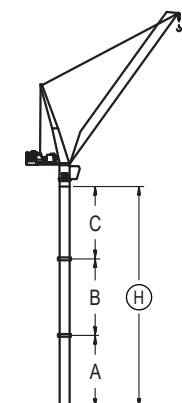
	nº	Ref.	Ø	h
	3	D36B	2,5	5,5
	4	TD56D36	4,0	3,0

			G (t)	Z max (kN)
	ES	10CA85-83 10CR85-83	120,0	2556
	FS	10CA85-83 10CR85-83	120,0	2913
ES En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе FS Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии				



			R1 (kN)	R2 (kN)
	ES	ES83	-5637	4068
	FS	ES83	-6183	4893
ES En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе FS Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии				

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 / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



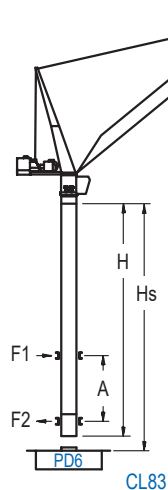
 </

 RCF F1 (R) (m)	ES83											
	65	60	55	50	45 / 40 / 35		30					
A max	38,6	38,6	44,1	44,1	49,6		55,1					
A min	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1		38,6					
B max	-	27,5	27,5	33,0	33,0	38,5	-	38,5	-	38,5	-	38,5
B min	-	27,5	27,5	33,0	27,5	33,0	-	27,5	-	27,5	-	27,5
C max	42,2	36,7	42,2	47,7	47,7	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2
H max	80,8	102,8	80,8	108,3	91,8	119,3	91,8	124,8	102,8	141,3	108,3	146,8

 RCM F2 (R) (m)	10CA85-83							
	60	55 / 50 / 45		40	35 / 30			
A max	52,0	52,0		52,0	57,5			
A min	46,5	46,5		46,5	46,5			
B max	-	27,5	27,5	33,0	33,0	33,0		
B min	-	27,5	27,5	33,0	27,5	27,5		
C max	42,2	36,7	42,2	47,7	47,7	47,7		
H max	94,2	116,2	94,2	121,7	99,7	132,7	105,2	138,2

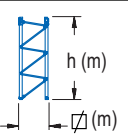
 RCM F2 (R) (m)	ES83			
	60 / 55 / 50 / 45		40 / 35 / 30	
A max	38,6		44,1	
A min	33,1		33,1	
B max	-	27,5	-	33,0
B min	-	27,5	-	27,5
C max	42,2	42,2	47,7	47,7
H max	80,8	108,3	91,8	124,8

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 / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



	RCF ∇ F1 (R) (m)	Hs < 440 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30	24,6	15,0
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	35	24,6	15,0
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	40	24,6	16,0
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	45	24,6	16,0
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	50	24,6	17,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	55	24,6	16,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	60	24,6	17,0
51,5 m (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	65	21,9	16,0

	RCM ∇ F2 (R) (m)	Hs < 180 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30	24,6	13,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	35	24,6	12,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	40	24,6	12,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	45	24,6	13,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	50	24,6	14,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	55	24,6	14,0
51,5 m (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	60	21,9	13,0

	Ref.	l	h
	D36B	2,5	5,5
	D36A	2,5	5,5
	CLD36A-28	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 / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

