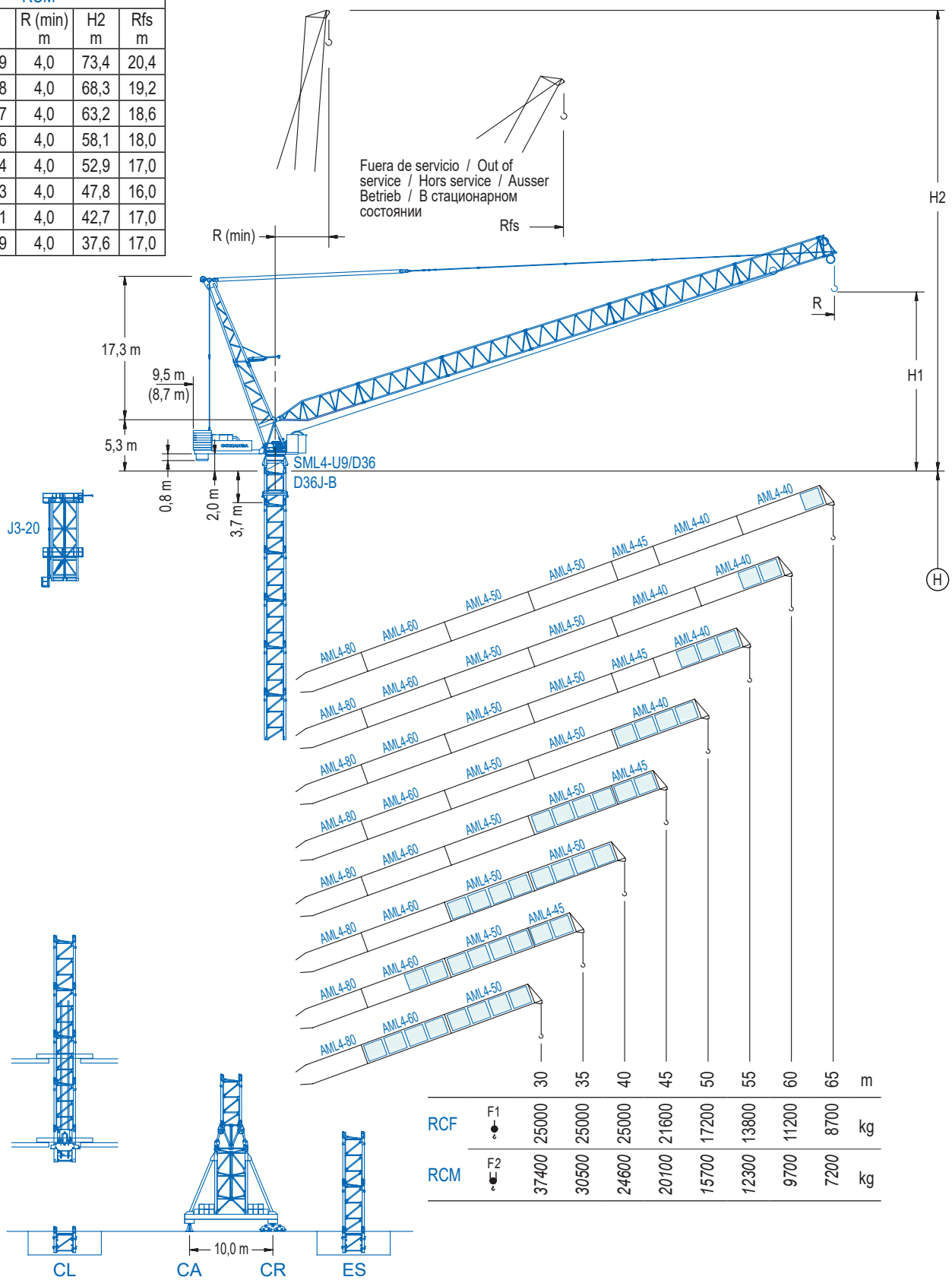
COMANSA

LCL Series — LCL800 — 50 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



		30	35	40	45	50	55	60	65	m
RCF	F1	25000	25000	25000	21600	17200	13800	11200	8700	kg
RCM	F2	37400	30500	24600	20100	15700	12300	9700	7200	kg

RCF Reenvío Fijo / Fixed Reeving / Mouflage fixe / Fixe Umscheerung / Фиксированная запасовка
RCM Cambio Reenvíos Manual / Manual Reeving Change / Changement de mouflage manuel / Manuelle Umscheerung / Ручная смена запасовки

CE EN 14439

LCL Series

CUBE CAB LEVEL LUFFING EFFI PLUS CRANE MATE

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART
Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

RCF
EFUP6L-132-250; EFUP6LB-132-250

R	F1	Qmax	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	⇦(m) ⇩(kg)
65	37,9	25000					25000	22370	17740	14530	12150	10290	8700	
60	38,6	25000					25000	23410	18950	15730	13260	11200		
55	38,9	25000					25000	23850	19590	16400	13800			
50	39,5	25000					25000	24520	20440	17200				
45	40,0	25000						25000	21600					
40	40,0	25000						25000						
35	35,0	25000					25000							
30	30,0	25000				25000								

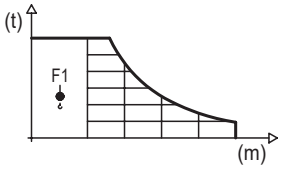
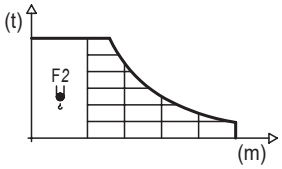


DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART
Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

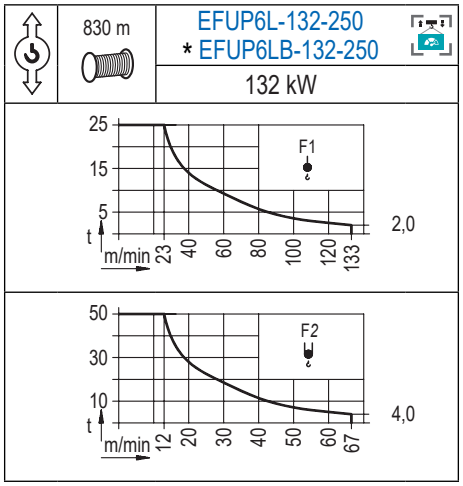
RCM
EFUP6L-132-250; EFUP6LB-132-250

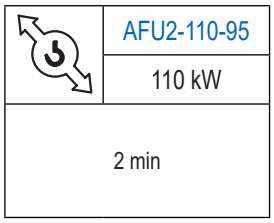
R	F2	Qmax	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	⇦(m) ⇩(kg)
65	*32,2*	*30000*				*30000*	*25160*	*19250*	*15330*	*12510*	*10380*	*8680*	*7200*	
60	*25,2*	*42000*			*42000*	*30940*	*23960*	*19300*	*15960*	*13430*	*11420*	*9700*		
55	*22,4*	*50000*		*50000*	*41770*	*31410*	*24870*	*20360*	*17040*	*14450*	*12300*			
50	*22,7*	*50000*		*50000*	*43270*	*33200*	*26640*	*22010*	*18530*	*15700*				
45	*23,0*	*50000*		*50000*	*44660*	*35010*	*28510*	*23790*	*20100*					
40	*23,2*	*50000*		*50000*	*45420*	*35970*	*29480*	*24600*						
35	*23,6*	*50000*		*50000*	*46580*	*37170*	*30500*							
30	*23,7*	*50000*		*50000*	*46880*	*37400*								

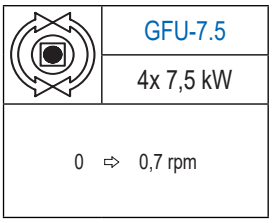


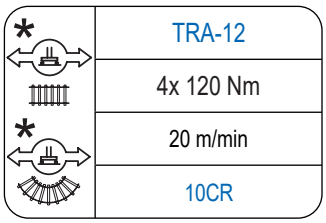
Datos válidos hasta 80 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 80 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 80 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 80 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до 80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

MECANISMOS / MECHANISMS
Mécanismes / Antriebe / Механизмы









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-132-250	AFU2-110-95	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-12	400 V 3 ph 50 Hz	245 kVA
EFUP6LB-132-250					

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*

H C/25		RCF F1 R (m)	RCM F2 R (m)
83,2 m	3	30	
77,7 m	3	35 / 40 45	
72,2 m	3	50 55	30 / 35 / 40 45 /50
66,7 m	3	60 65	55 60
61,2 m	3		65
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	4		

10,5 m

10,0 m

10CA85-83 10CR85-83

	nº	Ref.	⌀	h
h (m) ⌀ (m)	3	D36B	2,5	5,5
	4	TD56D36	4,0	3,0

			G (t)	Z max (kN)
G Z max.	ES	10CA85-83 10CR85-83	160,0	2599
	FS	10CA85-83 10CR85-83	160,0	2798

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

H C/50		RCF F1 R (m)	RCM F2 R (m)
69,8 m	3	30	
64,3 m	3	35 / 40 45	30 / 35 40
58,8 m	3	50 55	45 50
53,3 m	3	60 65	55 / 60 65
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	3		
	PD6		

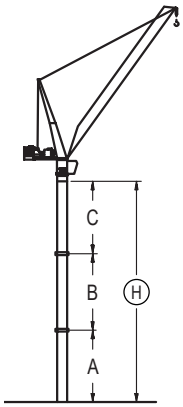
ES83

			R_1 (kN)	R_2 (kN)
R_2 R_1	ES	ES83	-5606	4067
	FS	ES83	-5963	4674

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

LCL Series

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 бóльшой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



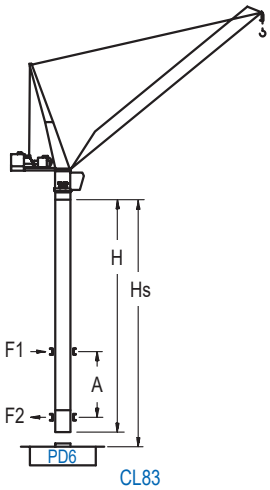
H C/25	10CA85-83													
RCF F1 R (m)	65		60		55		50		45		40 / 35		30	
A max A min	52,0 46,5		52,0 46,5		57,5 46,5		57,5 46,5		63,0 52,0		63,0 46,5		68,5 46,5	
B max B min	-	27,5 27,5	-	27,5 27,5	-	33,0 33,0	-	33,0 33,0	-	38,5 33,0	-	38,5 38,5	-	38,5 33,0
C max	42,2	36,7	42,2	42,2	47,7	42,2	47,7	47,7	53,2	47,7	53,2	53,2	53,2	53,2
H max	94,2	116,2	94,2	121,7	105,2	132,7	105,2	138,2	116,2	149,2	116,2	154,7	121,7	160,2

H C/25	ES83							
RCF F1 R (m)	65 / 60		55 / 50		45 / 40 / 35		30	
A max A min	38,6 33,1		44,1 33,1		49,6 33,1		55,1 33,1	
B max B min	-	27,5 27,5	-	33,0 33,0	-	38,5 38,5	-	38,5 33,0
C max	42,2	42,2	47,7	47,7	53,2	53,2	53,2	53,2
H max	80,8	108,3	91,8	124,8	102,8	141,3	108,3	146,8

H C/25	10CA85-83							
RCM F2 R (m)	65		60 / 55		50 / 45		40 / 35 / 30	
A max A min	46,5 46,5		52,0 46,5		57,5 46,5		57,5 46,5	
B max B min	-	27,5 27,5	-	27,5 27,5	-	33,0 33,0	-	38,5 38,5
C max	42,2	36,7	42,2	42,2	47,7	47,7	53,2	53,2
H max	88,7	110,7	94,2	121,7	105,2	138,2	110,7	149,2

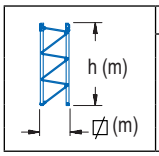
H C/25	ES83							
RCM F2 R (m)	65		60 / 55		50 / 45		40 / 35 / 30	
A max A min	38,6 33,1		38,6 33,1		44,1 33,1		49,6 33,1	
B max B min	-	27,5 27,5	-	27,5 27,5	-	33,0 33,0	-	38,5 33,0
C max	42,2	36,7	42,2	42,2	47,7	47,7	53,2	53,2
H max	80,8	102,8	80,8	108,3	91,8	124,8	102,8	141,3

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 бóльшой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



(H) C/25	RCF F1 (R) (m)	Hs < 500 m A max (m)	Hs < 500 m A min (m)
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30	24,6	10,0
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	35	24,6	16,0
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	16,0
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

(H) C/25	RCM F2 (R) (m)	Hs < 320 m A max (m)	Hs < 320 m A min (m)
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30	24,6	14,0
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	17,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	50	24,6	15,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	55	24,6	16,0
51,5 m (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	60	21,9	15,0
51,5 m (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	65	21,9	16,0



Ref.	⌀	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 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 бóльшой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications reservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Возможны изменения.