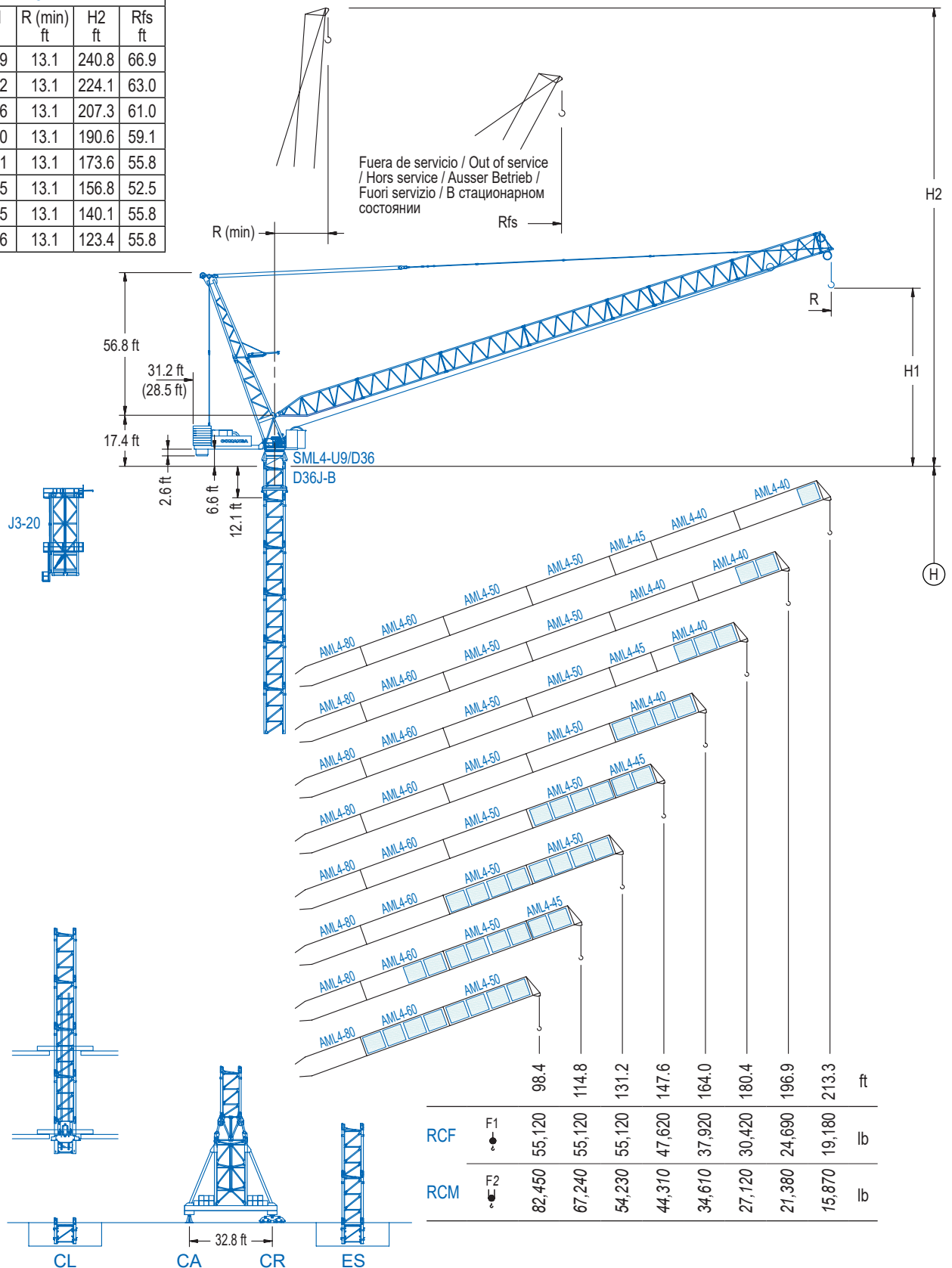


**COMANSA****LCL Series****LCL800****110,230 lb**

RCM				
R (max) ft	H1 ft	R (min) ft	H2 ft	Rfs ft
213.3	71.9	13.1	240.8	66.9
196.9	68.2	13.1	224.1	63.0
180.4	64.6	13.1	207.3	61.0
164.0	61.0	13.1	190.6	59.1
147.6	57.1	13.1	173.6	55.8
131.2	53.5	13.1	156.8	52.5
114.8	49.5	13.1	140.1	55.8
98.4	45.6	13.1	123.4	55.8

**LCL Series**

RCF Reenvío Fijo / Fixed Reaving / Mouflage fixe / Fixe Umscheuerung / Фиксированная запасовка

RCM Cambio Reenvíos Manual / Manual Reaving Change / Changement de mouflage manuel / Manuelle Umscheuerung / Ручная смена запасовки

CE EN 14439**DS.2545.01.IA**

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFUP6L-132-250; EFUP6LB-132-250

R	F1	Qmax	49.2	65.6	82.0	98.4	114.8	131.2	147.6	164.0	180.4	196.9	213.3	↔ (ft) ↓ (lb)
213.3	124.3	55,120					55,120	49,320	39,110	32,030	26,790	22,690	19,180	
196.9	126.6	55,120					55,120	51,610	41,780	34,680	29,230	24,690		
180.4	127.6	55,120					55,120	52,580	43,190	36,160	30,420			
164.0	129.6	55,120					55,120	54,060	45,060	37,920				
147.6	131.2	55,120						55,120	47,620					
131.2	131.2	55,120						55,120						
114.8	114.8	55,120					55,120							
98.4	98.4	55,120				55,120								

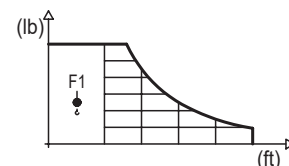
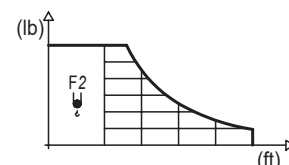


DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFUP6L-132-250; EFUP6LB-132-250

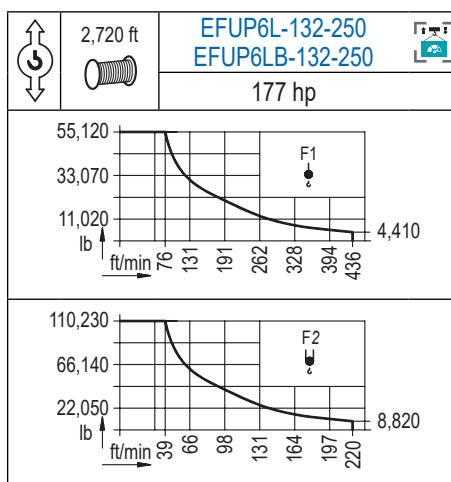
R	F2	Qmax	49.2	65.6	82.0	98.4	114.8	131.2	147.6	164.0	180.4	196.9	213.3	↔ (ft) ↓ (lb)
213.3	105.6	66,140				66,140	55,470	42,440	33,800	27,580	22,880	19,140	15,870	
196.9	82.7	92,590			92,590	68,210	52,820	42,550	35,190	29,610	25,180	21,380		
180.4	73.5	110,230		110,230	92,090	69,250	54,830	44,890	37,570	31,860	27,120			
164.0	74.5	110,230		110,230	95,390	73,190	58,730	48,520	40,850	34,610				
147.6	75.5	110,230		110,230	98,460	77,180	62,850	52,450	44,310					
131.2	76.1	110,230		110,230	100,130	79,300	64,990	54,230						
114.8	77.4	110,230		110,230	102,690	81,940	67,240							
98.4	77.8	110,230		110,230	103,350	82,450								



Datos válidos hasta 262 ft de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 262 ft HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 262 ft HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 262 ft NH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до 262 фут ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS / MECHANISMS

Mécanismes / Antriebe / Механизмы



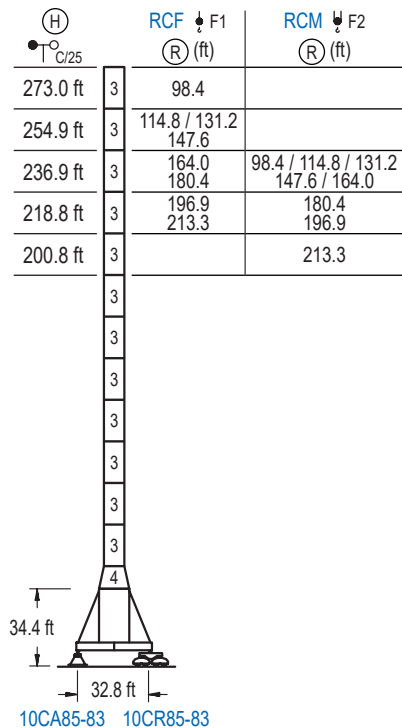
	AFU2-110-95
	148 hp
	2 min

	GFU-7.5
	4x 10 hp
	0 ⇔ 0,7 rpm

	TRA-12
	4x 88 ft-lb
	78 ft/min
	10CR

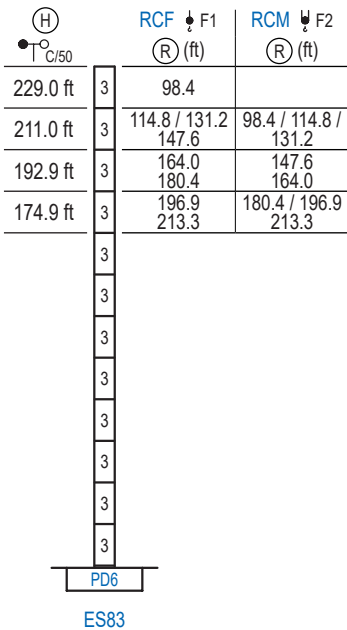
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFUP6L-132-250	AFU2-110-95	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-12	480 V 3 ph 60 Hz	245 kVA
EFUP6LB-132-250					

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально
*



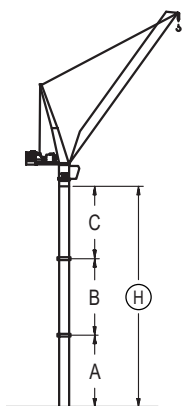
	n°	Ref.	Ø	h
	3	D36B	8.2	18.0
	4	TD56D36	13.1	9.8

			G (kip)	Z max (kip)
	ES	10CA85-83 10CR85-83	353	584
	FS	10CA85-83 10CR85-83	353	629
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 (kip)	R2 (kip)
	ES	ES83	-1,260	914
	FS	ES83	-1,341	1,051
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



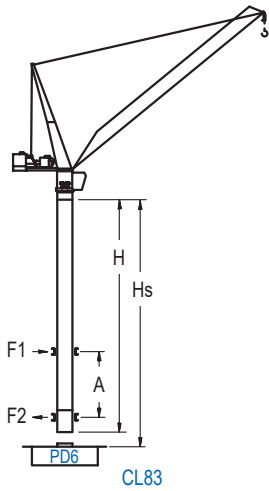
10CA85-83													
RCF (R) (ft)	213.3		196.9		180.4		164.0		147.6		131.2 / 114.8		98.4
A max	170.6		170.6		188.6		188.6		206.7		206.7		224.7
A min	152.6		152.6		152.6		152.6		170.6		152.6		152.6
B max	-	90.2	-	90.2	-	108.3	-	108.3	-	126.3	-	126.3	-
B min	-	90.2	-	90.2	-	108.3	-	108.3	-	108.3	-	126.3	-
C max	138.5	120.4	138.5	138.5	156.5	138.5	156.5	156.5	174.5	156.5	174.5	174.5	174.5
H max	309.1	381.2	309.1	399.3	345.1	435.4	345.1	453.4	381.2	489.5	381.2	507.5	525.6

ES83									
RCF (R) (ft)	213.3 / 196.9		180.4 / 164.0		147.6 / 131.2 / 114.8		98.4		
A max	126.6		144.7		162.7		180.8		
A min	108.6		108.6		108.6		108.6		
B max	-	90.2	-	108.3	-	126.3	-	126.3	
B min	-	90.2	-	108.3	-	126.3	-	108.3	
C max	138.5	138.5	156.5	156.5	174.5	174.5	174.5	174.5	
H max	265.1	355.3	301.2	409.4	337.3	463.6	355.3	481.6	

10CA85-83									
RCM (R) (ft)	213.3		196.9 / 180.4		164.0 / 147.6		131.2 / 114.8 / 98.4		
A max	152.6		170.6		188.6		188.6		
A min	152.6		152.6		152.6		152.6		
B max	-	90.2	-	90.2	-	108.3	-	126.3	
B min	-	90.2	-	90.2	-	108.3	-	126.3	
C max	138.5	120.4	138.5	138.5	156.5	156.5	174.5	174.5	
H max	291.0	363.2	309.1	399.3	345.1	453.4	363.2	489.5	

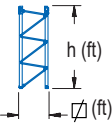
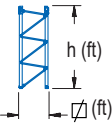
ES83									
RCM (R) (ft)	213.3		196.9 / 180.4		164.0 / 147.6		131.2 / 114.8 / 98.4		
A max	126.6		126.6		144.7		162.7		
A min	108.6		108.6		108.6		108.6		
B max	-	90.2	-	90.2	-	108.3	-	126.3	
B min	-	90.2	-	90.2	-	108.3	-	108.3	
C max	138.5	120.4	138.5	138.5	156.5	156.5	174.5	174.5	
H max	265.1	337.3	265.1	355.3	301.2	409.4	337.3	463.6	

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 ветреных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



	RCF  (ft)	Hs < 1,640 ft	
		A max (ft)	A min (ft)
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	98.4	80.7	32.8
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	114.8	80.7	52.5
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	131.2	80.7	52.5
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	147.6	80.7	52.5
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	164.0	80.7	52.5
189.3 ft (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	180.4	80.7	52.5
189.3 ft (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	196.9	80.7	55.8
169.0 ft (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	213.3	71.9	52.5

	RCM  (ft)	Hs < 1,050 ft	
		A max (ft)	A min (ft)
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	98.4	80.7	45.9
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	114.8	80.7	49.2
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	131.2	80.7	52.5
205.1 ft (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	147.6	80.7	55.8
189.3 ft (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	164.0	80.7	49.2
189.3 ft (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	180.4	80.7	52.5
169.0 ft (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	196.9	71.9	49.2
169.0 ft (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	213.3	71.9	52.5

	Ref.		h
			(ft)
	D36B		8.2
	D36A		8.2
	CLD36A-28		12.5

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 ветреных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

