

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFUP6L-65-180; EFUP6LB-65-180; EFUP5L-110-180; EFUP5LB-110-180

RCF

R	F1	Qmax	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↓(kg)
65	35,0	18000					18000	14080	10990	9080	7490	6180	5100	
60	38,0	18000					18000	16420	13030	10860	9090	7600		
55	38,5	18000					18000	16860	13670	11460	9600			
50	39,0	18000					18000	17270	14300	12100				
45	39,0	18000					18000	17320	14300					
40	40,0	18000						18000						
35	35,0	18000					18000							
30	30,0	18000				18000								

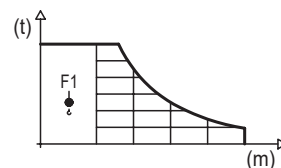


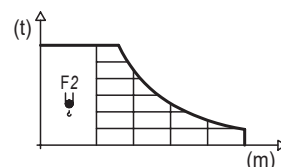
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

EFUP6L-65-180; EFUP6LB-65-180; EFUP5L-110-180; EFUP5LB-110-180

RCM

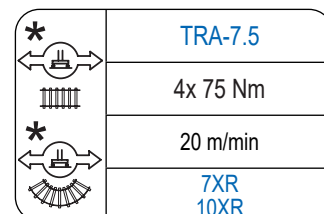
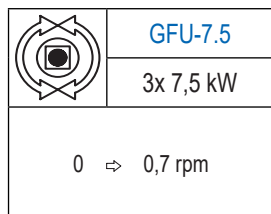
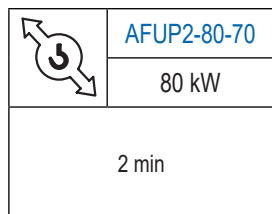
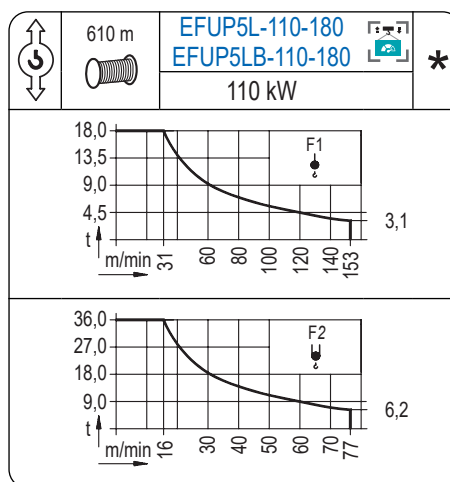
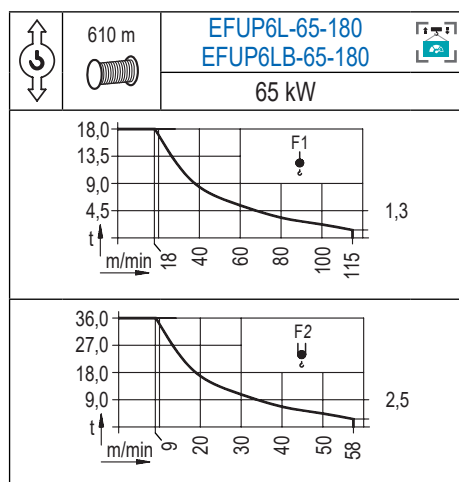
R	F2	Qmax	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	↔(m) ↓(kg)
60	29,5	25000			25000	24400	19130	15030	12240	9960	8110	6600	
55	23,0	36000		36000	32490	25110	19660	16000	13010	10580	8600		
50	23,2	36000		36000	32860	25490	20360	16640	13590	11100			
45	23,4	36000		36000	33160	25640	20590	16610	13400				
40	23,6	36000		36000	33510	26130	21080	17000					
35	23,8	36000		36000	33760	26360	21000						
30	24,0	36000		36000	34100	26000							



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

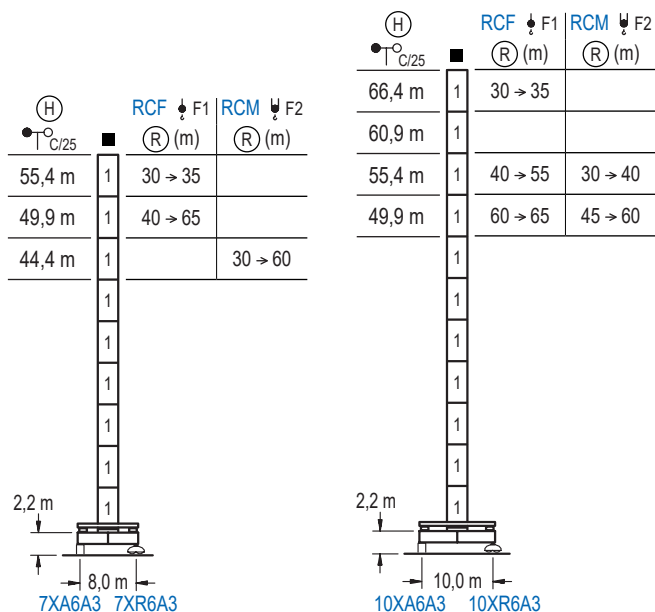


Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / требуемая мощность
EFUP6L-65-180 EFUP6LB-65-180	AFUP2-80-70	(3x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V	147 kVA
EFUP5L-110-180 EFUP5LB-110-180				3 ph 50 Hz	192 kVA

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально

*

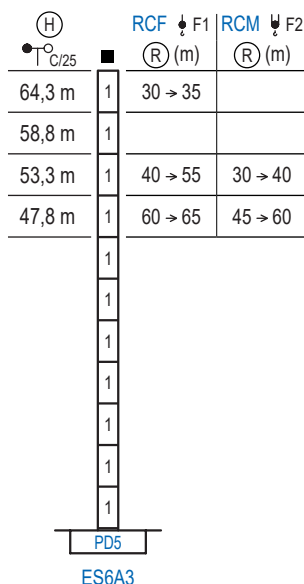
Ø 2,5 m



n°	Ref.	Ø	h
1	D35B	2,5	5,5

		G (t)	Z max (kN)
	ES	7XA6A3 7XR6A3	144,0
	ES	10XA6A3 10XR6A3	100,0
FS	FS	7XA6A3 7XR6A3	144,0
	FS	10XA6A3 10XR6A3	100,0

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



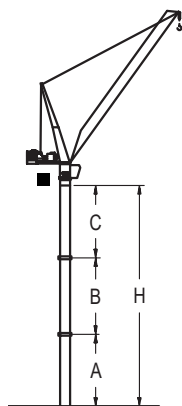
		R1 (kN)	R2 (kN)
	ES	ES6A3	-3798
	ES	ES6A3	-4869
FS	FS	ES6A3	-4869
	FS	ES6A3	-4869

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

GRÚA ARRIOSTRADA / BRACED CRANE

Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастиваемый кран

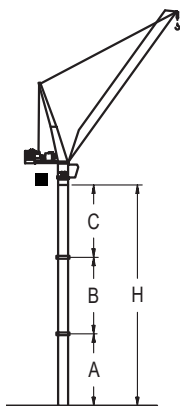
Ø 2,0 m



Model	Height (m)	Base Width (m)
7XA6A3	47,8	8,0

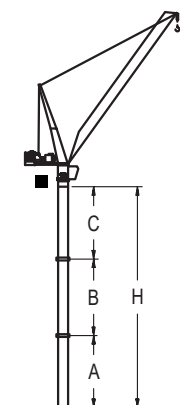
Model	Height (m)	Base Width (m)
7XA6A3	47,8	8,0

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



 	
---	--

 RCM  F2 (R) (m)	10XA6A3			
	30 → 40		45 → 60	
A max	46,2		35,2	
A min	35,2		29,7	
B max	-	38,5	-	27,5
B min	-	27,5	-	22,0
C max	53,2	47,7	42,2	36,7
H max	99,4	132,4	77,4	99,4



 	
--	--

 RCM  F2  (m)	ES6A3			
	30 → 40		45 → 60	
A max	38,6		33,1	
A min	27,6		27,6	
B max	-	27,5	-	27,5
B min		22,0		22,0
C max	42,2	36,7	42,2	36,7
H max	80.8	102.8	75.3	97.3

Ø 2,5 m

	n°	Ref.	∇	h
	3	D36B	2,5	5,5

Pier 1 (Left):

- Height: 55,4 m
- Width: 8,0 m
- Foundation height: 2,2 m
- Load ranges (m):

Section	RCF $\downarrow$ F1	RCM $\downarrow$ F2
3	30 → 35	
3	40 → 65	
3		30 → 60

Pier 2 (Right):

- Height: 71,9 m
- Width: 10,0 m
- Foundation height: 2,2 m
- Load ranges (m):

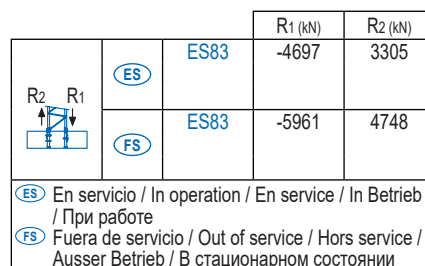
Section	RCF $\downarrow$ F1	RCM $\downarrow$ F2
3	30 → 40	30
3	45 → 50	35 → 45
3	55 → 60	50 → 55
3	65	60

			G (t)	Z max (kN)
	(ES)	7XA83	128,0	1738
		7XR83		
		10XA83		
	(FS)	10XR83	100,0	1910
		7XA83		
		7XR83		
(FS)	10XA83	128,0	2032	
	10XR83			
(ES)		10XA83	100,0	2213
		10XR83		

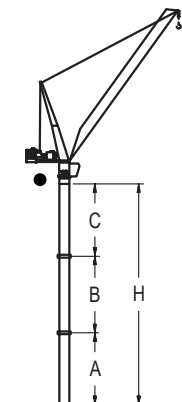
(ES) En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе

(FS) Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

DS.2408.01

ES83

Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Наращиваемый кран



	7XA83	
RCM F2 (m)	30 → 60	
A max	29,7	
A min	29,7	
B max	-	27,5
B min		22,0
C max	42,2	42,2
H max	71,9	99,4

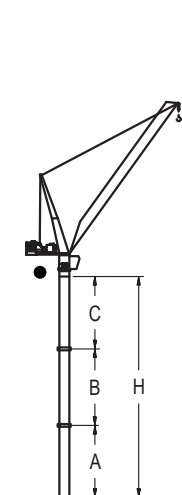
---	--

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

GRÚA ARRIOSTRADA / BRACED CRANE

Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Нарастиваемый кран

Ø 2,5 m



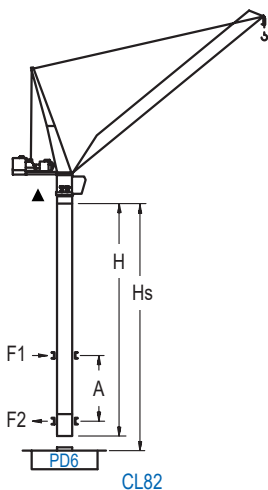
 RCF F1 (R) (m)	ES83									
	30 → 35		40 → 45		50		55 → 60		65	
A max	60,6		55,1		49,6		44,1		38,6	
A min	33,1		27,6		27,6		27,6		27,6	
B max	-		33,0		-		27,5		27,5	
B min	-		22,0		-		22,0		22,0	
C max	47,7	47,7	42,2	42,2	47,7	42,2	42,2	36,7	42,2	36,7
H max	108,3	141,3	97,3	130,3	97,3	124,8	86,3	108,3	80,8	102,8

 RCM F2 (R) (m)	ES83									
	30		35 → 40		45		50 → 55		60	
A max	60,6		55,1		49,6		44,1		38,6	
A min	33,1		33,1		27,6		33,1		27,6	
B max	-		33,0		-		33,0		27,5	
B min	-		22,0		-		22,0		22,0	
C max	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	42,2	47,7	42,2	42,2	36,7
H max	108,3	141,3	102,8	135,8	97,3	124,8	91,8	119,3	80,8	102,8

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Кран с самоподъемом

Ø 2,0 m



 C/25	RCF  F1	Hs < 520 m	
	 (m)	A max (m)	A min (m)
62,5 m (10x D26A + CLD26A-24)	30 ➔ 35	24,6	13,0
57,0 m (9x D26A + CLD26A-24)	40 ➔ 45	21,9	12,0
51,5 m (8x D26A + CLD26A-24)	50 ➔ 55	19,1	12,0
46,0 m (7x D26A + CLD26A-24)	60 ➔ 65	16,4	12,0

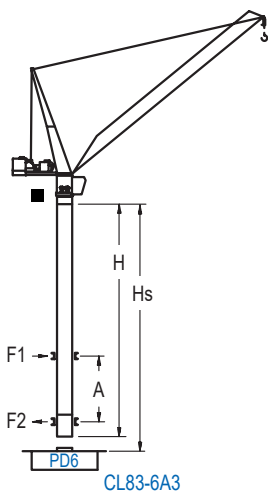
 RCM F2	Hs < 260 m		
	(R) (m)	A max (m)	A min (m)
62,5 m (10x D26A + CLD26A-24)	30	24,6	12,0
57,0 m (9x D26A + CLD26A-24)	35 → 40	21,9	11,0
51,5 m (8x D26A + CLD26A-24)	45 → 50	19,1	10,0
46,0 m (7x D26A + CLD26A-24)	55 → 60	16,4	10,0

Ref.	Ø (m)	h (m)
D26A	2,0	5,5
CLD26A-24	2,0	3,8

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Кран с самоподъемом

Ø 2,5 m

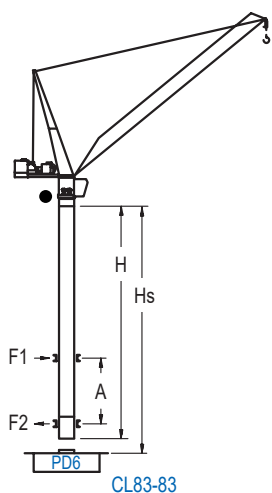


 C/25	RCF  F1	Hs < 520 m	
	 (m)	A max (m)	A min (m)
62,5 m (5x D35B + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30 ➔ 35	24,6	14,0
57,0 m (4x D35B + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	40 ➔ 45	21,9	15,0
51,5 m (3x D35B + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	50 ➔ 55	19,1	15,0
46,0 m (2x D35B + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	60 ➔ 65	16,4	15,0

 C/25	RCM  F2	Hs < 260 m	
	 (m)	A max (m)	A min (m)
57,0 m (4x D35B + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30 ➤ 40	21,9	13,0
51,5 m (3x D35B + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	45 ➤ 50	19,1	13,0
46,0 m (2x D35B + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	55 ➤ 60	16,4	13,0

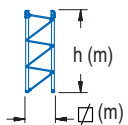
Ref.	Ø (m)	h (m)
D35B	2,5	5,5
TD36B	2,5	5,5
D36A	2,5	5,5
CLD36A-28	2,5	3,8

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



	RCF  F1 (R) (m)	Hs < 520 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30 → 50	24,6	15,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	55 → 60	21,9	15,0
51,5 m (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	65	19,1	14,0

	RCM  F2 (R) (m)	Hs < 260 m	
		A max (m)	A min (m)
62,5 m (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	30 → 45	24,6	13,0
57,0 m (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	50 → 55	21,9	13,0
51,5 m (4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	60	19,1	12,0

		
Ref.	h (m)	h (m)
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

