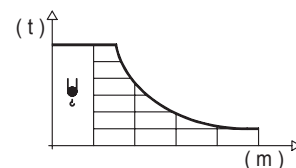


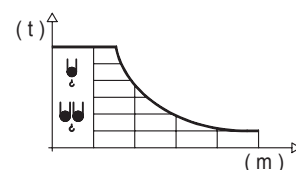
DIAGRAMA DE CARGAS

Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

R (m)	↕	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↕(kg)
65		22,0		15000	12980	10550	8830	7560	6590	5810	5170	4650	4200	
60		25,5			15000	12630	10700	9260	8140	7240	6510	5900		
55		29,5			15000	14720	12390	10660	9330	8270	7400			
50		32,5				15000	13730	11700	10140	8900				
45		34,0				15000	14480	12460	10900					
40		35,0					15000	12900						
35		35,0					15000							



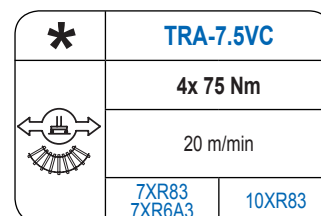
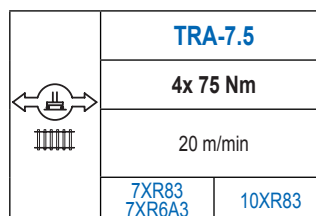
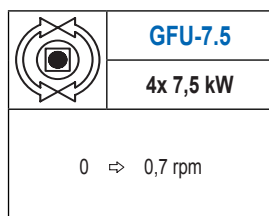
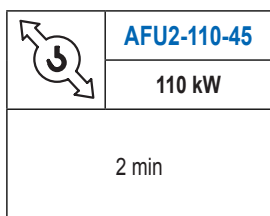
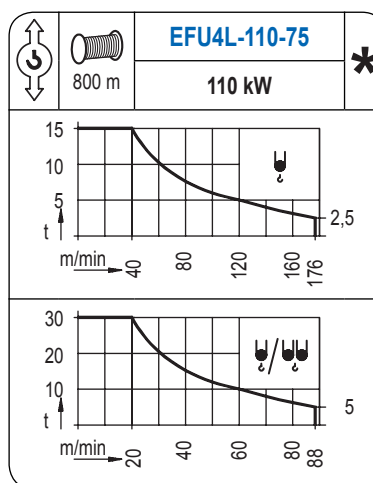
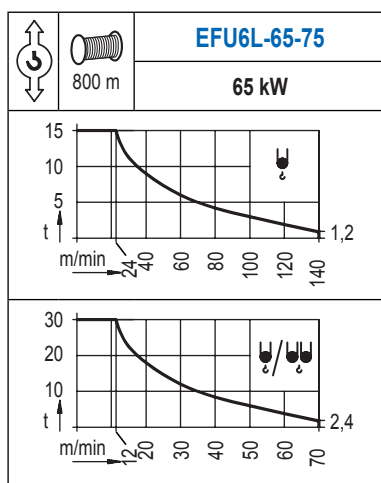
R (m)	↕/↕	RCmax (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	↔(m) ↕(kg)
50		18,0	30000	26200	19780	15770	13040	11040	9520	8300				
45		17,0	30000	25150	19720	16160	13630	11750	10300					
40		18,0	30000	26680	20830	17000	14300	12300						
35		19,0	30000	28350	22190	18150	15300							



Datos válidos hasta 80 m de altura de torre. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 80 m of tower height. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 80 m de la hauteur de tour. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 80 m Turmhöhe. Bei mehr Höhe nachfragen / Dati validi per altezza massima 80 m di torre. Per altezze superiori consultare Comansa / Допустимые данные до 80 м высоты крана. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brändeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU6L-65-75	AFU2-110-45	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V	175 kVA
EFU4L-110-75				3 ph 50 Hz	220 kVA

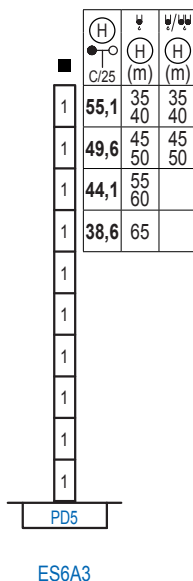
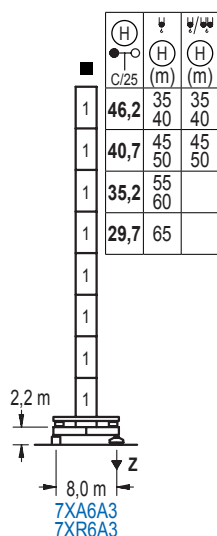
Optional /
Optional / En
option / Kaufoption
/ Opzionale /
Опционально

*

ALTURAS DE TORRE

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

Ø 2,5 m



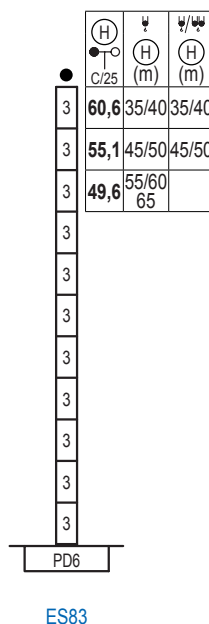
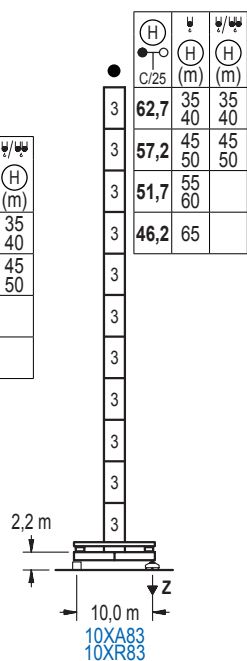
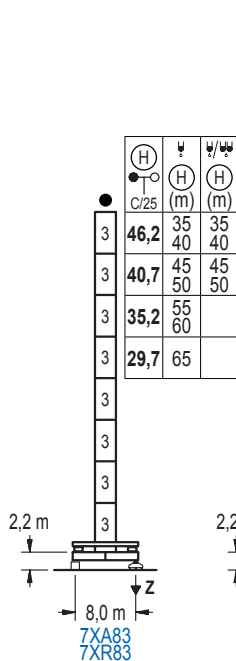
n°	Ref.	Ø	h
1	D35	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR6A3 ... 159 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR6A3 ... 186 t

ALTURAS DE TORRE

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

Ø 2,5 m



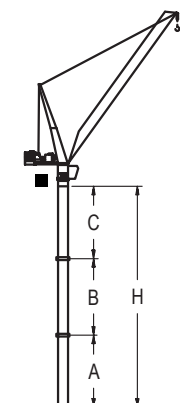
n°	Ref.	Ø	h
3	D36B	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR83..... 154 t 10XR83..... 171 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR83..... 188 t 10XR83..... 249 t

GRÚA ARRIOSTRADA

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

Ø 2,5 m



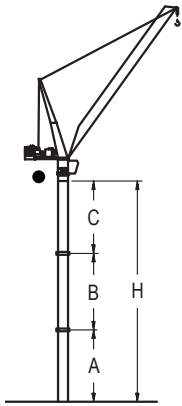
7XA6A3				
R (m)	ψ	65	60 / 55	50 / 45
	ψ/ψ	-	-	50 / 45
A max		-	24,2	29,7
A min		-	24,2	29,7
B max		-	-	22,0
B min		-	-	16,5
C max		-	33,0	27,5
H max		-	57,2	73,7

ES6A3				
R (m)	ψ	65	60 / 55	50 / 45
	ψ/ψ	-	-	50 / 45
A max		27,6	33,1	38,6
A min		22,1	22,1	22,1
B max		-	16,5	22,0
B min		-	16,5	16,5
C max		27,5	27,5	33,0
H max		55,1	71,6	82,6

GRÚA ARRIOSTRADA

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

Ø 2,5 m



7XA83							
R	Ψ	65	60 / 55	50 / 45	40 / 35		
(m)	Ψ/Ψ	-	-	50 / 45	40 / 35		
A max	18,7	24,2	29,7	35,2			
A min	18,7	18,7	24,2	29,7			
B max	16,5	22,0	27,5	33,0			
B min	-	16,5	22,0	22,0			
C max	27,5	33,0	38,5	44,0			
H max	46,2	62,7	79,2	95,7	112,2		

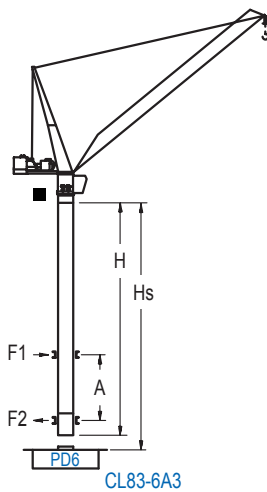
10XA83							
R	Ψ	65	60 / 55	50 / 45	40 / 35		
(m)	Ψ/Ψ	-	-	50 / 45	40 / 35		
A max	35,2	40,7	46,2	51,7			
A min	29,7	29,7	24,2	29,7			
B max	-	22,0	27,5	33,0			
B min	-	22,0	22,0	22,0			
C max	33,0	33,0	38,5	44,0			
H max	68,2	90,2	112,2	128,7			

ES83					
R	Ψ	65 / 60 / 55	50 / 45	40 / 35	
(m)	Ψ/Ψ	-	50 / 45	40 / 35	
A max	38,6	44,1	49,6		
A min	27,6	22,1	27,6		
B max	-	22,0	27,5	33,0	
B min	-	22,0	22,0	22,0	
C max	33,0	33,0	38,5	44,0	
H max	71,6	93,6	110,1	126,6	

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



CL83-6A3

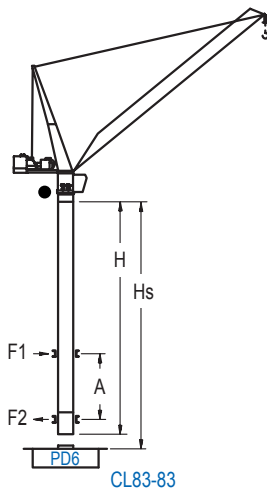
H	Ψ	Ψ/Ψ	Hs < 300 m	
C/25	(R)(m)	(R)(m)	A max (m)	A min (m)
64,3 (6x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	35 40	35 40	24,6	14,0
58,8 (5x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	45 50	45 50	21,9	14,0
53,3 (4x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	55 60		19,1	14,0
47,8 (3x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28)	65		16,4	15,0

nº	Ref.	Ø	h
1	D35	2,5	5,5
2	TD36B	2,5	5,5
4	D36A	2,5	5,5
5	CLD36A-28	2,5	3,8

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



CL83-83

H	Ψ	Ψ/Ψ	Hs < 300 m	
C/25	(R)(m)	(R)(m)	A max (m)	A min (m)
64,3 (7x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	35 40	35 40	24,6	14,0
58,8 (6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	45 50	45 50	21,9	14,0
53,3 (5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28)	55 60 65		19,1	15,0

nº	Ref.	Ø	h
3	D36B	2,5	5,5
4	D36A	2,5	5,5
5	CLD36A-28	2,5	3,8

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostamientos 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 / 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