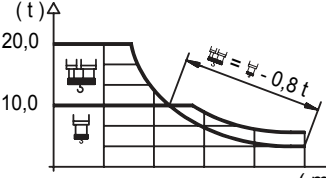


DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																	
84	24,3 20000	28 16970	30 15680	33 14050	35 13130	38 11930	40 11240	44,2 10000	47,5 10000	55 8500	60 7720	65 7070	70 6510	75 6020	80 5600	84,0 5300	m kg
80		27,2 20000	30 17860	33 16020	35 14980	38 13630	40 12850	45 11210	49,6 10000	53,4 10000	60 8800	65 8060	70 7420	75 6880	80,0 6400	m kg	
75		28,2 20000	30 18670	33 16760	35 15670	38 14260	40 13450	45 11740	51,7 10000	55,6 10000	60 9200	65 8430	70 7770	75,0 7200	m kg		
70			29,9 20000	33 17880	35 16730	38 15240	40 14370	45 12560	50 11120	54,8 10000	59,0 10000	65 9000	70,0 8300	m kg			
65				33,1 20000	35 18770	38 17110	40 16150	45 14130	50 12530	55 11230	60,8 10000	65,0 10000	m kg				
60					34,5 20000	38 17940	40 16930	45 14820	50 13150	55 11790	59,3 10800	m kg					
55					35,3 20000	38 18440	40 17410	45 15250	50 13530	54,3 12300	m kg						
50					36,2 20000	38 18920	40 17870	45 15650	49,3 14100	m kg							
45					36,0 20000	38 18800	40 17740	44,3 15800	m kg								
40					36,0 20000	38 18820	39,3 18100	m kg									
35					34,3 20000	m kg											
30					29,3 20000	m kg											



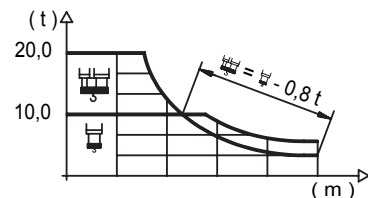
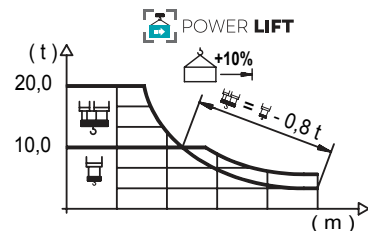


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

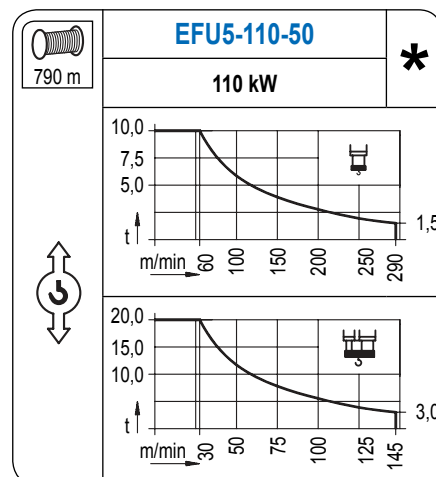
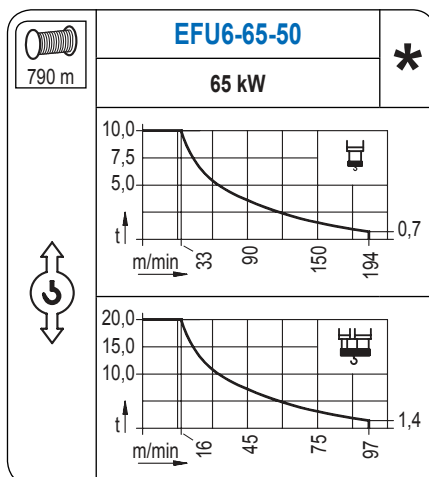
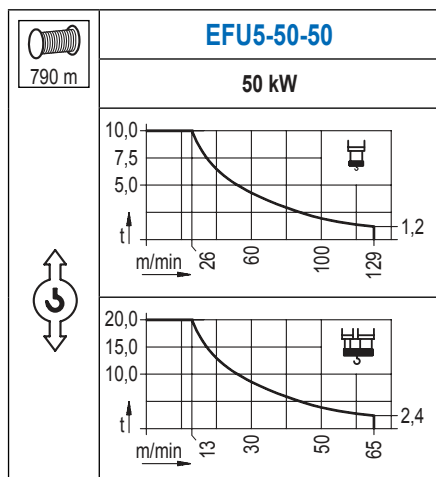
R (m)																		
84	26,3	28	30	32	35	38	40	48,0	51,6	55	60	65	70	75	80	84,0	m	kg
	20000	18610	17210	15980	14430	13120	12370	10000	10000	9320	8470	7760	7150	6620	6160	5830		
80		29,5	32	35	38	40	45	50	54,0	58,1	65	70	75	80,0	m	kg		
		20000	18230	16470	15000	14150	12360	10940	10000	10000	8850	8160	7560	7040				
75		30,7	32	35	38	40	45	50	56,3	60,6	65	70	75,0	m	kg			
		20000	19070	17240	15700	14810	12950	11470	10000	10000	9260	8540	7920					
70			32,5	35	38	40	45	50	55	59,7	64,4	70,0	m	kg				
			20000	18410	16780	15840	13850	12280	11000	10000	10000	9130						
65				35,8	38	40	45	50	55	60	64,3	m	kg					
				20000	18730	17690	15490	13750	12330	11160	10290							
60					37,4	40	45	50	55	59,3	m	kg						
					20000	18560	16260	14440	12960	11880								
55					38,4	40	45	50	54,3	m	kg							
					20000	19100	16740	14870	13530									
50					39,3	40	45	49,3	m	kg								
					20000	19620	17200	15510										
45					39,1	40	44,3	m	kg									
					20000	19500	17380											
40					39,2	39,3	m	kg										
					20000	19910												
35					34,3	m	kg											
					20000													
30					29,3	m	kg											
					20000													



Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a 100 m ASG. Per altezze superiori consultare Comansa / Допустимые данные до 100 м ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

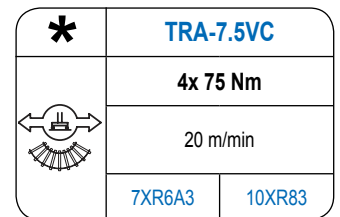
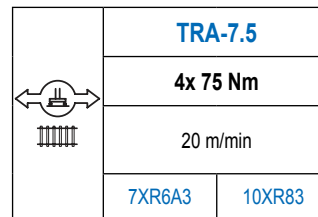
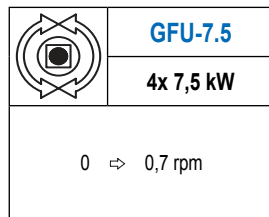
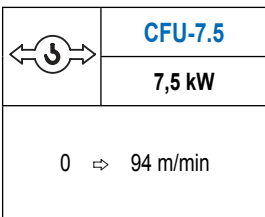
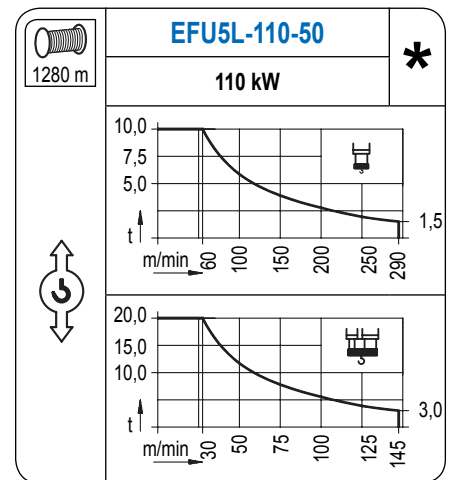
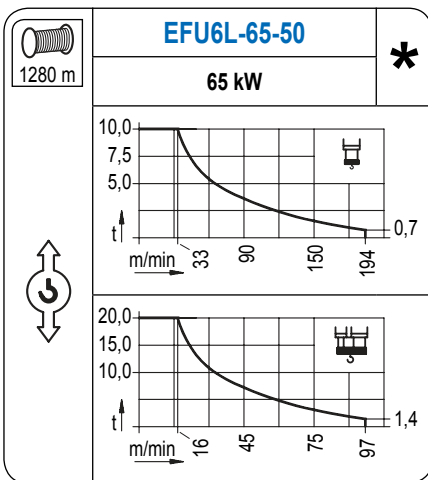
MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



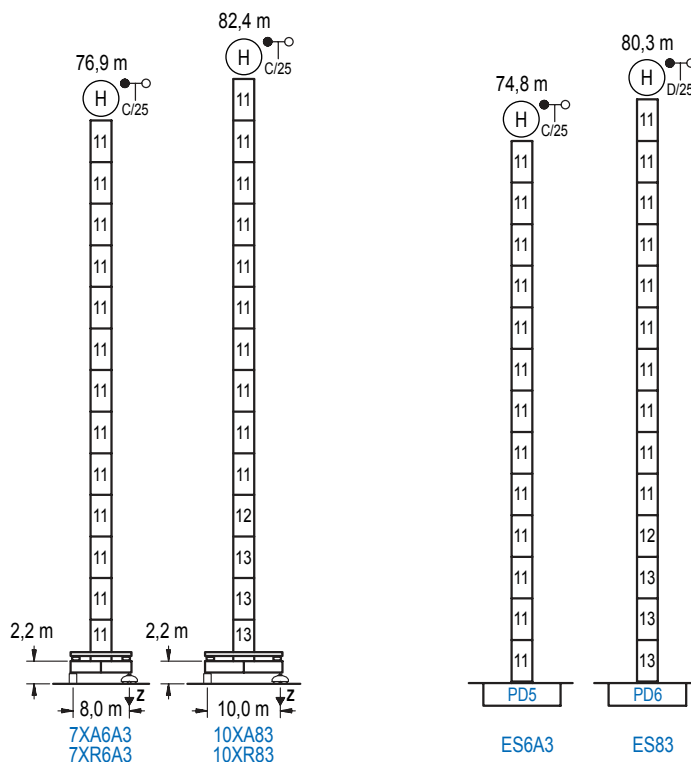
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU5-50-50	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5 (4x) TRA-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	80 kVA
EFU6-65-50					95 kVA
EFU6L-65-50					95 kVA
EFU5-110-50					140 kVA
EFU5L-110-50					140 kVA

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

ALTURAS BAJO GANCHO

Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

Ø 2,5 m



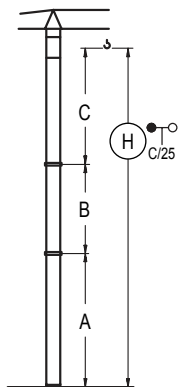
n°	Ref.	h	h
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36B	2,5	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR6A3 ... 161 t 10XR83 ... 141 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR6A3 ... 191 t 10XR83 ... 180 t

Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

GRÚA ARRIOSTRADA

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

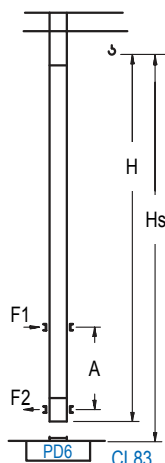


	7XA6A3	10XA83
A max	62,7	68,2
A min	24,2	29,7
B max	38,5	38,5
B min	16,5	16,5
C max	52,7	52,7
H max	115,4	159,4

	ES6A3	ES83
A max	60,6	66,1
A min	22,1	27,6
B max	38,5	38,5
B min	16,5	16,5
C max	52,7	52,7
H max	113,3	157,3

GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом



	Hs < 400 m
A max (m)	A min (m)
62,0 m 5x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	21,9 8,0
56,5 m 4x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	19,1 8,0
51,0 m 3x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	16,4 8,0

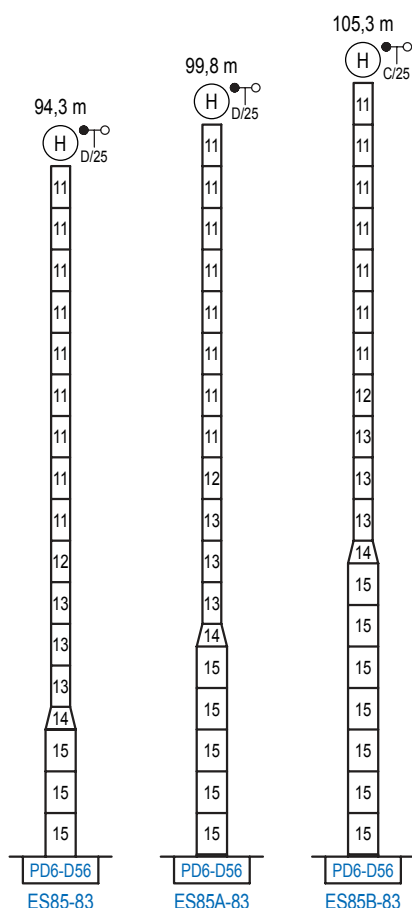
n°	Ref.	h (m)
11	D35	2,5 5,5
12	TD36B	2,5 5,5
22	D36A	2,5 5,5
19	CLD36A-28	2,5 3,8

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 / 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

ALTURAS ESPECIALES

Special heights / Spéciaux hauteurs / Extra Höhen / Conformazioni raccordate per altezze speciali / Для специальной высоты

Ø 4,0 m



n°	Ref.	h (m)
11	D35	2,5 5,5
12	TD36B	2,5 5,5
13	D36B	2,5 5,5
14	TD56D36	4,0 3,0
15	D56	4,0 5,5

Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами