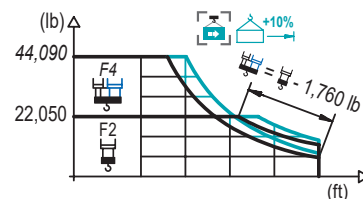


DIAGRAMA DE CARGAS

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

DTA

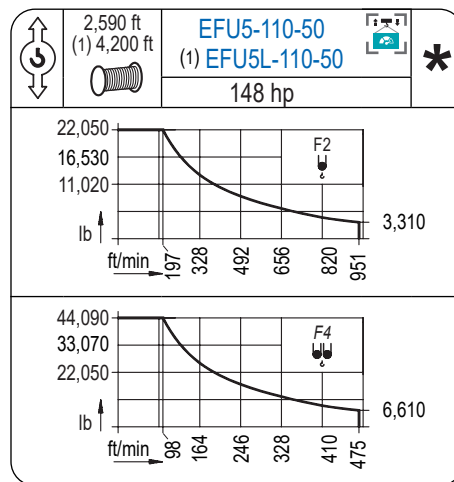
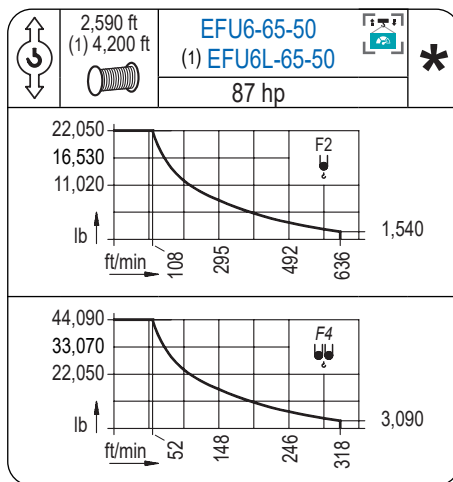
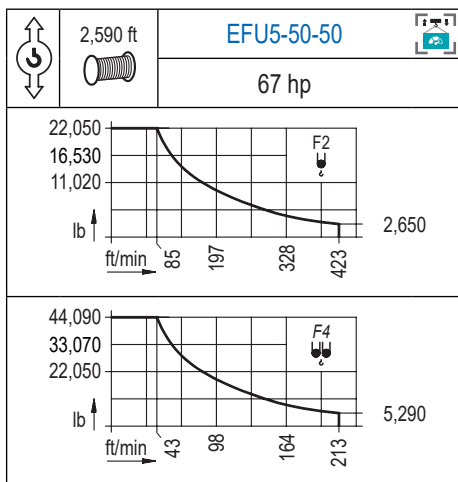
R	44,090 lb	22,050 lb		F4								F2						↔ (ft)	↕ (lb)
275.6	79.7 86.3	145.0 157.5	155.8 169.3	44,090	42,590 44,090	34,570 37,940	28,950 31,810	24,780 27,270	22,050 23,790	20,810 22,050	18,740 20,550	17,020 18,670	15,590 17,110	14,350 15,760	13,270 14,590	12,350 13,580	11,680 12,850		
262.5	89.2 96.8	162.7 177.2	175.2 190.6	44,090	44,090	39,370 43,230	33,020 36,310	28,330 31,200	24,710 27,250	22,050 24,120	21,340 22,050	19,400 21,300	17,770 19,510	16,360 17,990	15,170 16,670	14,110 15,520			
246.1	92.5 100.7	169.6 184.7	182.4 198.8	44,090	44,090	41,160 44,090	34,550 38,010	29,650 32,650	25,880 28,550	22,910 25,290	22,050 22,640	20,280 22,050	18,580 20,410	17,130 18,830	15,870 17,460				
229.7	98.1 106.6	179.8 195.9	193.6 211.3	44,090	44,090	43,890 44,090	36,880 40,590	31,680 34,920	27,690 30,530	24,520 27,070	22,050 24,250	21,650 22,050	19,840 21,830	18,300 20,130					
213.3	108.6 117.5	199.5 211.0	213.3		44,090	41,380 44,090	35,600 39,000	31,150 34,150	27,620 30,310	24,760 27,180	22,380 24,600	22,050 22,690							
196.9	113.2 121.4	194.6 194.6			44,090	43,360 44,090	37,320 40,920	32,670 35,850	28,990 31,830	25,990 28,570	23,810 26,190								
180.4	115.8 126.0	178.1 178.1			44,090	38,380 44,090	33,620 42,110	29,830 36,910	27,120 32,780	24,710 29,830									
164.0	118.8 128.9	161.7 161.7			44,090	39,400 44,090	34,500 43,250	31,080 37,920	28,190 34,190										
147.6	118.1 128.3	145.3 145.3			44,090	39,110 44,090	34,830 42,990	31,320 38,320											
131.2	118.1 128.6	128.9 128.9			44,090	39,900 44,090	39,900 43,890												
114.8	112.5 112.5	112.5 112.5			44,090														
98.4	96.1 96.1	96.1 96.1			44,090														



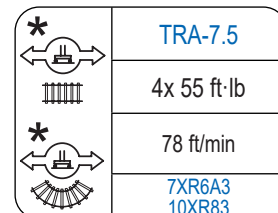
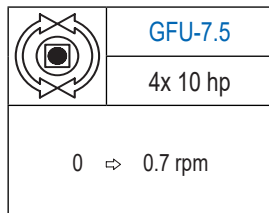
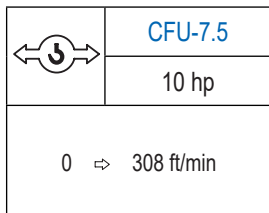
Datos válidos hasta 328 ft de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 328 ft HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 328 ft HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 328 ft HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a 328 ft ASG. Per altezze superiori consultare Comansa / Допустимые данные до 328 фут ВПК. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



(1) Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / For mechanisms with high drum capacity, request loads. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen. / Gru con tamburo ad alta capacità di avvolgimento fune, consultare il diagramma di carico. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большой вместимостью кабеля.



Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrello / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslocazione / 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	(4x) TRA-7.5	480 V 3 ph 60 Hz	80 kVA
EFU6-65-50					95 kVA
EFU6L-65-50					95 kVA
EFU5-110-50					140 kVA
EFU5L-110-50					140 kVA

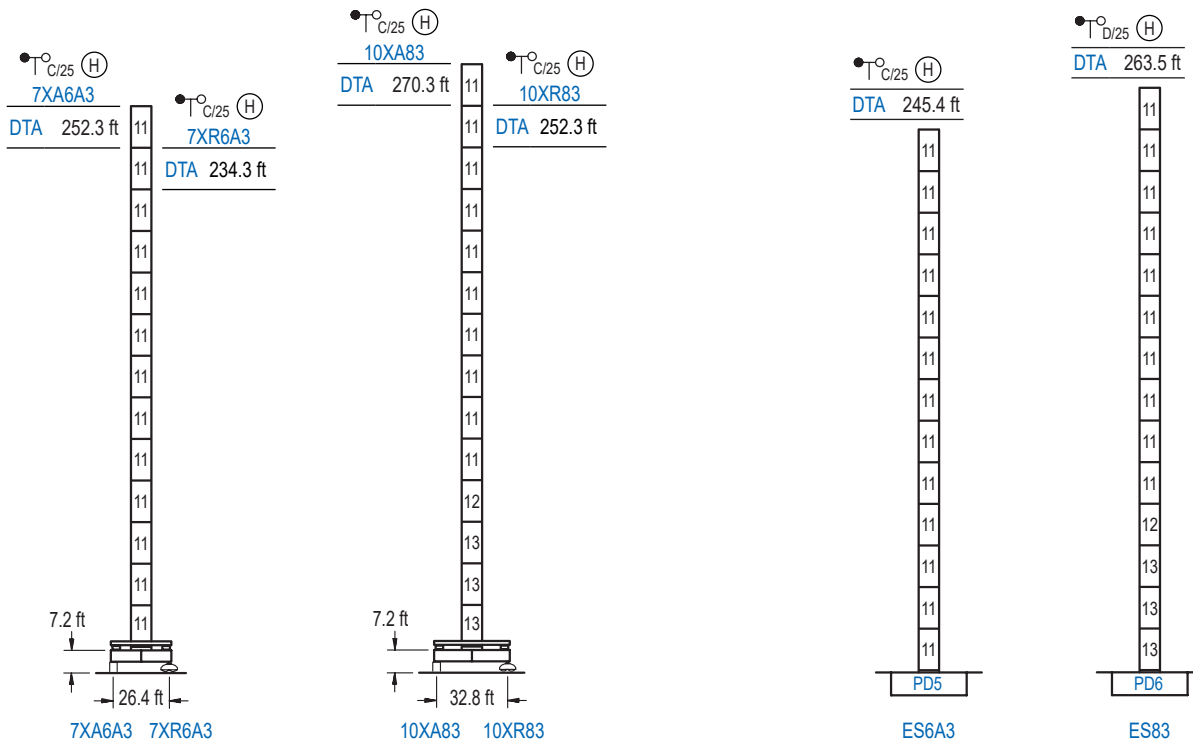
Optional /
Optional / En
option / Kaufoption
/ Opzionale /
Опционально

*

ALTURAS BAJO GANCHO

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

Ø 8.2 ft

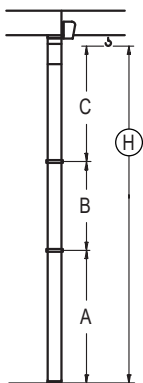


n°	Ref.	Ø	h
11	D35	8.2	18.0
12	TD36B	8.2	18.0
13	D36B	8.2	18.0

GRÚA ARRIOTRADA

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

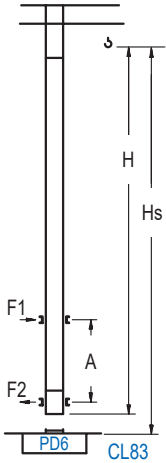
Ø 8.2 ft



DTA (H) T _{C/25}	7XA6A3	10XA83
A max	205.7	223.8
A min	79.4	97.4
B max	-	126.3
B min	-	54.1
C max	172.9	172.9
H max	378.6	504.9

DTA (H) T _{C/25}	ES6A3	ES83
A max	198.8	216.9
A min	72.5	90.6
B max	-	126.3
B min	-	54.1
C max	172.9	172.9
H max	371.7	498.0

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 / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavetto, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



DTA (H) C/25	Hs < 1,310 ft	
	A max (ft)	A min (ft)
203.4 ft 5x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	71.9	26.2
185.4 ft 4x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	62.7	26.2
167.3 ft 3x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	53.8	26.2

Ref.	Ø (ft)	h (ft)
D35	8.2	18.0
TD36B	8.2	18.0
D36A	8.2	18.0
CLD36A-28	8.2	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 où 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