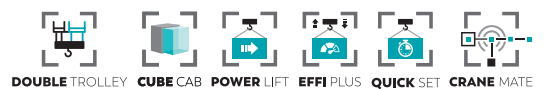


2100 Series

DTA Doble Carro SR/DR Automático. / Double Trolley Automatic SR/DR. / Double Chariot SM/DM Automatique. / Doppel Katze mit automatischer Umschierung. / Carrello doppio SR/DR automatico. / Автоматическое переключение на двоенную каретку.

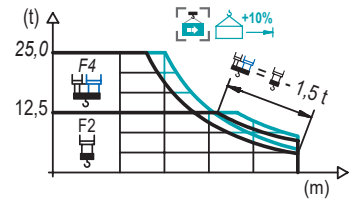


# DIAGRAMA DE CARGAS

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

DTA

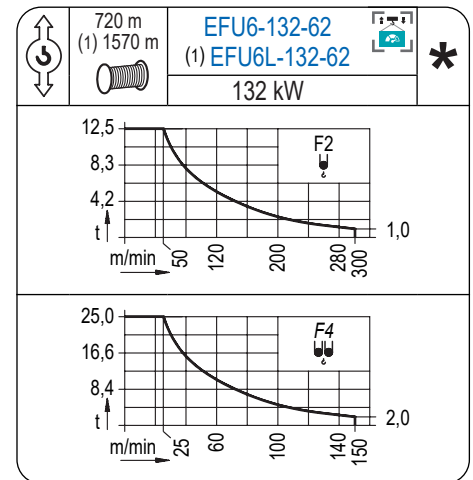
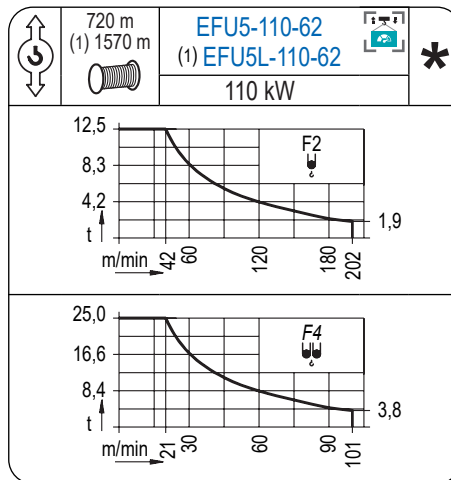
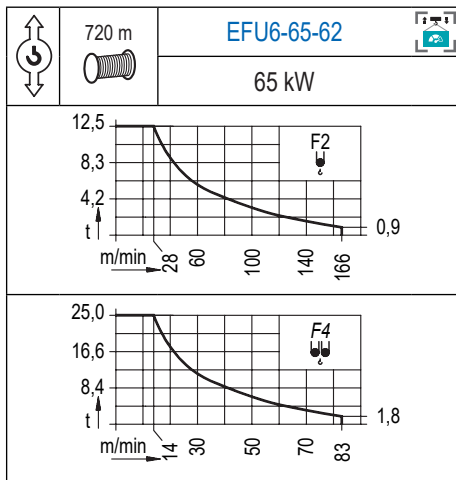
R	25,0 t		12,5 t		F4				F2									↔(m) ↓(kg)	
	↔	↓	↔	↓	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0		80,0
84	19,1	33,6	37,2	25000	23660	18050	14410	12500	11520	10070	8920	7990	7210	6560	6000	5520	5100	4800	
	20,5	36,2	40,2		25000	19720	15780	13030	12500	10980	9740	8730	7890	7180	6580	6060	5600	5280	
80	21,3	37,6	41,9		25000	20670	16570	13700	12500	11520	10220	9160	8290	7550	6920	6380	5900		
	23,0	40,7	45,3		25000	22630	18180	15060	12760	12500	11170	10030	9080	8280	7600	7000	6490		
75	22,2	39,1	43,6		25000	21650	17370	14380	12500	12070	10710	9610	8700	7920	7270	6700			
	23,9	42,3	47,2		25000	23720	19080	15830	13430	12500	11730	10530	9540	8700	7990	7370			
70	23,4	41,5	46,3		25000	23140	18610	15430	13080	12500	11460	10290	9320	8500	7800				
	25,3	45,0	50,2		25000	20460	17000	14450	12480	10920	11290	10230	9340	8580					
65	25,9	49,5	51,5		25000	20990	17460	14840	12830	12500	11600	10510	9600						
	28,1	49,9	55,9		25000	23100	19250	16400	14210	12500	12500	11560	10560						
60	26,4	47,0	52,7		25000	21530	17910	15240	13180	12500	11910	10800							
	28,7	51,0	57,3		25000	23720	19770	16860	14610	12830	12500	11880							
55	27,1	48,2	54,2		25000	22200	18480	15730	13620	12500	12300								
	29,2	54,1	55,0		25000	24200	20180	17210	14920	13110	12500								
50	27,8	49,1			25000	22850	19030	16210	14040	12600									
	30,0	49,1			25000	24950	20820	17770	15420	13860									
45	27,6	44,1			25000	22710	18910	16110	14300										
	29,8	44,1			25000	24850	20730	17690	15730										
40	27,7	39,1			25000	22760	18960	16600											
	30,0	39,1			25000	24950	20820	18260											
35	27,6	34,1			25000	22700	19500												
	29,9	34,1			25000	24930	21450												
30	27,5	29,1			25000	23400													
	29,1	29,1			25000														



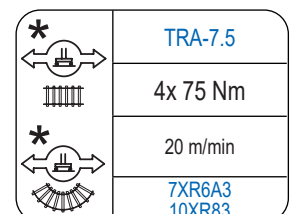
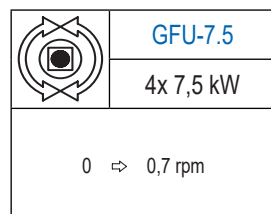
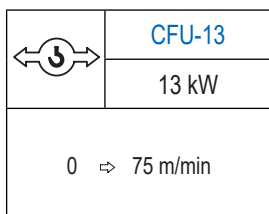
Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a 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



(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 / 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
EFU6-65-62	CFU-13	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	99 kVA
EFU5-110-62					144 kVA
EFU5L-110-62					144 kVA
EFU6-132-62					166 kVA
EFU6L-132-62					166 kVA

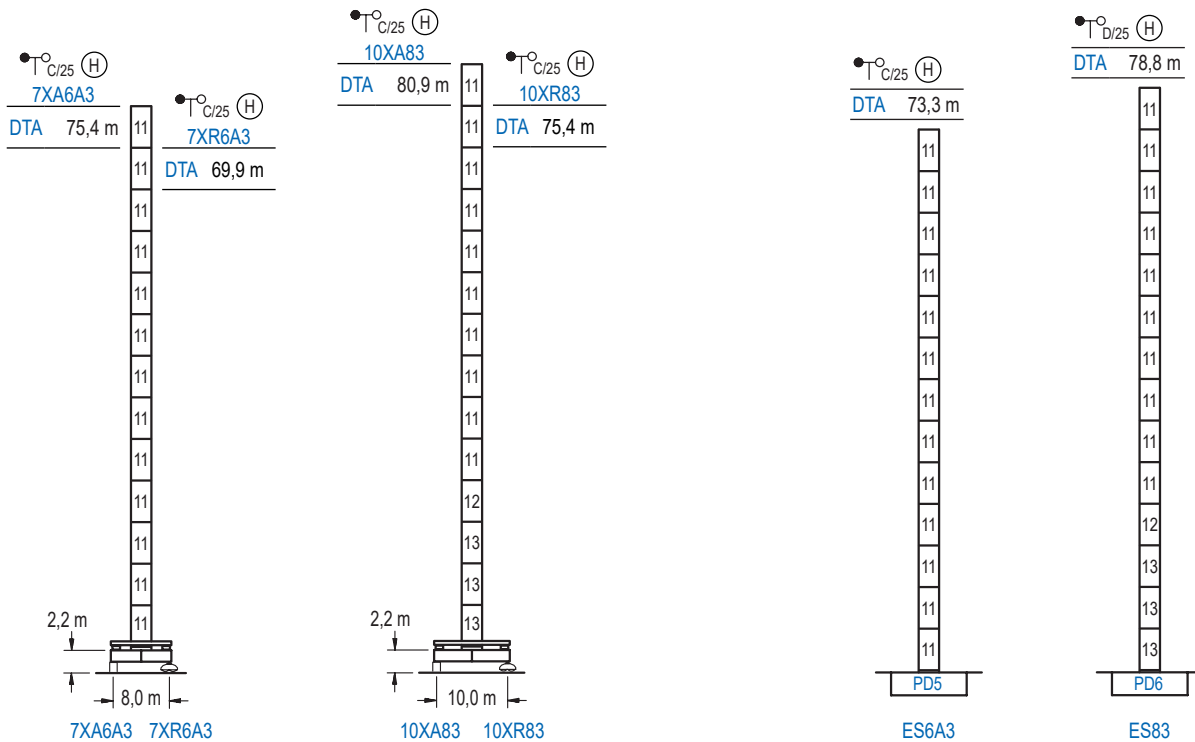
Optional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

\*

# ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 2,5 m

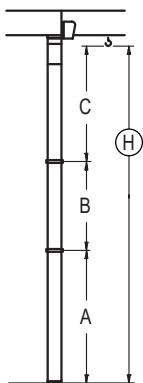


	n°	Ref.	∅	h
	11	D35	2,5	5,5
	12	TD36B	2,5	5,5
	13	D36B	2,5	5,5

# GRÚA ARRIOSTRADA

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

∅ 2,5 m



DTA (H) T C/25	7XA6A3	10XA83
A max	62,7	68,2
A min	24,2	29,7
B max	-	38,5
B min	-	16,5
C max	51,2	51,2
H max	113,9	152,4

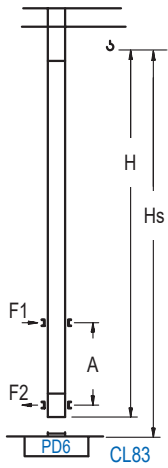
DTA (H) T C/25	ES6A3	ES83
A max	60,6	66,1
A min	22,1	27,6
B max	-	38,5
B min	-	16,5
C max	51,2	51,2
H max	111,8	150,3

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 cavedito, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

# 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



DTA (H) C/25

	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,5 m 5x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	21,9	8,0
55,0 m 4x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	19,1	8,0
49,5 m 3x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	16,4	8,0

Ref.	Ø (m)	h (m)
D35	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, 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 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

2100 Series