

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 двоянную каретку.

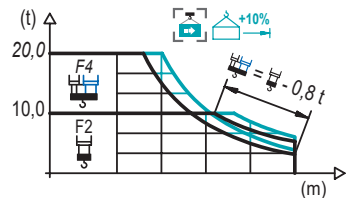
CE EN 14439

DIAGRAMA DE CARGAS

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

DTA

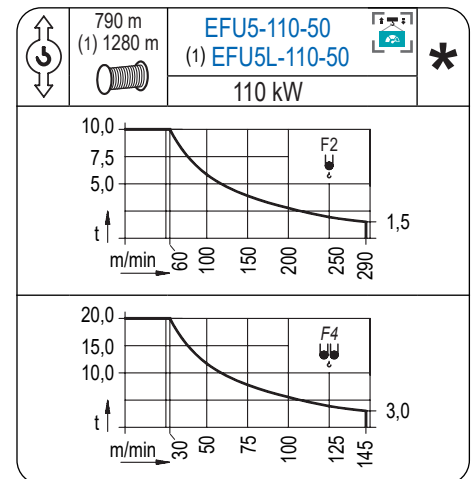
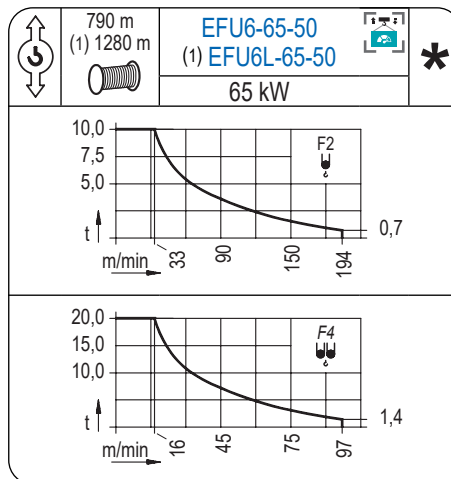
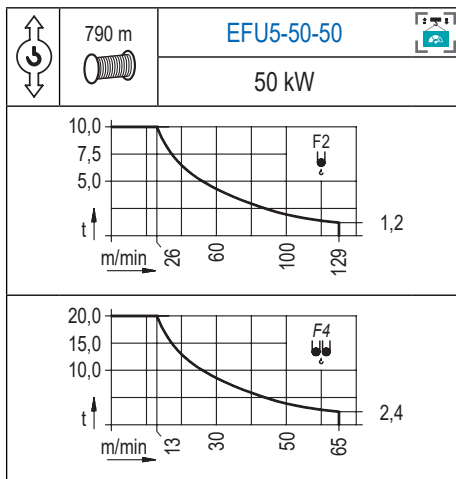
R	20,0 t			10,0 t				F4				F2								↔(m) ↓(kg)
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
80	18,0	32,9	35,3	20000	17750	13760	11140	10000	8720	7660	6820	6130	5560	5170	4670	4380	4000			
	19,5	35,7	38,3	20000	19400	15060	12220	10220	9540	8380	7460	6720	6100	5670	5120	4810	4400			
74	18,1	33,1	35,6	20000	17810	13800	11180	10000	8760	7700	6850	6160	5590	5190	4690	4400				
	19,6	35,8	38,5	20000	19490	15130	12280	10270	9590	8430	7510	6760	6130	5700	5160	4840				
70	22,6	41,4	44,6		20000	17810	14500	12160	10420	9910	8840	7960	7240	6740	6100					
	24,5	45,1	48,6		20000	19550	15940	13390	11490	10030	9700	8740	7950	7410	6710					
64	22,4	41,2	44,4		20000	17690	14390	12070	10340	9860	8790	7920	7200	6700						
	24,4	44,9	48,4		20000	19430	15840	13300	11420	10000	9650	8700	7910	7370						
60	27,3	50,4	54,4			20000	18010	15160	13030	11390	10090	9890	9000							
	29,8	55,0	59,4			20000	19820	16700	14380	12590	11160	10000	9900							
50	27,9	49,3					20000	18440	15520	13350	11680	10500								
	30,3	49,3					20000	17020	14650	12830	11550									
40	27,9	39,3						20000	18440	15520	13600									
	30,3	39,3						20000	17050	14960										



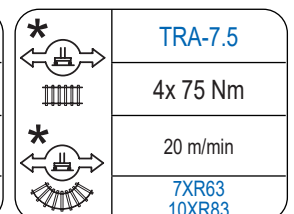
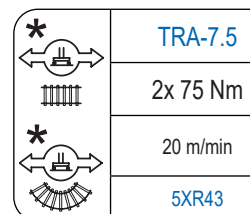
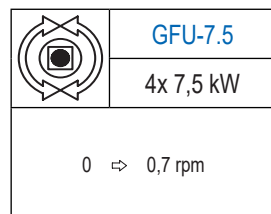
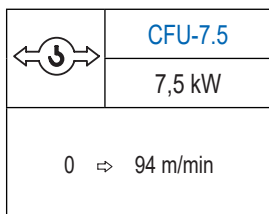
Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a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

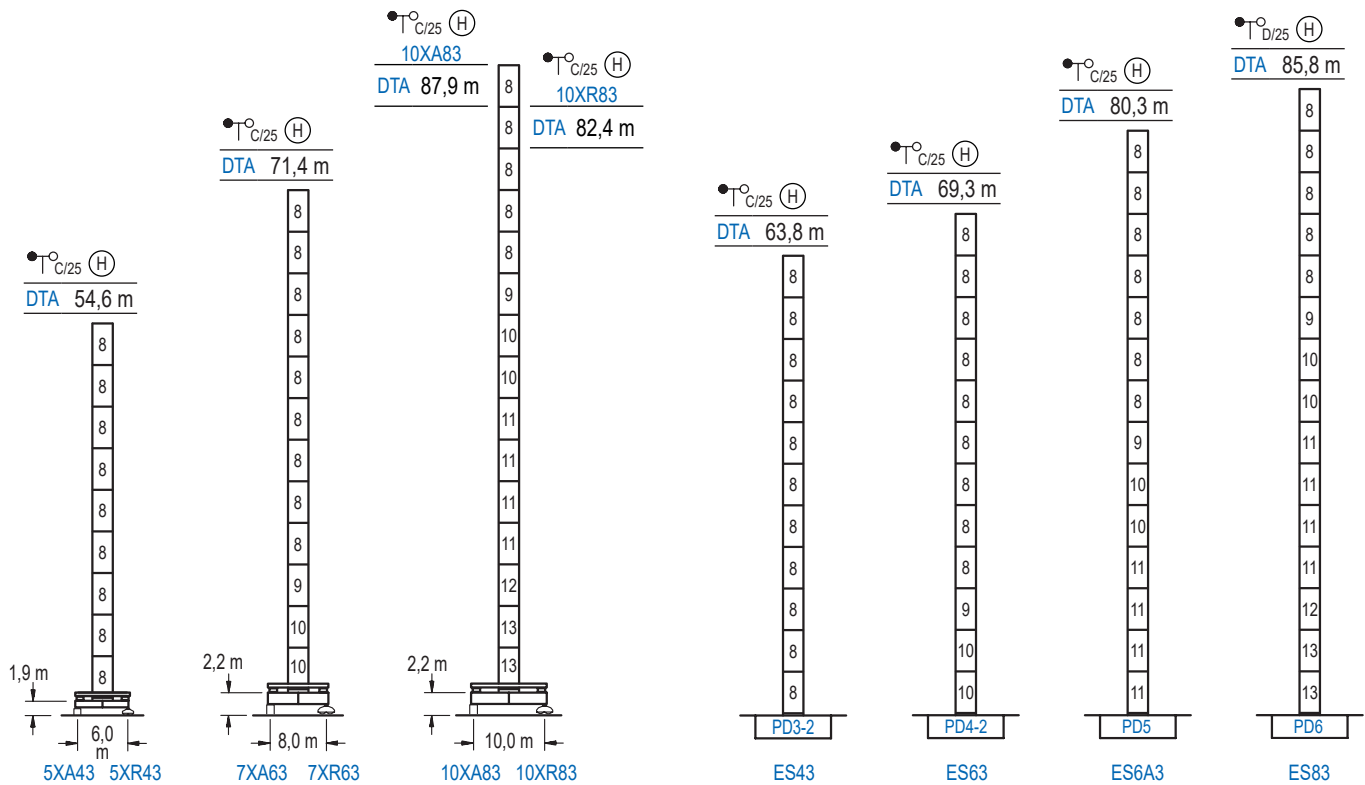
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

*

ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 2,5 m

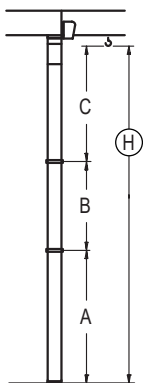


n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h
8	D33	2,5	5,5	11	D35	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5	12	TD36B	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5	13	D36B	2,5	5,5
1x D33 = 1x D33M							

GRÚA ARRIOSTRADA

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

∅ 2,5 m



DTA (H)	∅	h	5XA43	7XA63	10XA83
A max			40,4	57,2	73,7
A min			23,9	24,2	62,7
B max			33,0	33,0	33,0
B min			16,5	16,5	16,5
C max			52,7	47,2	47,2
H max			93,1	120,6	104,4

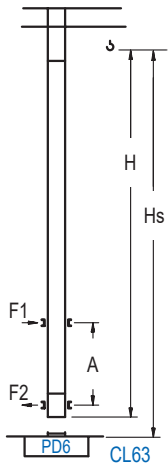
DTA (H)	∅	h	ES43	ES63	ES6A3	ES83
A max			49,6	55,1	66,1	71,6
A min			22,1	22,1	44,1	60,6
B max			33,0	33,0	33,0	33,0
B min			16,5	16,5	16,5	16,5
C max			47,2	47,2	47,2	47,2
H max			96,8	129,8	102,3	135,3

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 cavedio, 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



DDTA (H) C/25

	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
62,0 m 5x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	21,9	10,0
56,5 m 4x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	19,1	8,0
51,0 m 3x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	16,4	7,0

Ref.	Ø (m)	h (m)
D33	2,5	5,5
TD34	2,5	5,5
D34A	2,5	5,5
CLD34A-24	2,5	3,8
1x D33 = 1x D33M		

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

2100 Series