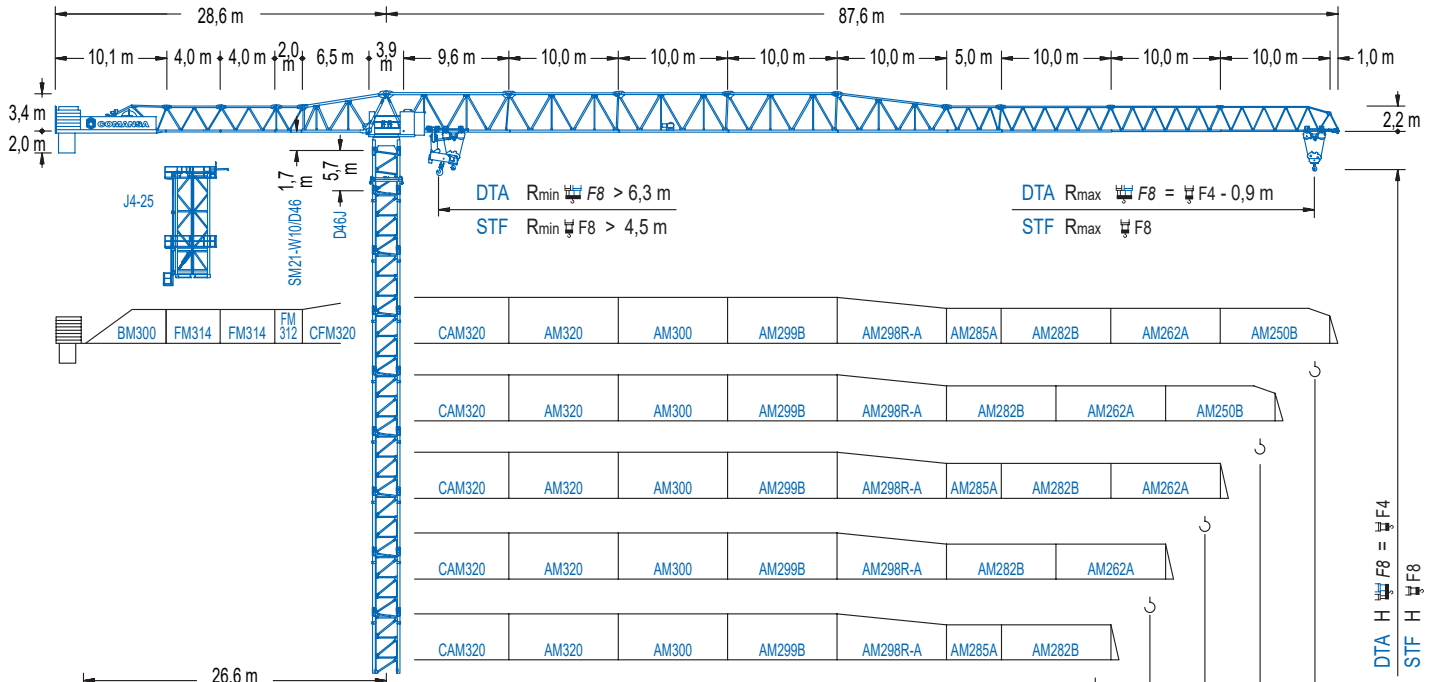




2100 Series

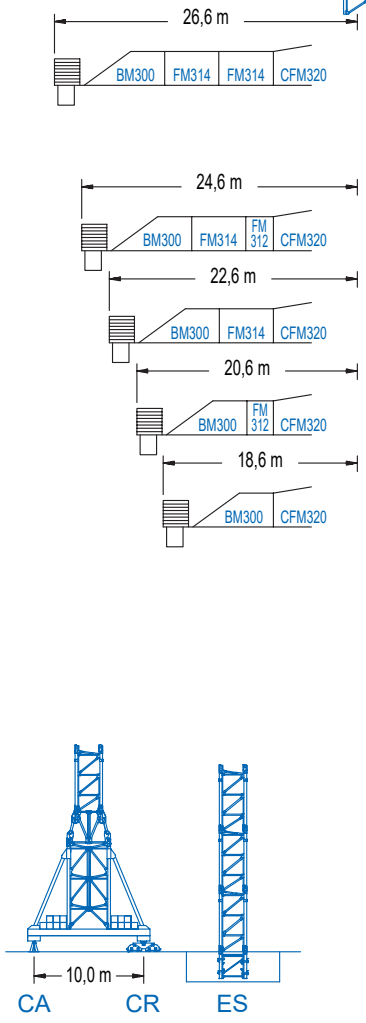
21LC1400

50,0 t



DTA H F8 = H F4
STF H F8

2100 Series



	Rmax	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0	85,0	m
DTA		50000	44700	38400	33600	29800	26700	25000	20900	18700	14600	13200	9700	kg
F8-F4		50000	49170	42240	36960	32780	29370	26510	22990	20570	16060	14520	10670	kg
		50000	49610	42680	37400	33220	29810	26950	21120	18700	14190	12650	8800	kg
STF		50000	45100	38800	34000	30200	27100	24500	19200	17000	12900	11500	8000	kg
F8		50000	49610	42680	37400	33220	29810	26950	21120	18700	14190	12650	8800	kg

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

STF Simple Carro sin SR/DR. / Simple Trolley without SR/DR. / Simple Chariot sans SM/DM. / Einfach Katze ohne Umscheerung. / Carrello singolo senza SR/DR. / Одинарная каретка, без смены.



DIAGRAMA DE CARGAS

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

DTA

R	50,0 t		F8				F4								↔(m) ↓(kg)		
	↔(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
85,0	19,1	34,1 37,3	50000	47420	36320	29180	25000	23090	20220	17950	16100	14580	13290	12200	11250	10420	9700
	20,6	36,8 40,3		50000	39780	32020	26610	25000	22090	19620	17620	15960	14570	13380	12350	11460	10670
80,0	23,1	41,5 45,4	50000	45600	36800	30670	26150	25000	22460	20180	18310	16730	15380	14220	13200		
	25,0	45,1 49,3		50000	40430	33750	28820	25040	24600	22130	20080	18360	16890	15620	14520		
75,0	23,6	42,8 46,5	50000	46780	37780	31490	26860	25000	23040	20720	18790	17170	15790	14600			
	25,6	46,1 50,5		50000	41530	34680	29630	25760	25000	22730	20630	18860	17360	16060			
70,0	27,2	49,2 53,9	50000	44720	37380	31980	27830	25000	24450	22200	20310	18700					
	29,6	53,6 58,7		50000	49190	41180	35280	30750	27160	25000	24390	22330	20570				
65,0	27,9	50,5 55,3	50000	45980	38460	32910	28660	25280	25000	22840	20900						
	30,3	55,0 60,2		50000	42390	36330	31670	27990	25000	25000	22990						
60,0	30,2	54,7 60,0	50000	44400	38080	33220	29370	26250	25000								
	34,1	59,1		50000	48570	41700	36420	32240	28850	26510							
55,0	31,5	54,1	50000	44290	37980	33140	29300	26700									
	34,1	54,1		50000	48510	41640	36370	32200	29370								
50,0	31,4	49,1	50000	44110	37820	33000	29800										
	34,0	49,1		50000	48360	41520	36260	32780									
45,0	31,2	44,1	50000	43880	37620	33600											
	33,9	44,1		50000	48170	41350	36960										
40,0	31,1	39,1	50000	43630	38400												
	33,7	39,1		50000	47940	42240											
35,0	30,9	34,1	50000	44700													
	33,6	34,1		50000	49170												
30,0	29,1	29,1	50000														
	29,1	29,1		50000													

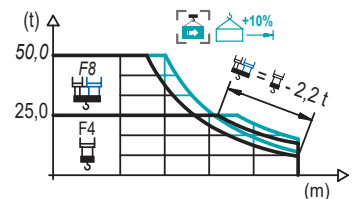
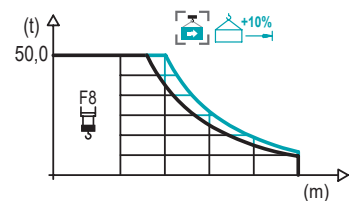


DIAGRAMA DE CARGAS

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

STF

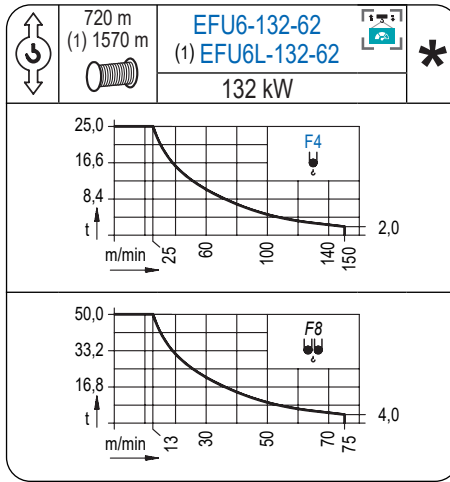
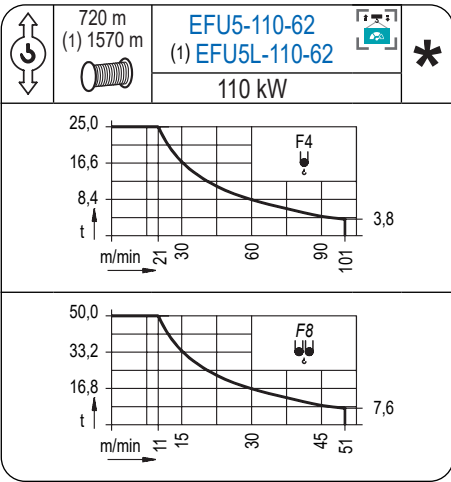
R	50,0 t	F8															↔(m) ↓(kg)
		15,0	20,0	25,0	29,6	34,6	39,6	44,6	49,6	54,6	59,6	64,6	69,6	74,6	79,6	84,6	
84,6	19,3	50000	48000	36900	30230	25110	21350	18480	16210	14370	12840	11570	10480	9540	8720	8000	
	20,6		50000	39760	32620	27140	23110	20030	17590	15620	13990	12620	11450	10450	9570	8800	
79,6	23,4	50000	46260	38040	31720	27090	23540	20740	18470	16590	15010	13670	12510	11500			
	25,1		50000	41270	34460	29460	25640	22610	20160	18140	16440	14990	13740	12650			
74,6	23,9	50000	47500	39060	32590	27840	24210	21330	19010	17080	15460	14090	12900				
	25,7		50000	42450	35460	30330	26400	23300	20790	18710	16960	15470	14190				
69,6	27,6	50000	46190	38630	33080	28830	25470	22750	20500	18610	17000						
	29,8		50000	42150	36130	31520	27880	24930	22490	20450	18700						
64,6	28,9	50000	47530	39760	34060	29690	26240	23450	21140	19200							
	30,6		50000	43440	37250	32510	28770	25730	23230	21120							
59,6	32,0	50000	45690	39200	34230	30310	27130	24500									
	34,6		50000	42950	37550	33270	29810	26950									
54,6	31,9	50000	45650	39160	34200	30280	27100										
	34,6		50000	42950	37540	33270	29810										
49,6	31,9	50000	45540	39070	34110	30200											
	34,6		50000	49940	42890	37490	33220										
44,6	31,8	50000	45390	38940	34000												
	34,5		50000	49830	42790	37400											
39,6	31,7	50000	45230	38800													
	34,4		50000	49700	42680												
34,6	31,6	50000	45100														
	34,4		50000	49610													
29,6	29,6	50000															
	29,6		50000														



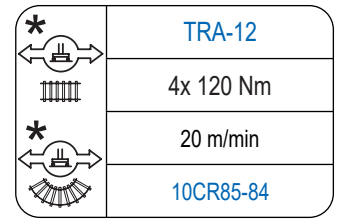
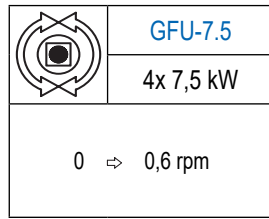
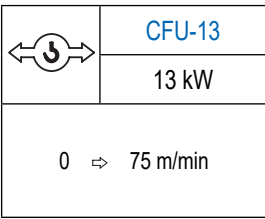
Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a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



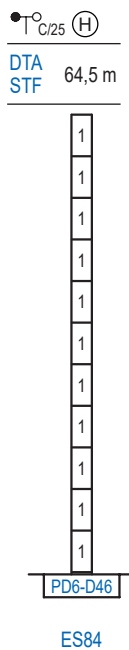
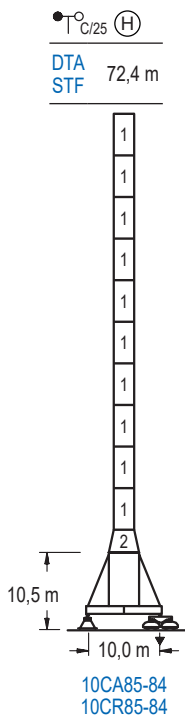
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU5-110-62	CFU-13	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-12	400 V 3 ph 50 Hz	144 kVA
EFU5L-110-62					144 kVA
EFU6-132-62					166 kVA
EFU6L-132-62					166 kVA

Optional / Optionale / Опционально
*

ALTURAS BAJO GANCHO

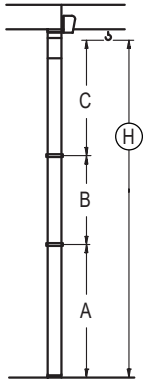
Heights under hook / Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Altezza sotto gancio / Высота под крюком

Ø 3,1 m



nº	Ref.	Ø	h
1	D46	3,1	5,5
2	TD56D46	4,0	3,0

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



DTA STF		10CA85-84	
A max	57,5		
A min	46,5		
B max	-	38,5	
B min	-	38,5	
C max	53,4	53,4	
H max	110,9	149,4	

DTA STF		ES84	
A max	49,6		
A min	44,1		
B max	-	38,5	
B min	-	38,5	
C max	53,4	53,4	
H max	103,0	141,5	

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