

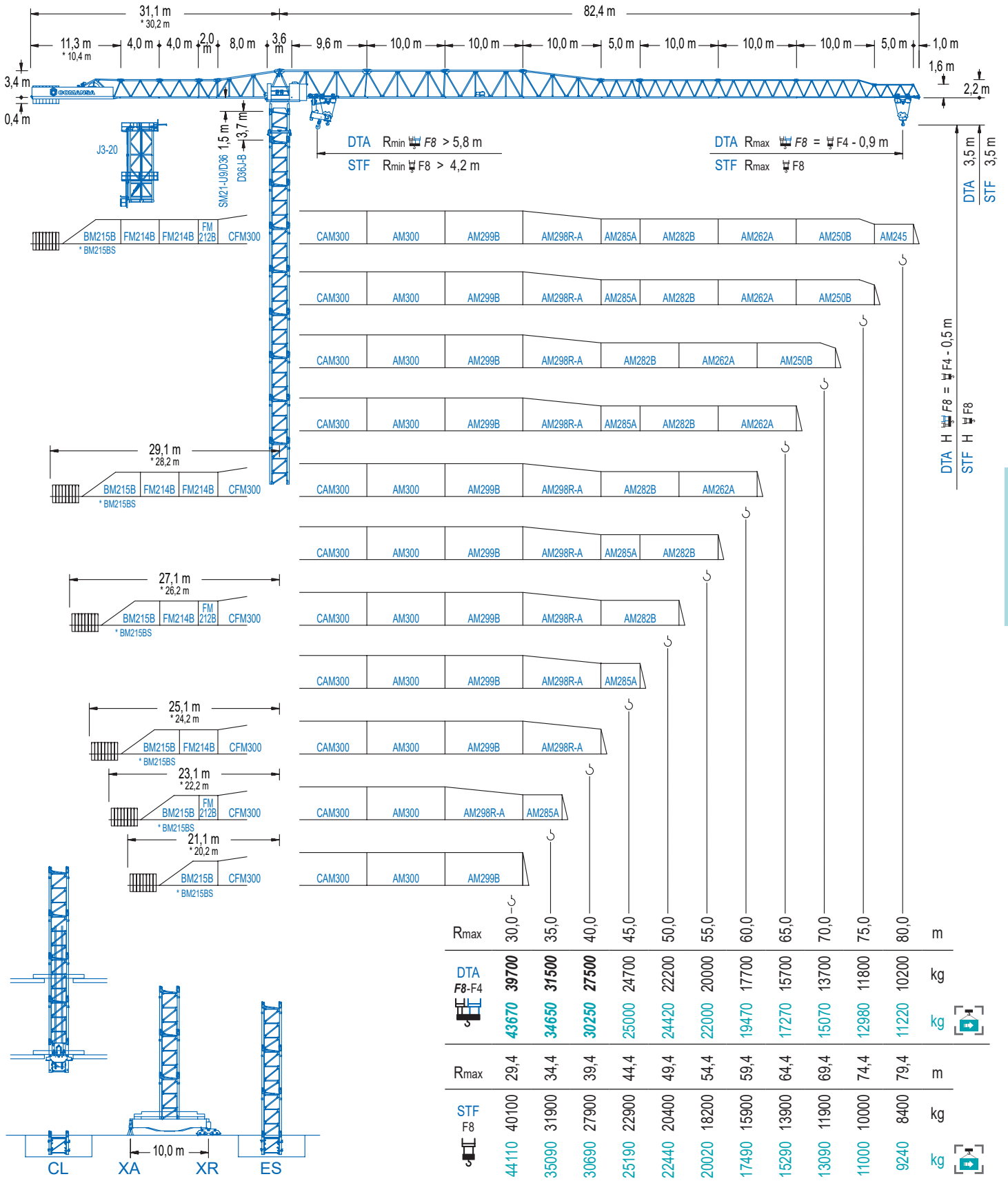


COMANSA

2100 Series

21LC1050

50,0 t



DTA Doble Carro Cambio Reenvíos Automático / Double Trolley Automatic Reeving Change / Double chariot avec changement de mouflage

automatique / Doppel Katze mit automatischer Umscheerung / Автоматическое переключение на сдвоенную каретку

STF Simple Carro Reenvío Fijo / Simple Trolley Fixed Reeving / Simple chariot sans changement de mouflage / Einfach Katze ohne Umscheerung /

Одинарная каретка, без смены

CE EN 14439

DS.2221.10



2100 Series

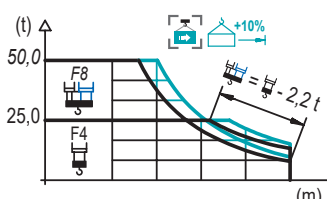
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

EFU6-65-62; EFU5-110-62; EFU6-132-62

R	50,0 t	25,0 t	F8				F4											↔(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		
80,0	18,7 20,1	33,4 36,5 36,1 39,5	50000	46060 50000	35340 38740	28420 31210	25000 25950	22570 24660	19770 21620	17550 19210	15750 17250	14260 15630	13000 14270	11930 13100	11010 12100	10200 11220		
75,0	19,7 21,3	35,3 38,7 38,3 41,9	50000	49200 50000	37800 41470	30440 33460	25300 27860	24090 25000	21120 23110	18760 20550	16840 18470	15260 16740	13920 15290	12780 14050	11800 12980			
70,0	20,9 22,6	37,5 41,0 40,7 44,6		50000 50000	40440 44410	32610 35880	27140 29920	25000 25510	22560 24720	20050 21990	18020 19770	16330 17940	14910 16390	13700 15070				
65,0	21,8 23,6	39,2 42,9 42,6 46,6		50000 50000	42520 46740	34330 37790	28600 31540	25000 26930	23720 25000	21090 23150	18950 20820	17190 18890	15700 17270					
60,0	22,3 24,2	40,2 44,0 43,7 47,9		50000 50000	43750 48120	35340 38930	29450 32510	25110 27770	24400 25000	21710 23840	19520 21450	17700 19470						
55,0	22,8 24,7	41,0 45,0 44,6 49,0		50000 50000	44790 49300	36190 39900	30180 33330	25740 28480	25000 25000	22240 24450	20000 22000							
50,0	22,7 24,6	40,9 44,9 44,6 49,0		50000 50000	44640 49160	36060 39790	30070 33240	25650 28400	24960 25000	22200 24420								
45,0	22,5 24,2	40,4 44,5 43,7 45,0		50000 50000	44080 48180	35610 38980	29690 32550	25310 27810	24700 25000									
40,0	23,5 25,4	39,1 39,1		50000	46470 50000	37570 41210	31360 34440	27500 30250										
35,0	23,0 24,9	34,1 34,1		50000	45310 50000	36620 40230	31500 34650											
30,0	23,9 25,9	29,1 29,1		50000	47370 50000	39700 43670												



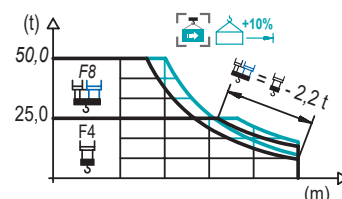
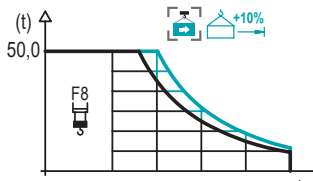

DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

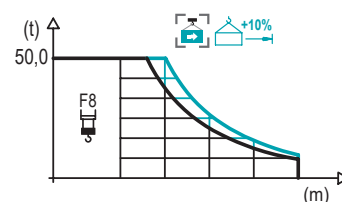
Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

STF

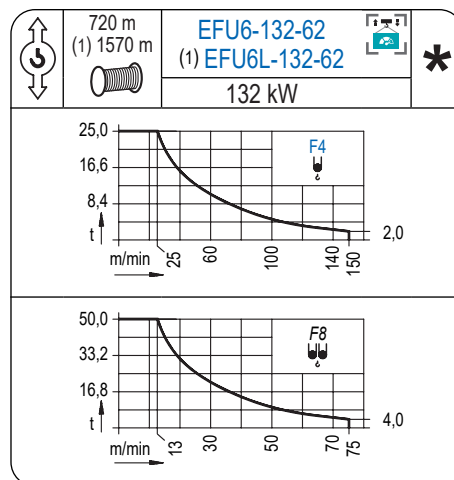
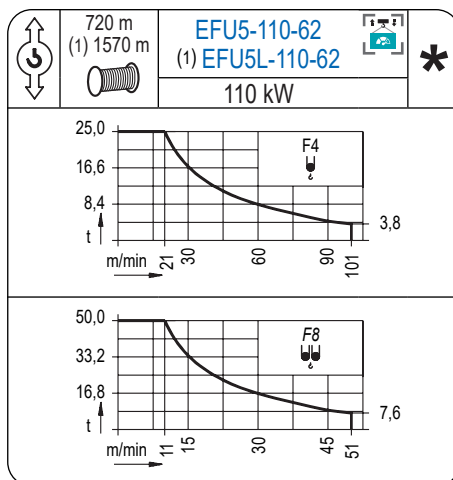
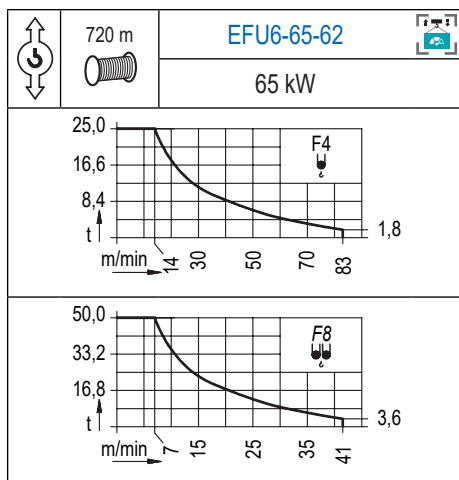
EFU6-65-62; EFU5-110-62; EFU6-132-62

R	50,0 t 	F8 															 (m)  (kg)
		15,0	20,0	25,0	29,4	34,4	39,4	44,4	49,4	54,4	59,4	64,4	69,4	74,4	79,4		
79,4	18,7 19,9	50000 50000	46120 49700	35510 38310	29340 31710	24360 26360	20700 22440	17900 19430	15690 17060	13900 15140	12420 13550	11170 12210	10110 11080	9200 10090	8400 9240		
74,4	19,8 21,1	50000	49320 50000	38020 41150	31460 34090	26150 28380	22250 24180	19270 20970	16910 18440	15010 16390	13430 14690	12100 13260	10970 12050	10000 11000			
69,4	21,0 22,5		50000 50000	40720 44180	33720 36640	28070 30540	23920 26060	20740 22630	18230 19920	16200 17720	14520 15910	13100 14390	11900 13090				
64,4	21,9 23,5		50000 50000	42860 46610	35530 38680	29600 32270	25240 27560	21910 23950	19280 21100	17140 18800	15380 16890	13900 15290					
59,4	22,5 24,2		50000 50000	44150 48100	36610 39930	30520 33320	26040 28470	22610 24760	19900 21830	17710 19450	15900 17490						
54,4	22,9 24,7		50000 50000	45260 49380	37540 41010	31300 34240	26720 29270	23210 25460	20440 22460	18200 20020							
49,4	22,9 24,7		50000 50000	45170 49350	37470 40980	31240 34220	26660 29250	23160 25440	20400 22440								
44,4	22,7 24,5		50000 50000	44680 48880	37060 40590	30890 33880	26360 28960	22900 25190									
39,4	23,8 25,7		50000	47170 50000	39150 42950	32660 35880	27900 30690										
34,4	23,3 25,3		50000	46100 50000	38250 42020	31900 35090											
29,4	24,3 26,3		50000	48300 50000	40100 44110												

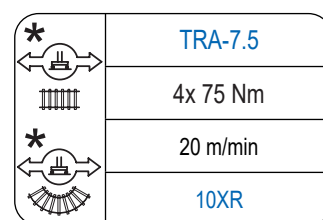
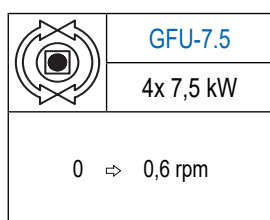
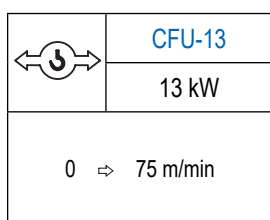




Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до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



(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 / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля



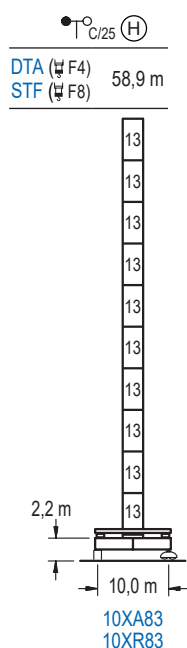
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / 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

Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально

*

ALTURAS BAJO GANCHO / HEIGHTS UNDER HOOK
Hauteurs sous crochet / Hakenhöhen / Высота под крюком

Ø 2,5 m



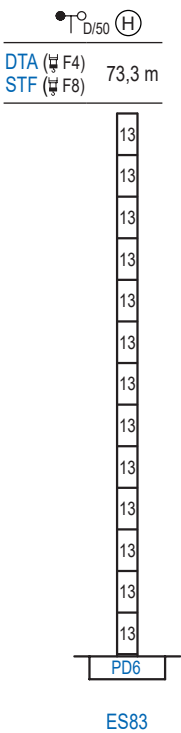
DTA	H	F4	=	F4 - 0,5 m
STF	H	F8		

n°	Ref.	Ø	h
13	D36B	2,5	5,5

		G (t)	Z max (kN)
	ES	10XA83 10XR83	100,0 1908
	FS	10XA83 10XR83	100,0 1353

ES En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе
FS Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии

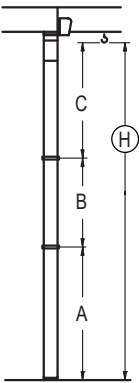
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами



DTA	H	$\frac{H}{F8} = \frac{H}{F4} - 0,5 \text{ m}$
STF	H	$\frac{H}{F8}$

	n°	Ref.	Ø	h
	13	D36B	2,5	5,5

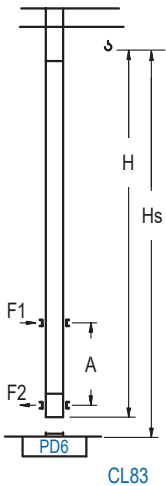
			R1 (kN)	R2 (kN)
	ES	ES84	-4643	3261
	FS	ES84	-6302	4995
ES En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе FS Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии				



DTA (H F4)	10XA83
STF (H F8)	C/25
A max	46,2
A min	40,7
B max	-
B min	49,5
C max	62,2
H max	108,4

DTA (H F4)	ES83
STF (H F8)	C/25
A max	60,6
A min	38,6
B max	-
B min	49,5
C max	62,2
H max	122,8

Otras zonas de viento, alturas superiores o arriostramientos consultar / Other wind zones, additional hook heights or tie frames on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires où entretoisements, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen oder Abspannungen zum Gebäude auf Anfrage / При других ветренных зонах, при большой высоте или привязках к зданию проконсультируйтесь с нами



DTA (F4) STF (F8)	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
60,5 m 6x D36B + 4x D36A + CLD36A-28	21,9	9,0
55,0 m 5x D36B + 4x D36A + CLD36A-28	19,1	8,0
49,5 m 4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28	16,4	8,0

DTA	H	F4 = F4 - 0,5 m
STF	H	F8

Ref.	Ø	h
D36B	2,5	5,5
D36A	2,5	5,5
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 où grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / При других ветреных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

