

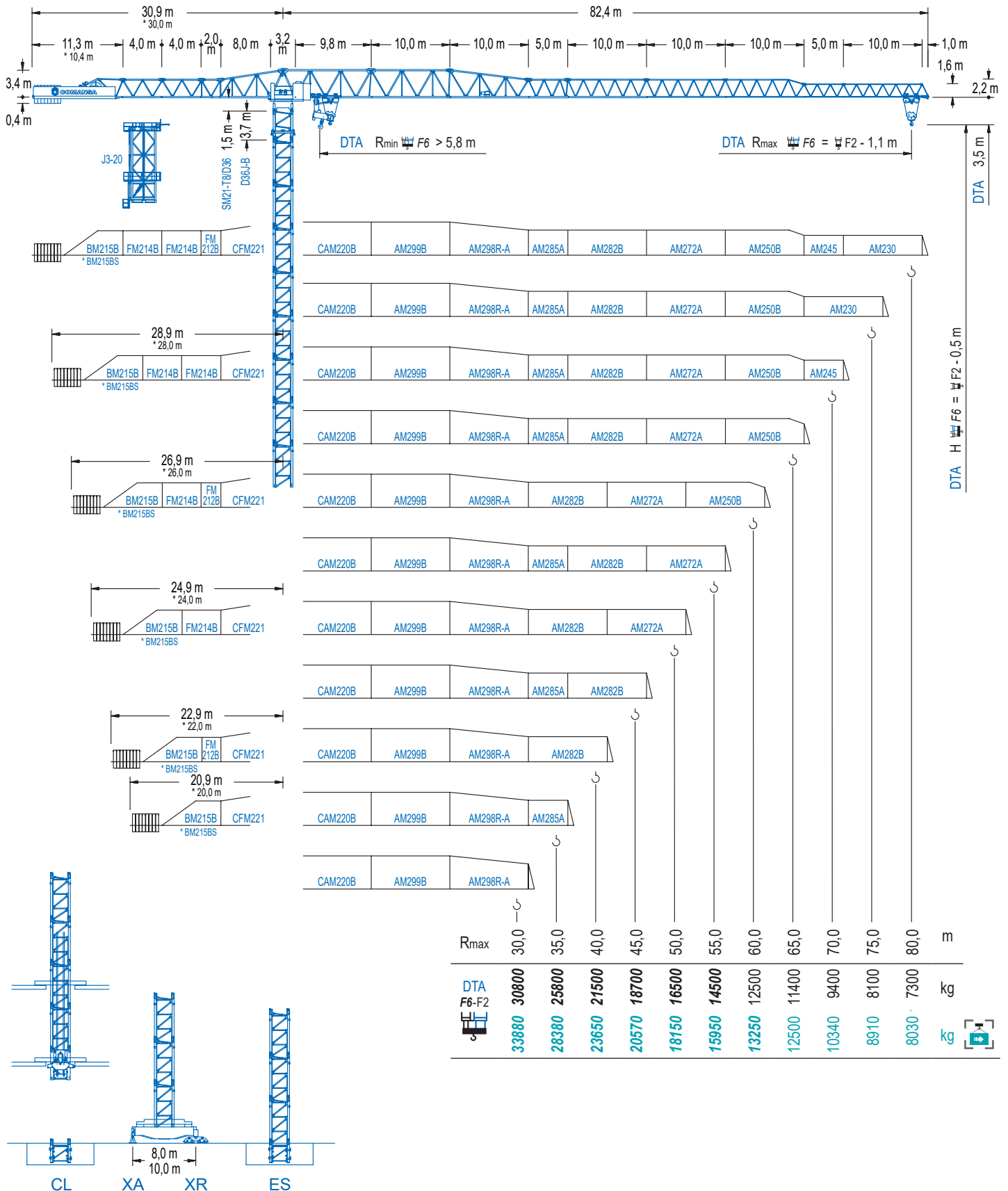


COMANSA

2100 Series

21LC750

37,5 t



2100 Series

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 двоянную каретку

CE EN 14439

DS.2221.06

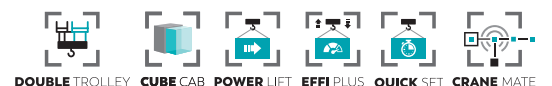


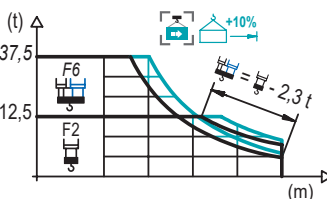
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

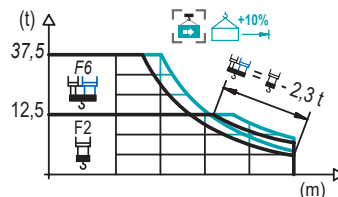
Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

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

R	37,5 t	12,5 t		F6							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		
80	17,3 18,7	42,2 45,8	49,9 54,2	37500 37500	31610 34670	24150 26550	19310 21300	15920 17610	13420 14880	12500 12790	12490 12500	11220 12290	10160 11140	9280 10180	8520 9360	7870 8650	7300 8030		
75	17,7 19,2	43,2 46,9	51,2 55,6	37500 37500	32480 35660	24830 27330	19880 21940	16410 18160	13840 15360	12500 13210	12500 12500	11530 11470	10460 10480	9550 9640	8770 8910	8100			
70	18,8 20,3	45,9 49,9	54,4 59,1	37500	34740 37500	26620 29310	21350 23570	17650 19540	14920 16570	12820 14280	12500 12500	12340 12290	11190 11240	10220 10340	9400				
65	20,5 22,3	50,4 54,9	59,9 65,0		37500 37500	29700 32730	23890 26380	19820 21940	16800 18650	14480 16120	12640 14110	12500 12500	12470 12500	11400 12500					
60	23,1 24,8	57,2 58,9	60,0		37500 37500	34250 37190	27640 30060	23010 25060	19580 21370	16940 18520	14850 16260	13140 14430	12500 13250						
55	24,4 26,2	53,9 53,9			37500 37500	36430 32100	29440 32100	24530 26800	20910 22880	18120 19860	15900 17460	14500 15950							
50	24,5 26,4	48,9 48,9			37500 37500	36660 32360	29620 32360	24690 27020	21040 23070	18240 20030	16500 18150								
45	24,4 26,3	43,9 43,9			37500 37500	36390 32180	29400 32180	24500 26860	20880 22930	18700 20570									
40	24,2 26,2	38,9 38,9			37500 37500	36130 32010	29190 32010	24320 26720	21500 23650										
35	24,6 26,6	33,9 33,9			37500 37500	36750 32620	29700 32620	25800 28380											
30	24,3 26,4	28,9 28,9			37500 37500	36340 33880	30800 33880												

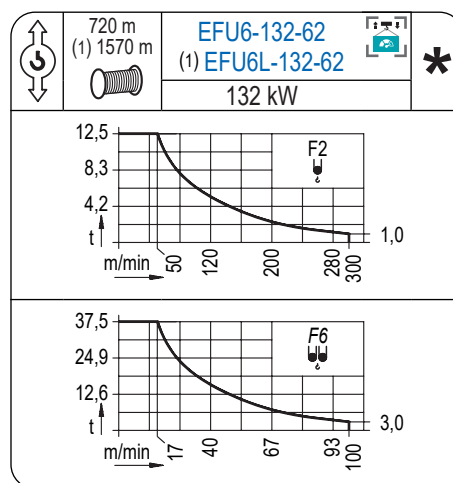
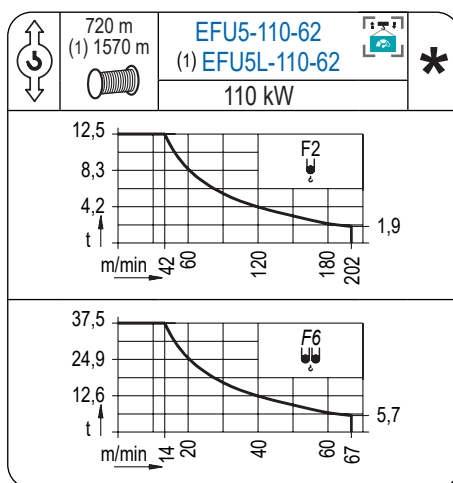
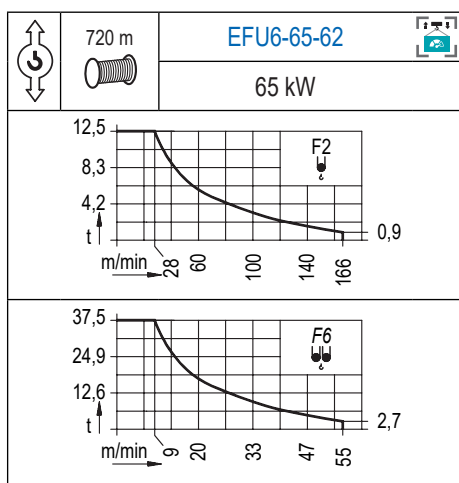




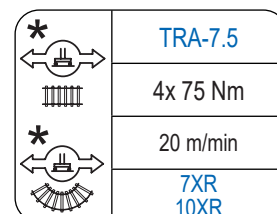
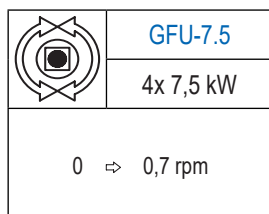
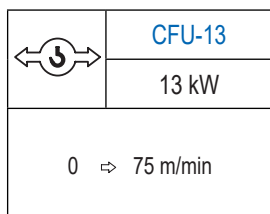
Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до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

MECANISMOS / MECHANISMS

Mécanismes / Antriebe / Механизмы



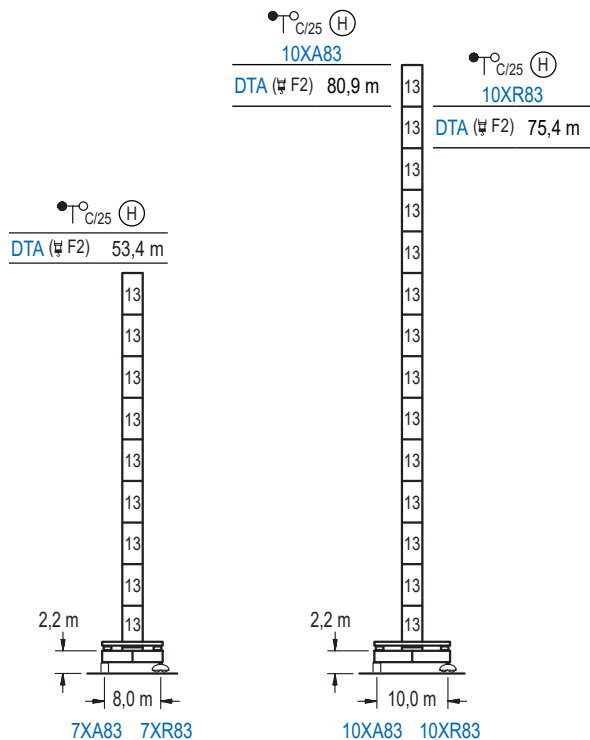
(1) Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas / For mechanisms with high drum capacity, request loads / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большой 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

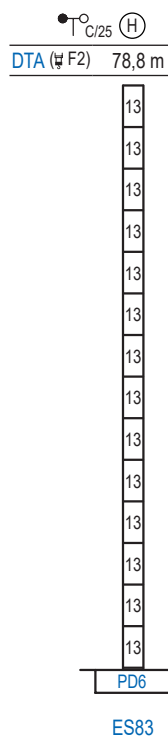
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально

*



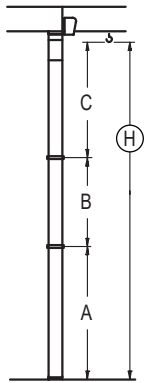
DTA H F6 = F2 - 0,5 m

		G (t)	Z max (kN)
	(ES)	7XA83 7XR83	128,0 1727
		10XA83 10XR83	100,0 1773
	(FS)	7XA83 7XR83	128,0 1307
		10XA83 10XR83	100,0 1976
		100,0 1697	
(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			



			R1 (kN)	R2 (kN)
		ES84	-3896	2626
		ES84	-6274	5043
 En servicio / In operation / En service / In Betrieb  При работе  Fuera de servicio / Out of service / Hors service /  Ausser Betrieb / В стационарном состоянии				

	n°	Ref.	Ø	h
	13	D36B	2,5	5,5



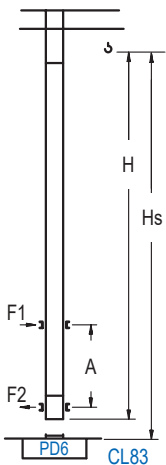
DTA (F2) (H) C/25	7XA83	10XA83
A max A min	40,7 40,7	68,2 40,7
B max B min	- 33,0	49,5 33,0
C max	62,2	62,2
H max	102,9	152,4

DTA (F2) (H) C/25	ES83
A max A min	66,1 38,6
B max B min	- 33,0
C max	62,2
H max	128,3

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

Grue avec cage de télescope intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Кран с самоподъемом

Ø 2,5 m



DTA (F2) (H) C/25	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	7,0
49,5 m 4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28	16,4	7,0

DTA H F6 = F2 - 0,5 m

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 ou grues avec cage de télescope 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