

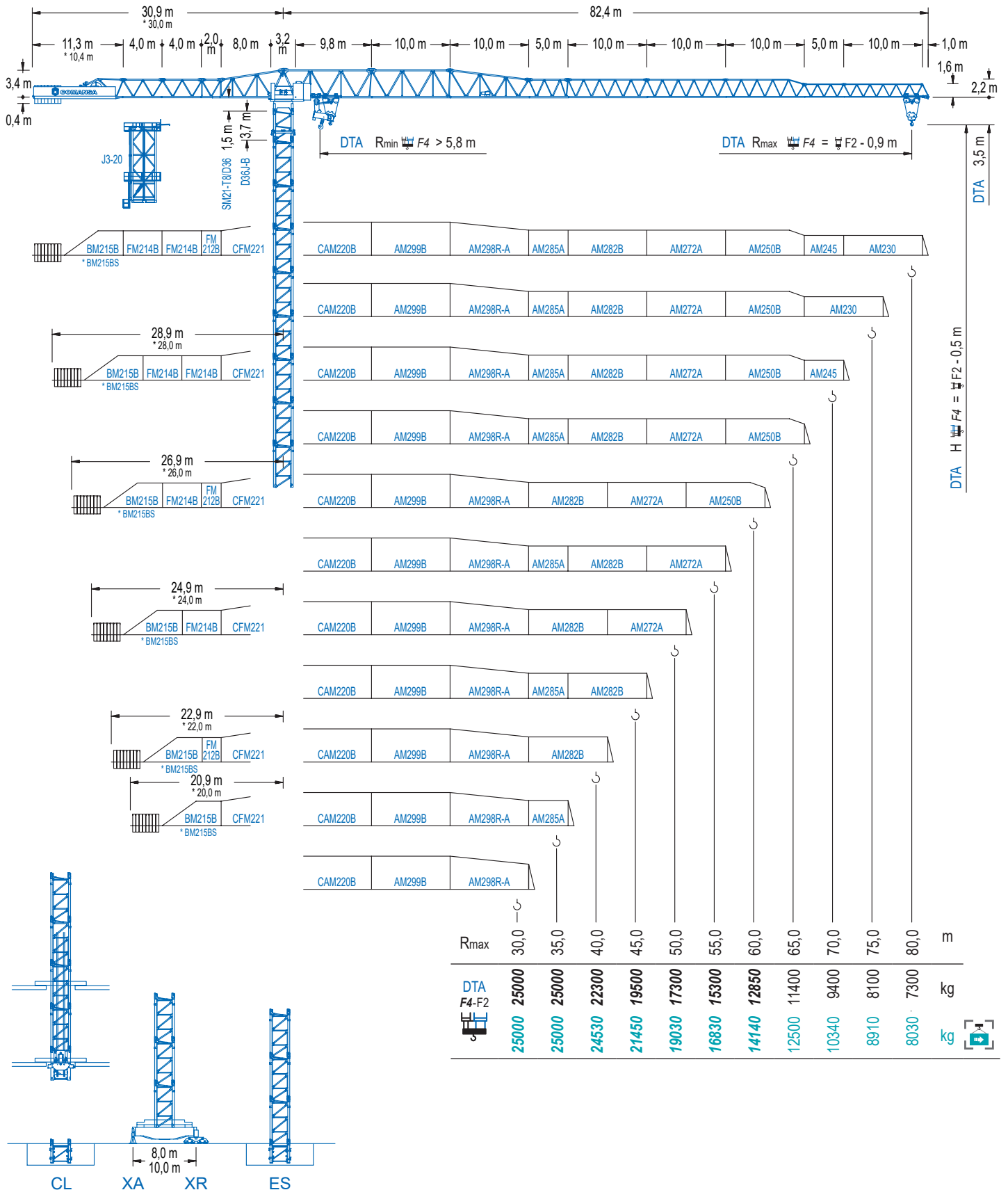


COMANSA

2100 Series

21LC750

25,0 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 сдвоенную каретку

CE EN 14439

DS.2221.05

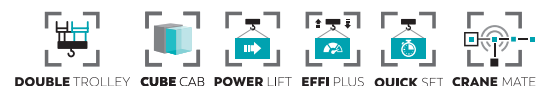


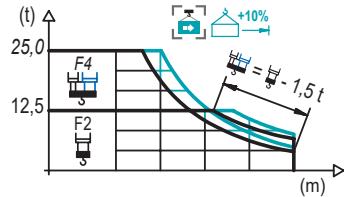
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

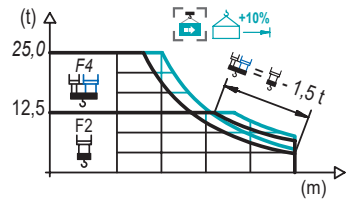
Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

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

R	25,0 t			12,5 t				F4				F2					↔(m) ↑(kg)
																	
80	25,3 27,3	44,8 48,5	49,9 54,2	25000 25000	20390 22380	16940 18640	14390 15870	12500 13740	12490 12500	11220 12290	10160 11140	9280 10180	8520 9360	7870 8650	7300 8030		
75	25,8 28,0	45,9 49,7	51,2 55,6	25000 25000	20950 23010	17420 19170	14800 16330	12800 14150	12500 12500	11530 12500	10460 11470	9550 10480	8770 9640	8100 8910			
70	27,3 29,6	48,6 52,8	54,4 59,1	25000 25000	22410 24640	18660 20560	15890 17540	13750 15220	12500 13370	12340 12500	11190 12290	10220 11240	9400 10340				
65	30,0 32,2	53,4 57,5	59,9 65,0	25000	24950 25000	20820 22680	17770 19380	15420 16840	13550 14830	12500 13200	12470 12500	11400					
60	33,8 36,5	59,1 59,1			25000	24020 25000	20550 22480	17880 19580	15760 17290	14040 15420	12850 14140						
55	35,7 38,6	54,1 54,1				25000	21890 23980	19060 20910	16820 18480	15300 16830							
50	35,9 38,8	49,1 49,1				25000	22020 24160	19180 21080	17300 19030								
45	35,6 38,6	44,1 44,1				25000	21860 24020	19500 21450									
40	35,4 38,5	39,1 39,1				25000	22300 24530										
35	34,1 34,1	34,1 34,1				25000											
30	29,1 29,1	29,1 29,1			25000 25000												

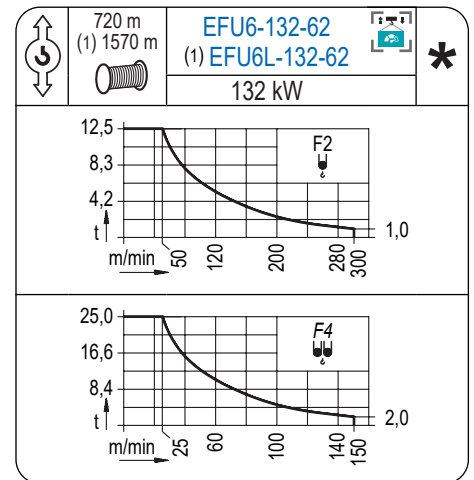
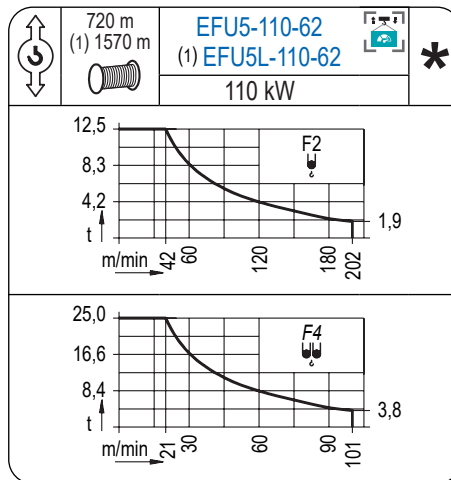
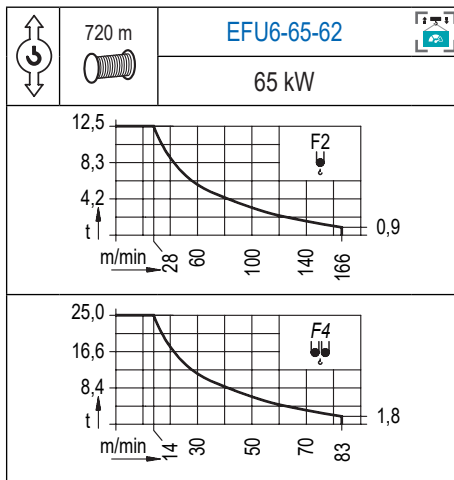




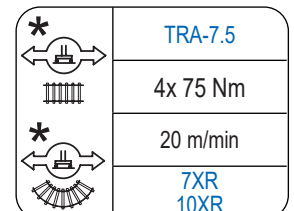
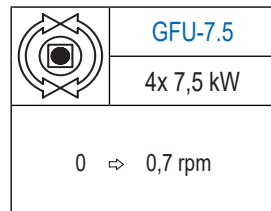
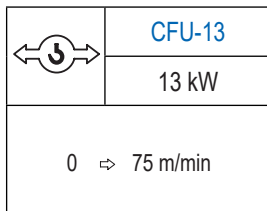
Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до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

MECANISMOS / MECHANISMS

Mécanismes / Antriebe / Механизмы



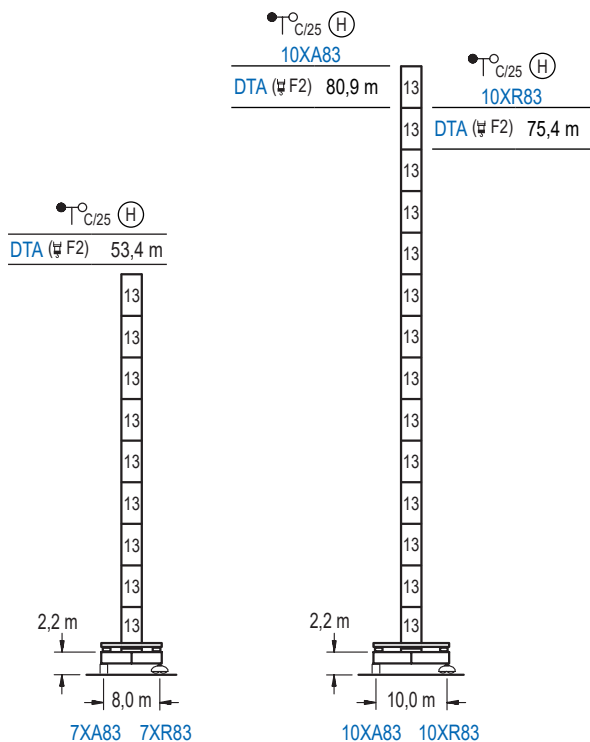
(1) Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas / For mechanisms with high drum capacity, request loads / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen / Проконсультируйтесь о нагрузках при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

Optional / Optional / En option / Kaufoption / Опционально

*

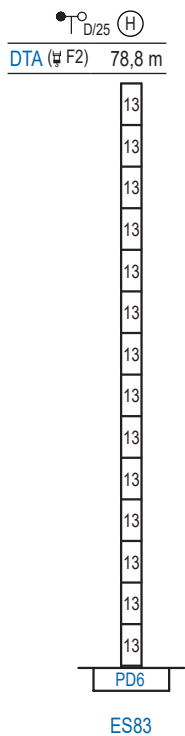


DTA H F4 = F2 - 0,5 m

		G (t)	Z max (kN)
	(ES)	7XA83 7XR83	128,0 1696
		10XA83 10XR83	80,0 1762
			80,0 1692
	(FS)	7XA83 7XR83	128,0 1290
		10XA83 10XR83	80,0 2021
			80,0 1720

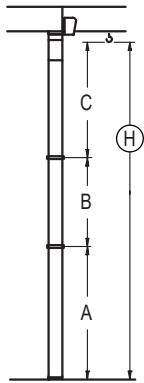
(ES) En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе

(FS) Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии



			R1 (kN)	R2 (kN)
		ES84	-3890	2635
		ES84	-6272	5045
 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.	$\frac{b}{h}$	h
	13	D36B	2,5	5,5



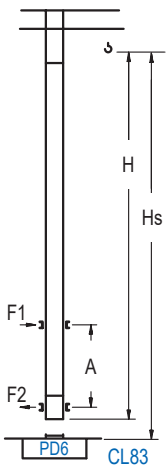
DTA (F2) (H) C/25	7XA83	10XA83
A max A min	40,7 40,7	68,2 40,7
B max B min	- 33,0	49,5 33,0
C max	62,2	62,2
H max	102,9	152,4

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 F4 = 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 où 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