

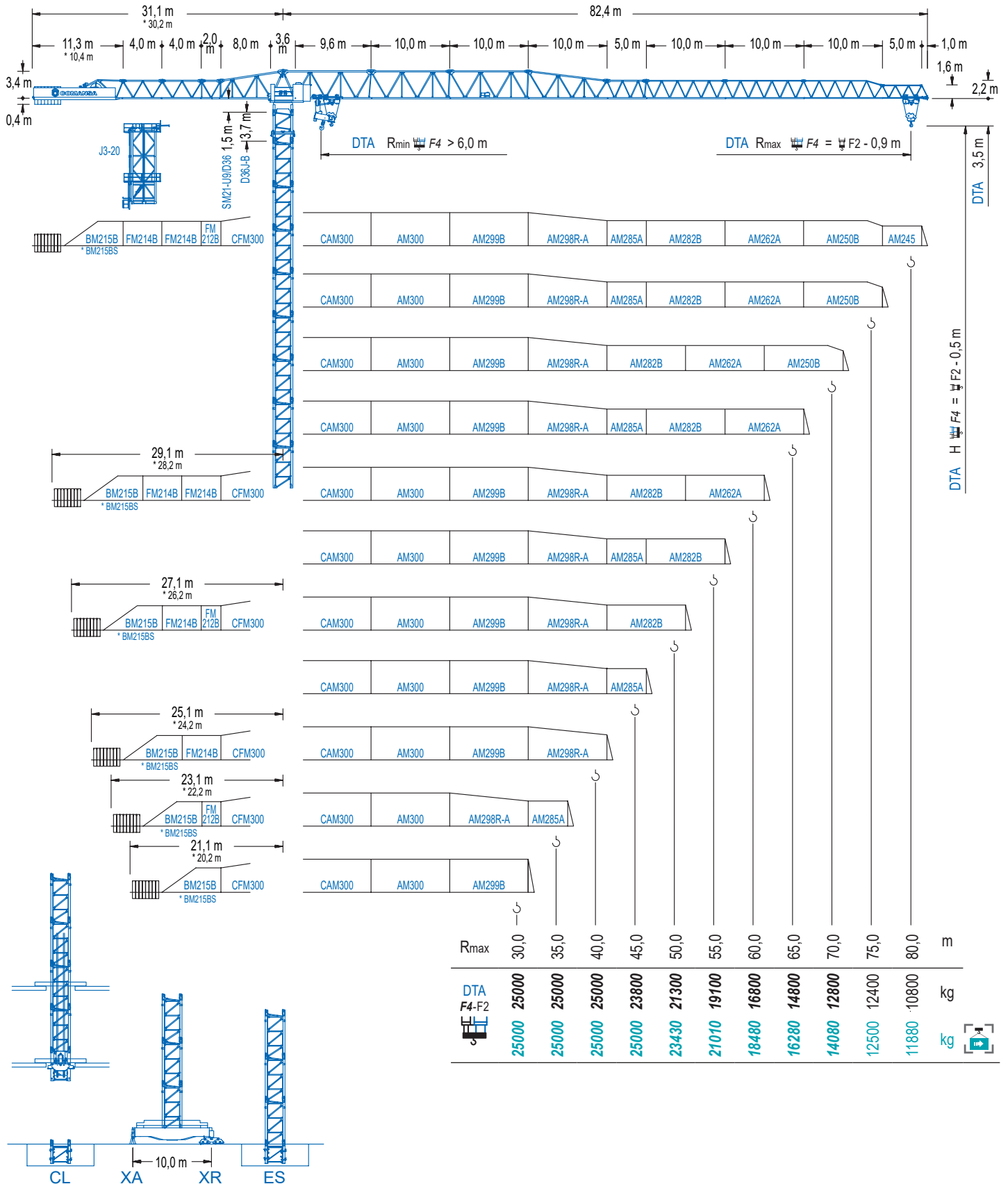


COMANSA

2100 Series

21LC1050

25,0 t



2100 Series

DTA Doble Carro Cambio Reenvíos Automático / Double Trolley Automatic Reeling Change / Double chariot avec changement de mouflage automatique / Doppel Katze mit automatischer Umscheerung / Автоматическое переключение на сдвоенную каретку

CE EN 14439

DS.2221.08

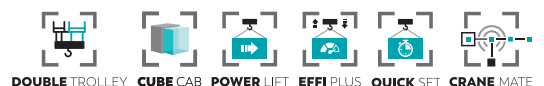


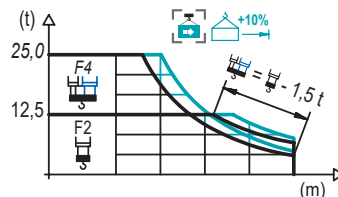
DIAGRAMA DE CARGAS / LOAD CHART

Diagramme de charges / Lastdiagramm / Диаграмма распределения нагрузки

DTA

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

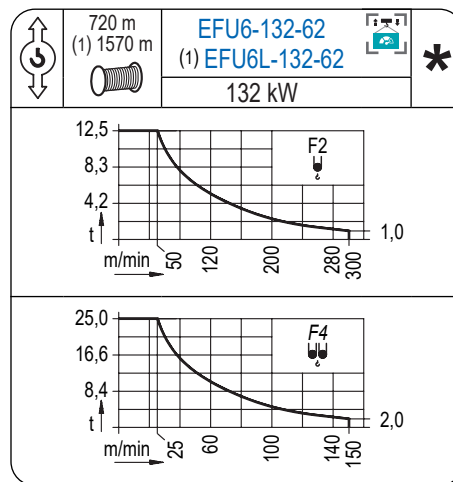
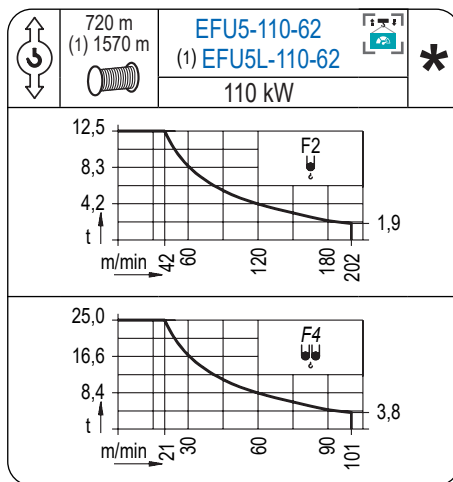
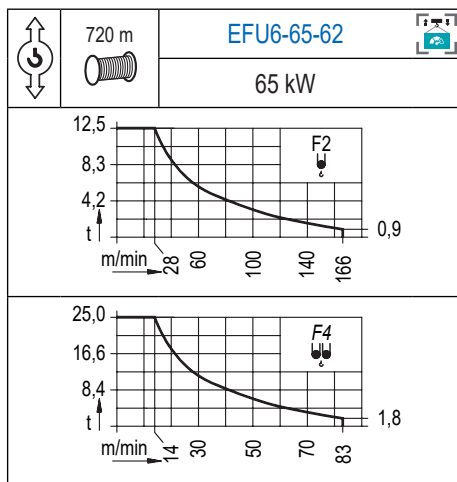
R	25,0 t	12,5 t	F4								F2				↔(m) ↑(kg)
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0	
80	35,2 38,2	62,8 68,3	70,2 76,4		25000 25000	21520 23700	18720 20660	16510 18240	14710 16280	13220 14650	12500 13280	12500 12500	11610 12500	10800 11880	
75	37,2 40,1	66,5 71,6	74,5 75,0		25000	22980 25000	20020 21840	17670 19300	15760 17240	14180 15530	12850 14100	12500 12870	12400 12500		
70	39,4 42,5	69,1 69,1			25000	24560 25000	21410 23410	18920 20700	16890 18510	15210 16690	13800 15160	12800 14080			
65	41,1 44,4	64,1 64,1				25000 25000	22510 24640	19900 21810	17780 19520	16030 17610	14800 16280				
60	42,1 45,6	59,1 59,1				25000	23140 25000	20470 22470	18300 20110	16800 18480					
55	42,9 46,6	54,1 54,1				25000	23680 25000	20950 23020	19100 21010						
50	42,8 46,4	49,1 49,1				25000	23570 25000	21300 23430							
45	42,3 44,1	44,1 44,1				25000	23800 25000								
40	39,1 39,1	39,1 39,1				25000 25000									
35	34,1 34,1	34,1 34,1				25000 25000									
30	29,1 29,1	29,1 29,1				25000 25000									



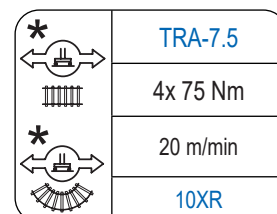
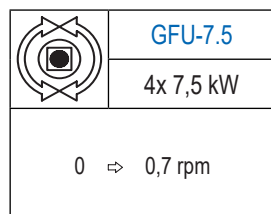
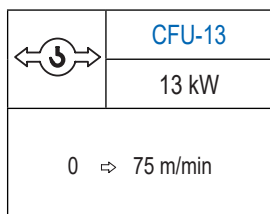
Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Допустимые данные до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

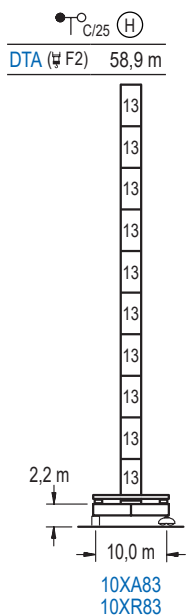


Elevación / Hoist / Levage / Hub / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / 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

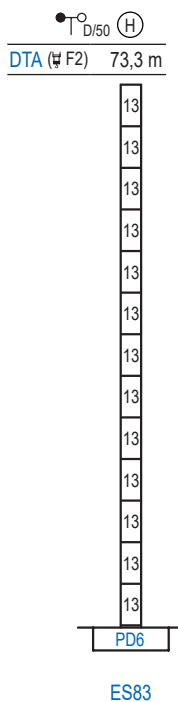
*

DTA H F4 = F2 - 0,5 m



			G (t)	Z max (kN)
	(ES)	10XA83 10XR83	100,0	1757
	(FS)	10XA83 10XR83	100,0	1384

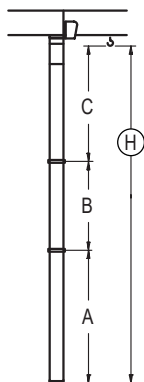
(ES) En servicio / In operation / En service / In Betrieb / При работе
 (FS) Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / В стационарном состоянии



			R1 (kN)	R2 (kN)
		ES84	-4341	2987
		ES84	-6299	4998
 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.	$\frac{l}{h}$	h
	13	D36B	2,5	5,5

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 ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами



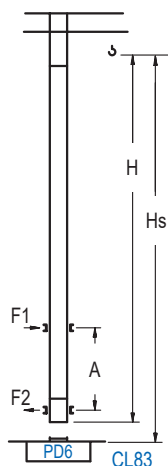
DTA (H F2) (H) C/25	10XA83
A max	46,2
A min	40,7
B max	-
B min	49,5
C max	62,2
H max	108,4

DTA (H F2) (H) C/25	ES83
A max	60,6
A min	38,6
B max	-
B min	49,5
C max	62,2
H max	122,8

GRÚA TREPADORA / INTERNAL CLIMBING CRANE

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

Ø 2,5 m



DTA H F4 = F2 - 0,5 m

DTA (H 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	8,0
49,5 m 4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28	16,4	8,0

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 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