

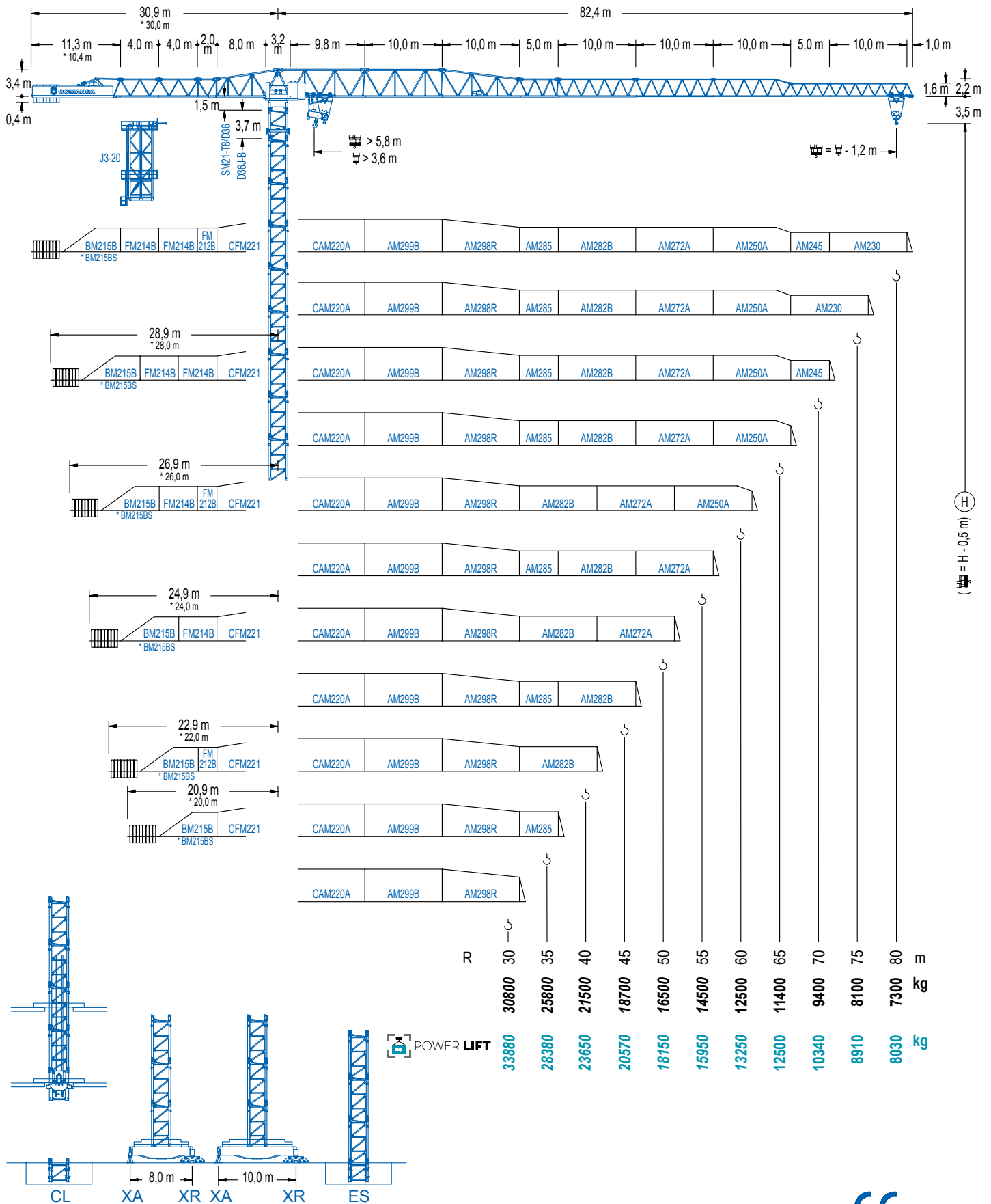


COMANSA

2100 Series

21 LC 750

37,5 t



2100 Series

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																	
80	17,3 37500	20 31610	23 26710	25 24150	28 21030	30 19310	35 15920	40 13420	42,2 12500	50,0 12500	55 11220	60 10160	65 9280	70 8520	75 7870	80,0 7300	m kg
75	17,7 37500	20 32480	23 27460	25 24830	28 21640	30 19880	35 16410	40 13840	43,2 12500	51,2 12500	55 11530	60 10460	65 9550	70 8770	75,0 8100	m kg	
70	18,8 37500	20 34740	23 29410	25 26620	28 23220	30 21350	35 17650	40 14920	45 12820	45,9 12500	54,4 12500	60 11190	65 10220	70,0 9400	m kg		
65		20,5 37500	23 32790	25 29700	28 25950	30 23890	35 19820	40 16800	45 14480	49 12980	50,4 12500	59,9 12500	65,0 11400	m kg			
60			23,1 37500	25 34250	28 29990	30 27640	35 23010	40 19580	45 16940	50 14850	57,2 12500	60,0 12500	m kg				
55				24,4 37500	28 31920	30 29440	35 24530	40 20910	45 18120	50 15900	53,8 14500	m kg					
50				24,5 37500	28 32120	30 29620	35 24690	40 21040	45 18240	48,8 16500	m kg						
45				24,4 37500	28 31880	30 29400	35 24500	40 20880	43,8 18700	m kg							
40				24,2 37500	28 31650	30 29190	35 24320	38,8 21500	m kg								
35				24,6 37500	28 32200	30 29700	33,8 25800	m kg									
30				24,3 37500	28 31830	28,8 30800	m kg										

(t)

(m)

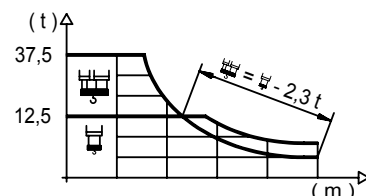


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

R (m)																	
80	18,7 37500	20 34670	23 29340	25 26550	28 23160	30 21300	35 17610	40 14880	45,8 12500	54,2 12500	55 12290	60 11140	65 10180	70 9360	75 8650	80,0 8030	m kg
75		19,2 37500	23 30200	25 27330	28 23850	30 21940	35 18160	40 15360	45 13210	46,9 12500	55,6 12500	60 11470	65 10480	70 9640	75,0 8910	m kg	
70		20,3 37500	23 32360	25 29310	28 25610	30 23570	35 19540	40 16570	45 14280	49,9 12500	59,1 12500	60 12290	65 11240	70,0 10340	m kg		
65			22,3 37500	25 32730	28 28640	30 26380	35 21940	40 18650	45 16120	50 14110	54 12780	54,9 12500	65,0 12500	m kg			
60				24,8 37500	28 32580	30 30060	35 25060	40 21370	45 18520	50 16260	55 14430	58,8 13250	m kg				
55				26,4 37500	28 34780	30 32100	35 26800	40 22880	45 19860	50 17460	53,8 15950	m kg					
50				26,4 37500	28 35060	30 32360	35 27020	40 23070	45 20030	48,8 18150	m kg						
45				26,3 37500	28 34870	30 32180	35 26860	40 22930	43,8 20570	m kg							
40				26,2 37500	28 34680	30 32010	35 26720	38,8 23650	m kg								
35				26,6 37500	28 35340	30 32620	33,8 28380	m kg									
30				26,4 37500	28 35010	28,8 33880	m kg										

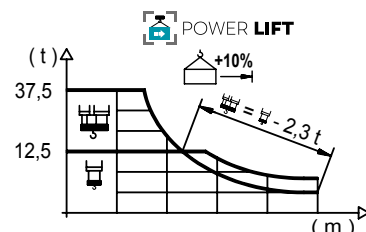
POWER LIFT

$+10\%$

$\frac{W_{\text{max}}}{W} = 2,3 t$

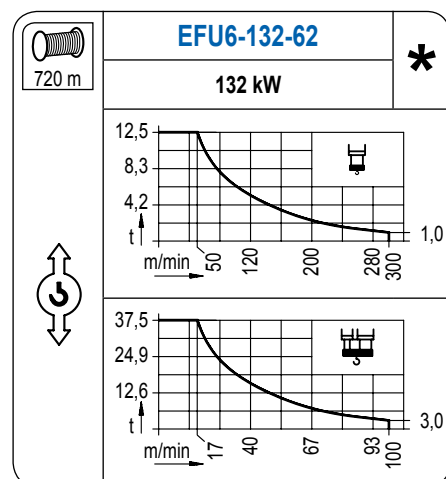
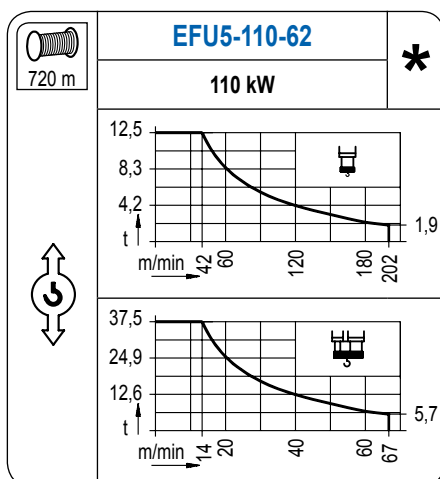
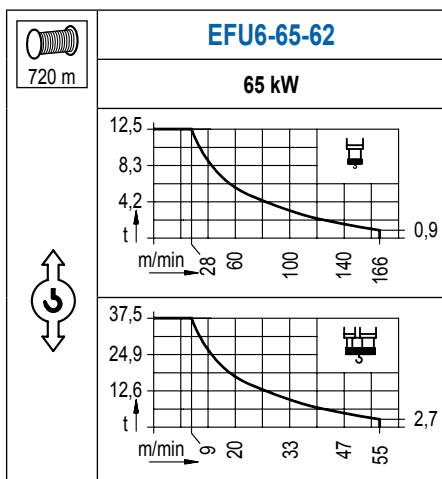
(t)

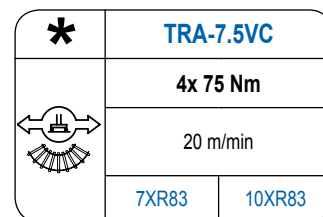
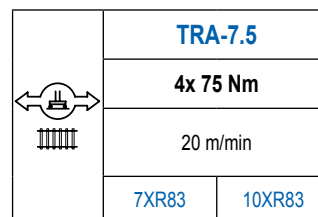
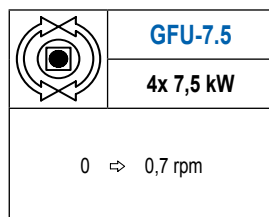
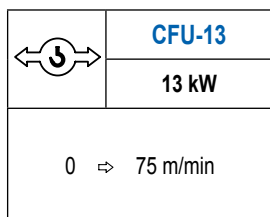
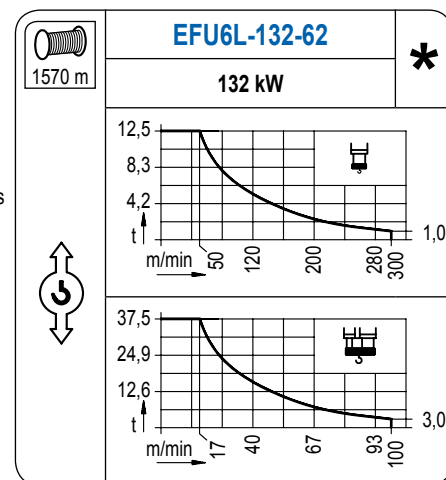
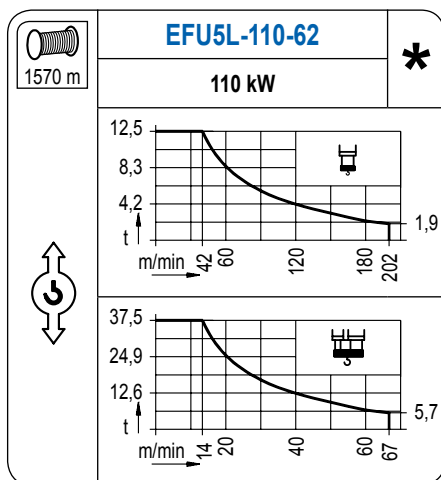
(m)



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы





POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
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		
EFU6-65-62	CFU-13	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	205 kVA
EFU5-110-62					270 kVA
EFU5L-110-62					270 kVA
EFU6-132-62					310 kVA
EFU6L-132-62					310 kVA

Optional /
Optional / En
option / Kaufoption
/ Opzionale /
Опционально

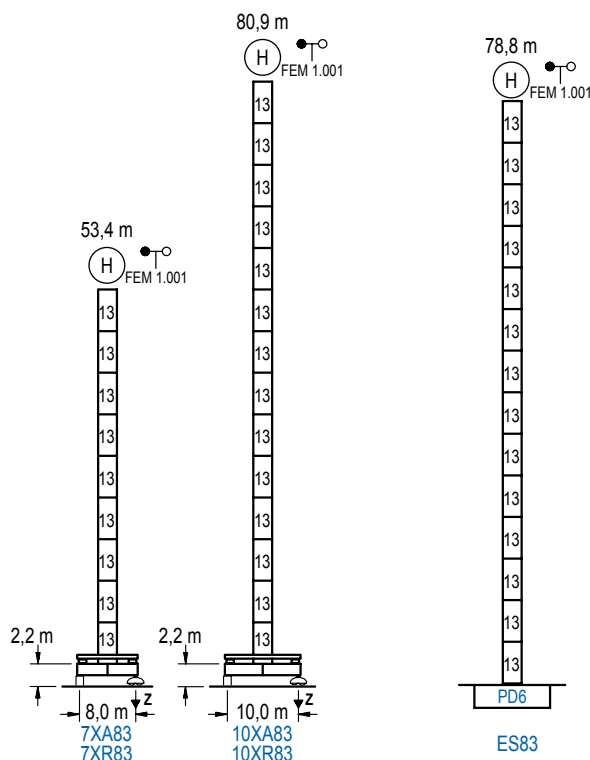
*

ALTURAS BAJO GANCHO

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

Ø 2,5 m

FEM 1.001



n°	Ref.	h	h
13	D36B	2,5	5,5

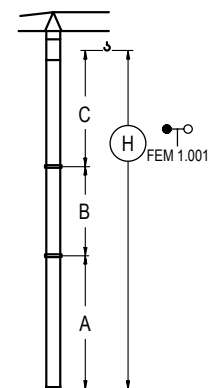
Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR83..... 171 t 10XR83..... 171 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR83..... 138 t 10XR83..... 193 t

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

GRÚA ARRIOSTRADA

Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран

FEM 1.001



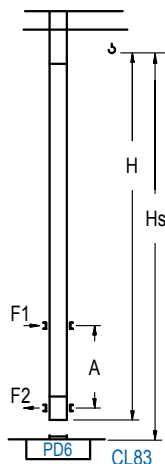
	7XA83	10XA83
A max	40,7	68,2
A min	40,7	40,7
B max	49,5	49,5
B min	33,0	33,0
C max	62,2	62,2
H max	102,9	152,4

	ES83
A max	66,1
A min	38,6
B max	49,5
B min	33,0
C max	62,2
H max	128,3

GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом

FEM 1.001



H FEM 1.001	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	9,0
49,5 m 4x D36B + 4x D36A + CLD36A-28	16,4	9,0

nº	Ref.	h (m)	h (m)
13	D36B	2,5	5,5
22	D36A	2,5	5,5
19	CLD36A-28	2,5	3,8

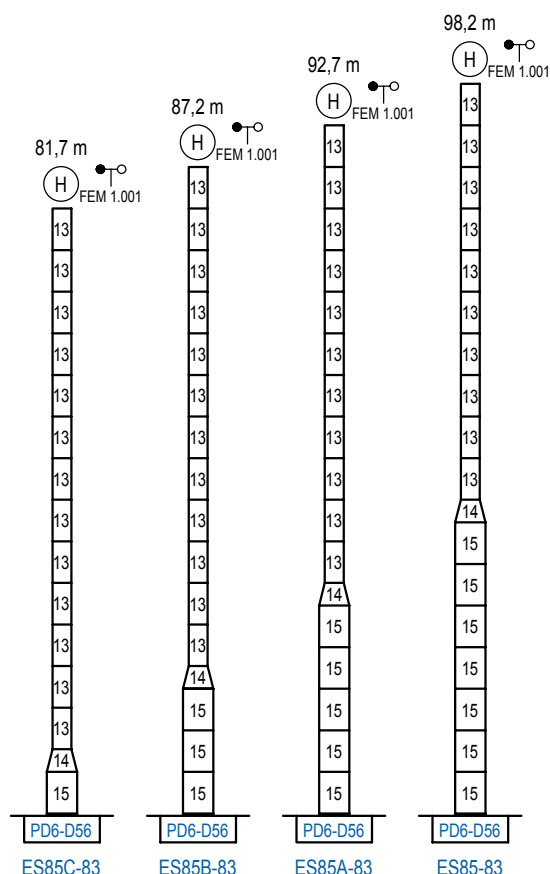
Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветреных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или нарастивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

ALTURAS ESPECIALES

Special heights / Spéciaux hauteurs / Extra Höhen / Conformazioni raccordate per altezze speciali / Для специальной высоты

Ø 4,0 m

FEM 1.001



nº	Ref.	h (m)	h (m)
13	D36B	2,5	5,5
14	TD56D36	4,0	3,0
15	D56	4,0	5,5

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 ветреных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами