

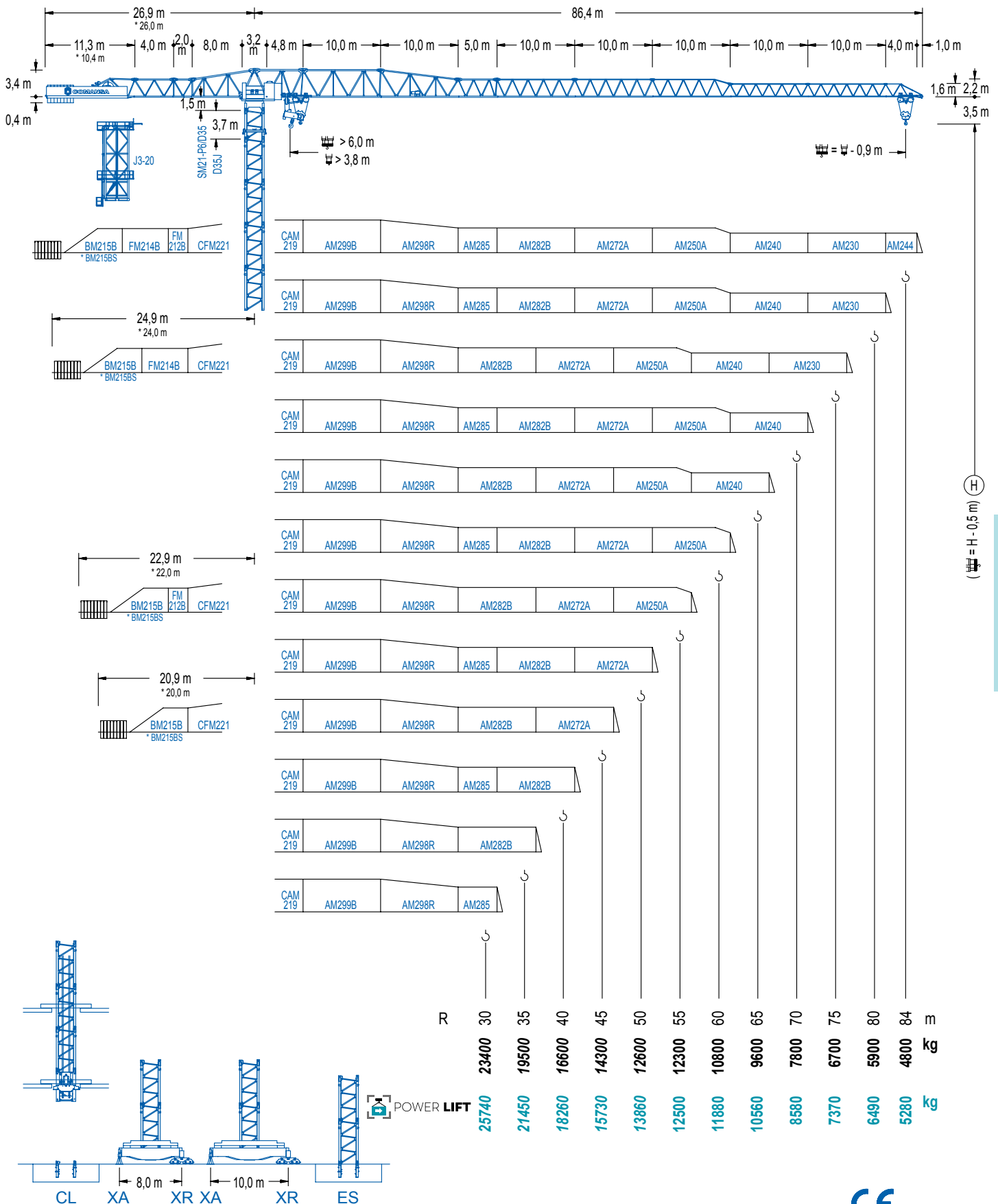


COMANSA

2100 Series

21 LC 660

25,0 t



2100 Series

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																	
84	19,1 25000	23 19980	25 18050	28 15700	30 14410	33,6 12500	37,2 12500	45 10070	50 8920	55 7990	60 7210	65 6560	70 6000	75 5520	80 5100	84,0 4800	m kg
80	21,3 25000	23 22850	25 20670	28 18030	30 16570	37,6 12500	41,9 12500	45 11520	50 10220	55 9160	60 8290	65 7550	70 6920	75 6380	80,0 5900	m kg	
75		22,2 25000	25 21650	28 18890	30 17370	35 14380	39,1 12500	43,6 12500	50 10710	55 9610	60 8700	65 7920	70 7270	75,0 6700	m kg		
70		23,4 25000	25 23140	28 20220	30 18610	35 15430	41,5 12500	46,3 12500	50 11460	55 10290	60 9320	65 8500	70,0 7800	m kg			
65			25,9 25000	28 22780	30 20990	35 17460	40 14840	45,9 12500	51,5 12500	55 11600	60 10510	65,0 9600	m kg				
60			26,4 25000	28 23360	30 21530	35 17910	40 15240	47,0 12500	52,7 12500	55 11910	60,0 10800	m kg					
55				27,1 25000	30 22200	35 18480	40 15730	48,2 12500	54,2 12500	55,0 12300	m kg						
50				27,8 25000	30 22850	35 19030	40 16210	45 14040	49,1 12600	m kg							
45				27,6 25000	30 22710	35 18910	40 16110	44,1 14300	m kg								
40				27,7 25000	30 22760	35 18960	39,1 16600	m kg									
35				27,6 25000	30 22700	34,1 19500	m kg										
30				27,5 25000	29,1 23400	m kg											

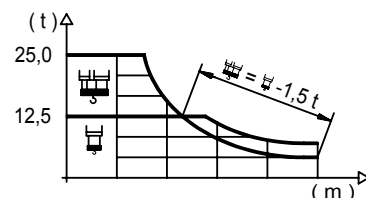


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

R (m)																	
84	20,5 25000	23 21810	25 19720	28 17180	30 15780	36,2 12500	40,2 12500	45 10980	50 9740	55 8730	60 7890	65 7180	70 6580	75 6060	80 5600	84,0 5280	m kg
80		23,0 25000	25 22630	28 19760	30 18180	35 15060	40,7 12500	45,3 12500	50 11170	55 10030	60 9080	65 8280	70 7600	75 7000	80,0 6490	m kg	
75		23,9 25000	25 23720	28 20730	30 19080	35 15830	42,3 12500	47,2 12500	50 11730	55 10530	60 9540	65 8700	70 7990	75,0 7370	m kg		
70			25,3 25000	28 22210	30 20460	35 17000	40,0 14450	45,0 12500	50,2 12500	55 11290	60 10230	65 9340	70,0 8580	m kg			
65				28,1 25000	30 23100	35 19250	40 16400	45 14210	49,9 12500	55,9 12500	60 11560	65,0 10560	m kg				
60				28,7 25000	30 23720	35 19770	40 16860	45 14610	51,0 12500	57,3 12500	60,0 11880	m kg					
55					29,2 25000	35 20180	40 17210	45 14920	54,1 11880	55,0 12500	m kg						
50					30,0 25000	35 20820	40 17770	45 15420	49,1 13860	m kg							
45					29, 25000	35 20730	40 17690	44,1 15730	m kg								
40					30,00 25000	35 20820	39,1 18260	m kg									
35					29,9 25000	34,1 21450	m kg										
30					29,1 25000	m kg											

POWER LIFT

(t)

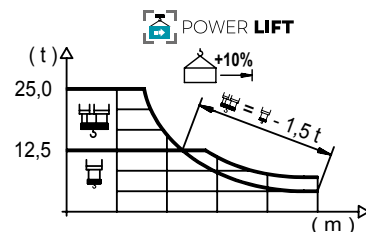
25,0

12,5

(m)

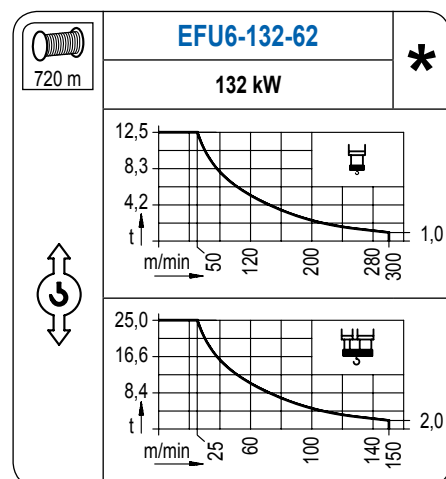
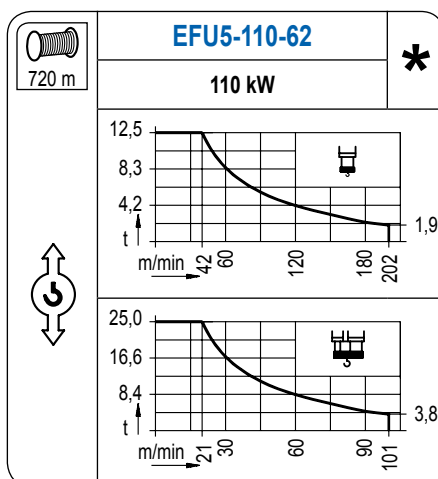
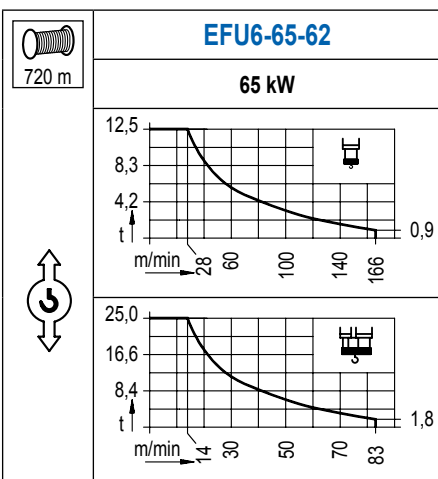
$H = h - 1,5t$

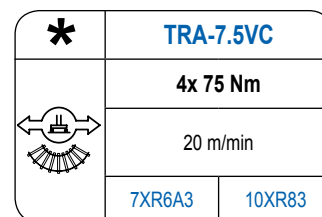
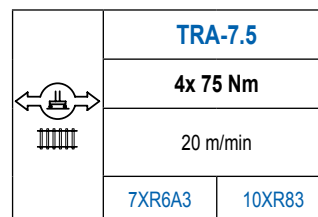
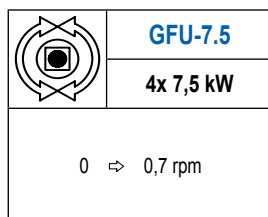
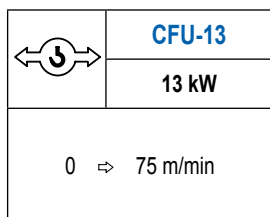
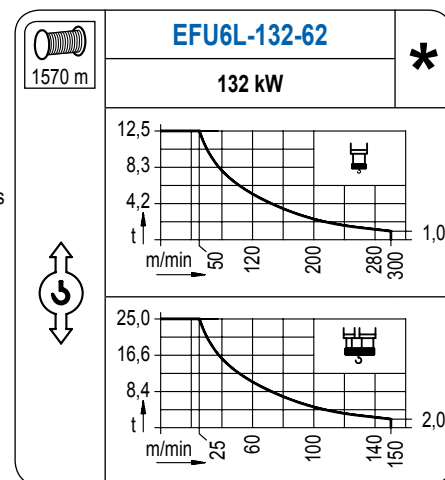
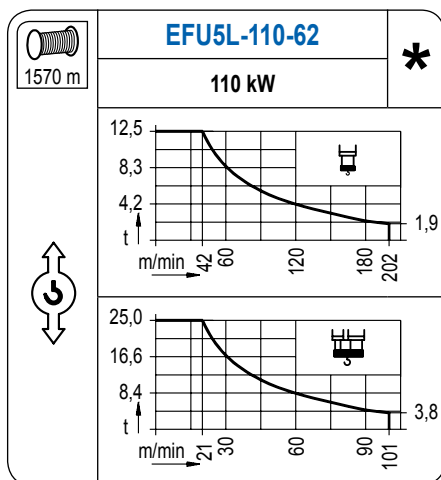
+10%



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

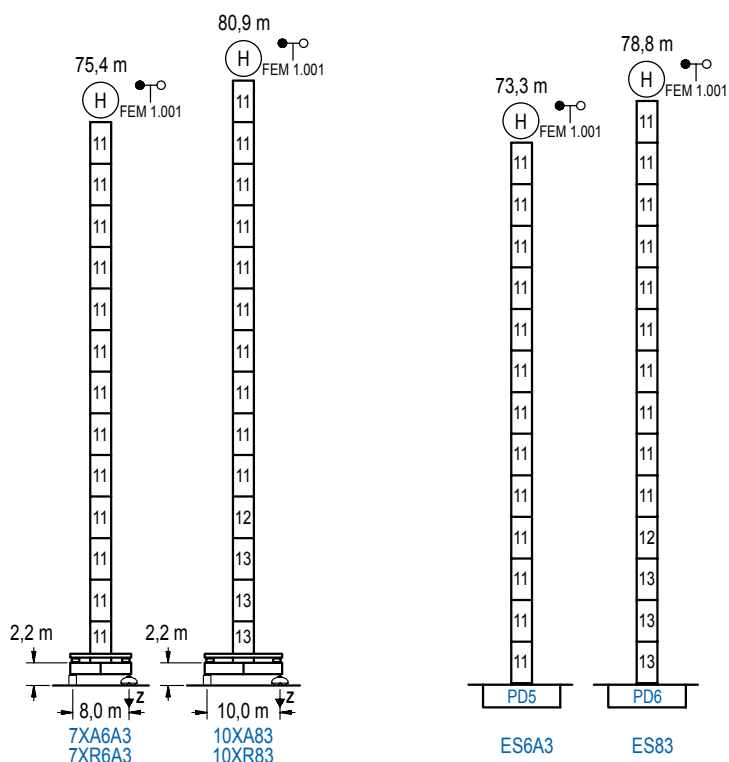
*

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 (m)	h (m)
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36B	2,5	5,5

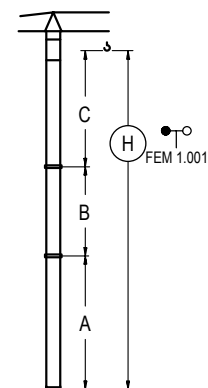
Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	7XR6A3 ... 166 t 10XR83 ... 138 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	7XR6A3 ... 194 t 10XR83 ... 184 t

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



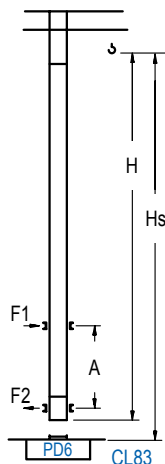
	7XA6A3		10XA83	
A max	62,7		68,2	
A min	24,2		29,7	
B max	-	38,5	-	38,5
B min	-	16,5	-	16,5
C max	51,2	51,2	51,2	51,2
H max	113,9	152,4	119,4	157,9

	ES6A3		ES83	
A max	60,6		66,1	
A min	22,1		27,5	
B max	-	38,5	-	38,5
B min	-	16,5	-	16,5
C max	51,2	51,2	51,2	51,2
H max	111,8	150,3	117,3	155,8

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 5x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	21,9	8,0
55,0 m 4x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	19,1	8,0
49,5 m 3x D35 + TD36B + 4x D36A + CLD36A-28	16,4	8,0

nº	Ref.	h (m)	h (m)
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
22	D36A	2,5	5,5
19	CLD36A-28	2,5	3,8

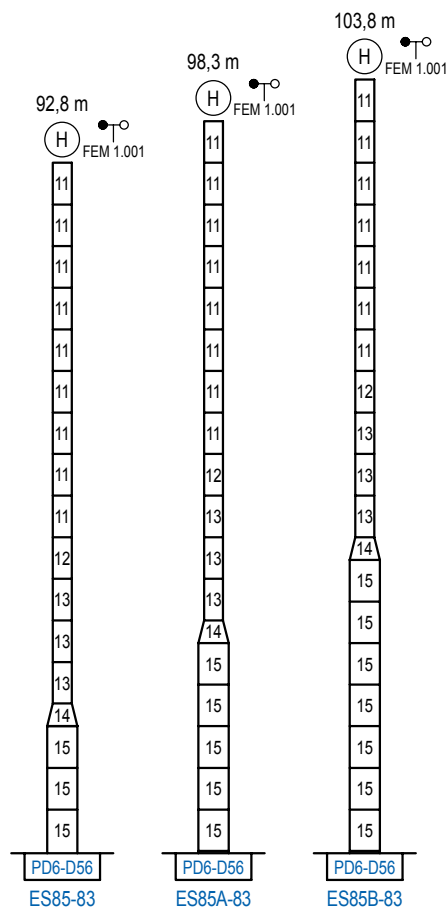
Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / 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 ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании 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)
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
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 ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами