

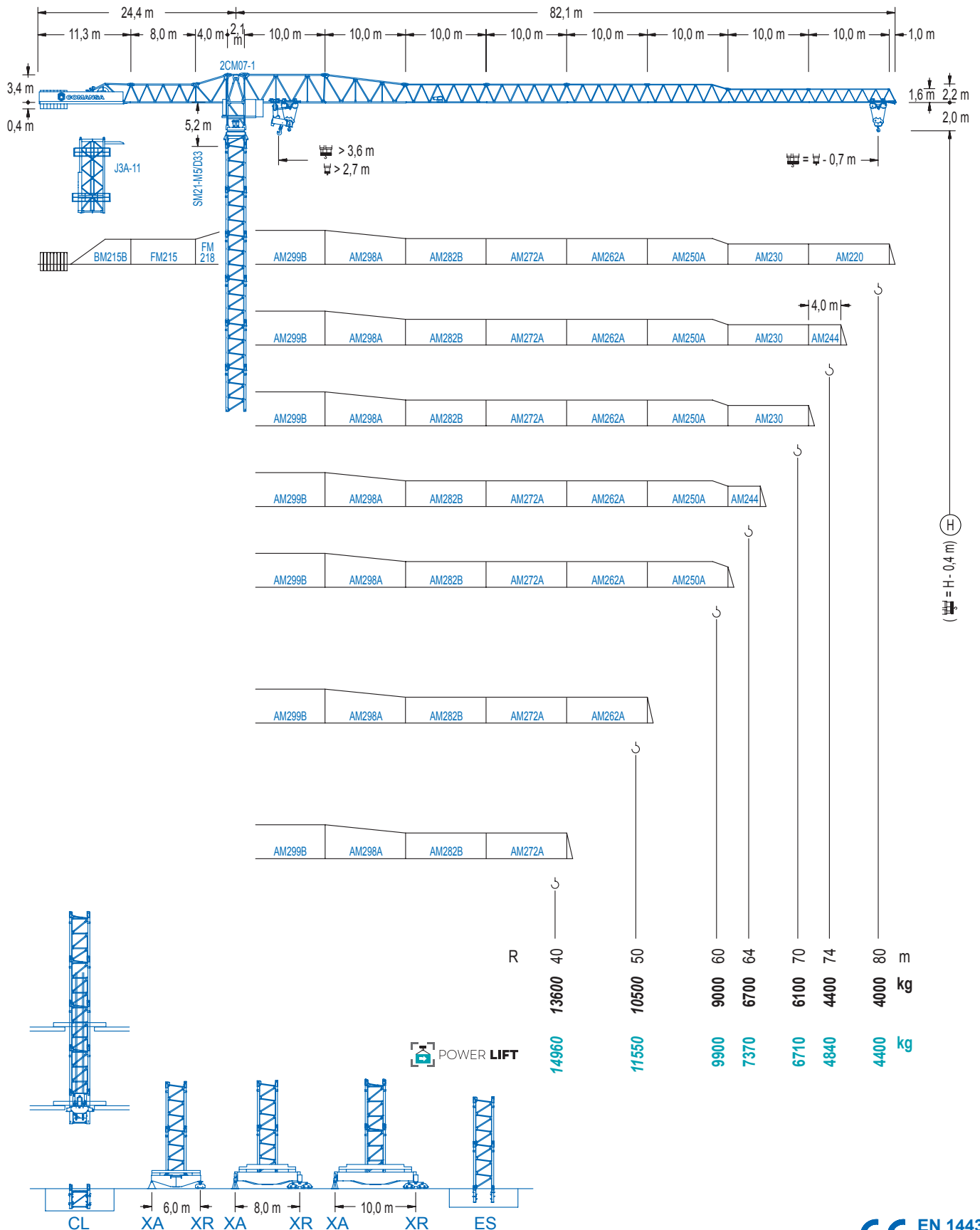


COMANSA

2100 Series

21 LC 550

20 t



2100 Series

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																			
80	18,0	20	23	25	28	30	32,9	35,3	38	40	45	50	55	60	64	70	74	80,0	m
	20000	17750	15140	13760	12070	11140	10000	10000	9230	8720	7660	6820	6130	5560	5170	4670	4380	4000	kg
74	18,1	20	23	25	28	30	33,1	35,6	38	40	45	50	55	60	64	70	74,0	m	
	20000	17810	15190	13800	12110	11180	10000	10000	9270	8760	7700	6850	6160	5590	5190	4690	4400	kg	
70			22,6	25	28	30	33	35	38	41,4	44,6	50	55	60	64	70,0	m		
			20000	17810	15680	14500	13010	12160	11060	10000	10000	8840	7960	7240	6740	6100	kg		
64			22,4	25	28	30	33	35	38	41,2	44,4	50	55	60	64,0	m			
			20000	17690	15560	14390	12910	12070	10980	10000	10000	8790	7920	7200	6700	kg			
60				27,3	30	33	35	38	40	45	50,4	54,4	60,0	m					
				20000	18010	16190	15160	13810	13030	11390	10000	10000	9000	kg					
50				27,9	30	33	35	38	40	45	49,3	m							
				20000	18440	16580	15520	14150	13350	11680	10500	kg							
40				27,9	30	33	35	38	39,3	m									
				20000	18440	16580	15520	14150	13600	kg									

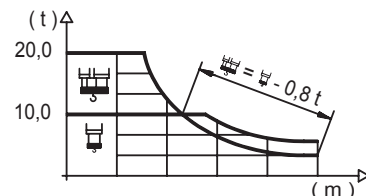


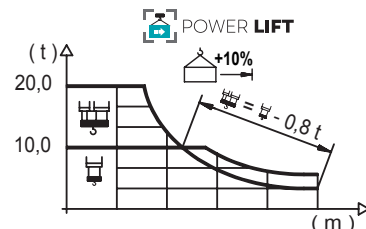
DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

R (m)																				
80	19,5 20000	22 17420	25 15060	28 13230	30 12220	33 10950	35,7 10000	38,3 10000	40 9540	45 8380	48 7810	50 7460	55 6720	58 6330	60 6100	64 5670	70 5120	74 4810	80,0 4400	m kg
74	19,6 20000	22 17500	25 15130	28 13300	30 12280	33 11000	35,8 10000	38,5 10000	40 9590	45 8430	48 7850	50 7510	55 6760	58 6370	60 6130	64 5700	70 5160	74,0 4840	m kg	
70			24,5 20000	28 17220	30 15940	33 14310	35 13390	38 12190	40 11490	45,1 10000	48,6 10000	50 9700	55 8740	58 8250	60 7950	64 7410	70,0 6710	m kg		
64			24,4 20000	28 17110	30 15840	33 14220	35 13300	38 12110	40 11420	44,9 10000	48,4 10000	50 9650	55 8700	58 8210	60 7910	64,0 7370	m kg			
60				29,8 20000	33 17830	35 16700	38 15230	40 14380	45 12590	48 11700	50 11160	55,0 10000	59,4 10000	60,0 9900	m kg					
50				30,3 20000	33 18170	35 17020	38 15520	40 14650	45 12830	48 11920	49,3 11550	m kg								
40				30,3 20000	33 18210	35 17050	38 15560	39,3 14960	m kg											

 POWER LIFT

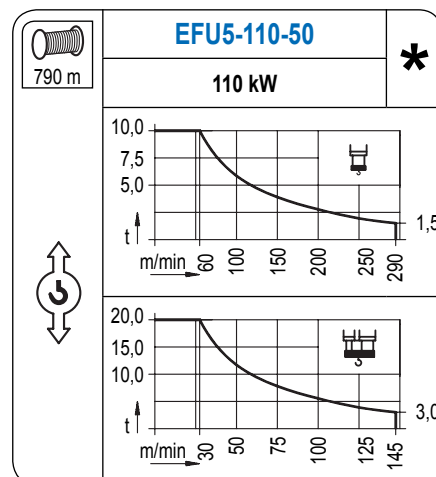
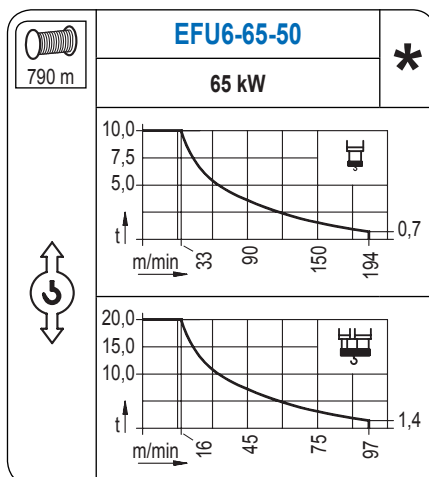
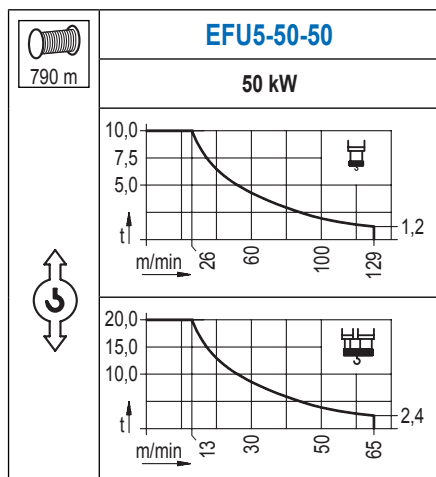


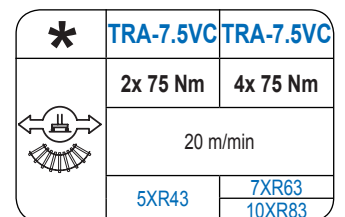
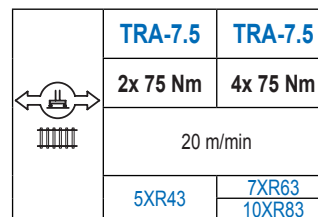
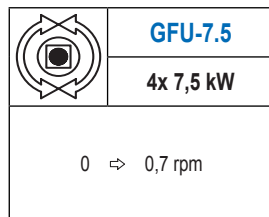
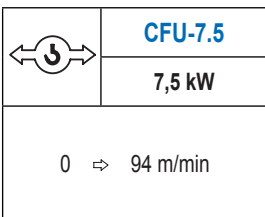
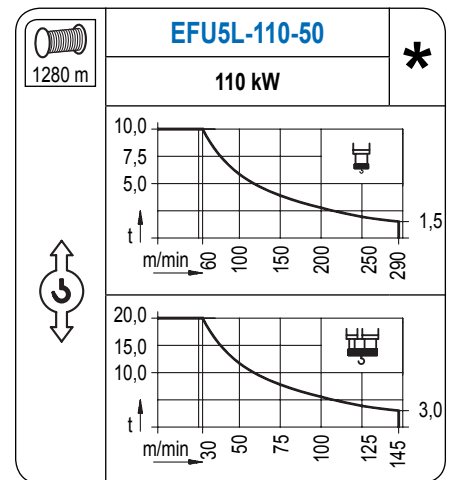
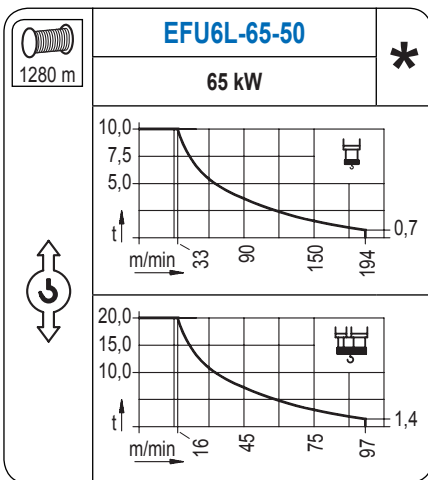


Datos válidos hasta 100 m de ABG. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 100 m HUH. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 100 m HSC. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 100 m HH. Bei höheren Hakenhöhen nachfragen / Dati validi fino a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

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы





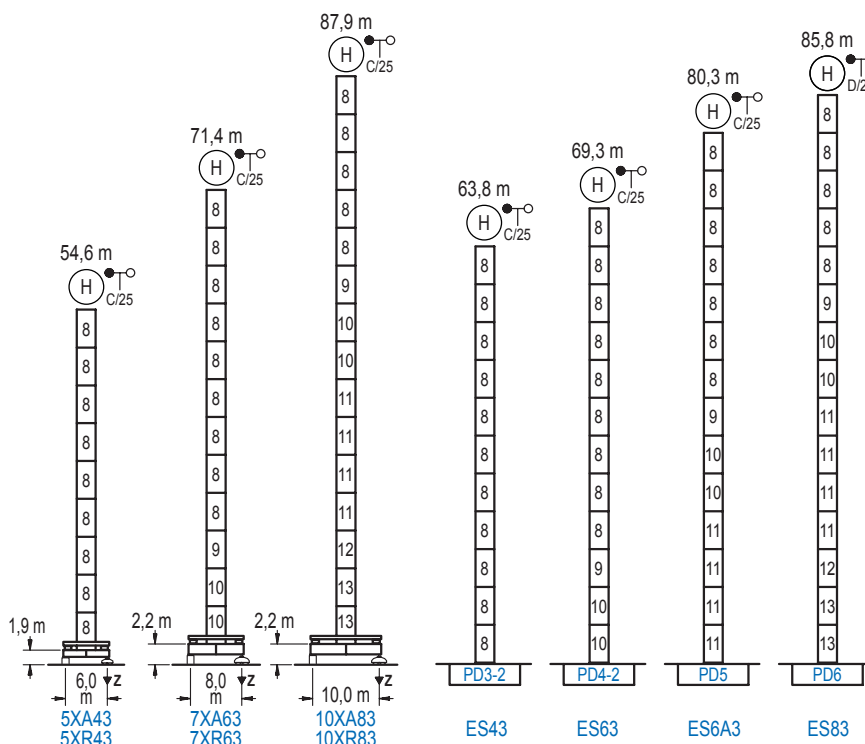
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU5-50-50	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5 (4x) TRA-7.5	400 V 3 ph 50 Hz	80 kVA
EFU6-65-50					95 kVA
EFU6L-65-50					95 kVA
EFU5-110-50					140 kVA
EFU5L-110-50					140 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



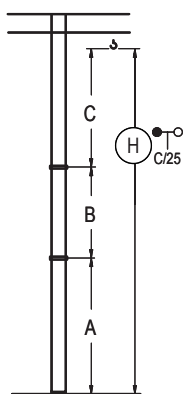
n°	Ref.	Ø	h
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
11	D35	2,5	5,5
12	TD36B	2,5	5,5
13	D36B	2,5	5,5
1x D33 = 1x D33M			

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR43..... 136 t 7XR63..... 125 t 10XR83..... 133 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR43..... 102 t 7XR63..... 141 t 10XR83..... 188 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 / Нарастаемый кран

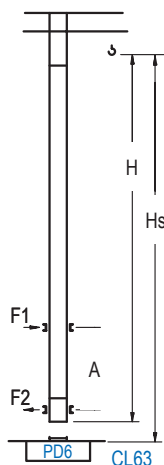


	5XA43	7XA63	10XA83
A max	40,4	57,2	73,7
A min	23,9	24,2	62,7
B max	-	33,0	-
B min	-	16,5	-
C max	52,7	47,2	47,2
H max	93,1	120,6	104,4

	ES43	ES63	ES6A3	ES83
A max	49,6	55,1	66,1	71,6
A min	22,1	22,1	44,1	60,6
B max	-	33,0	-	33,0
B min	-	16,5	-	16,5
C max	47,2	47,2	47,2	47,2
H max	96,8	129,8	102,3	135,3

GRÚA TREPADORA

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



	Hs < 400 m
	A max (m) A min (m)
62,0 m 5x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	21,9 10,0
56,5 m 4x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	19,1 8,0
51,0 m 3x D33 + TD34 + 4x D34A + CLD34A-24	16,4 8,0

n°	Ref.	h (m)	h (m)
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
20	D34A	2,5	5,5
21	CLD34A-24	2,5	3,8

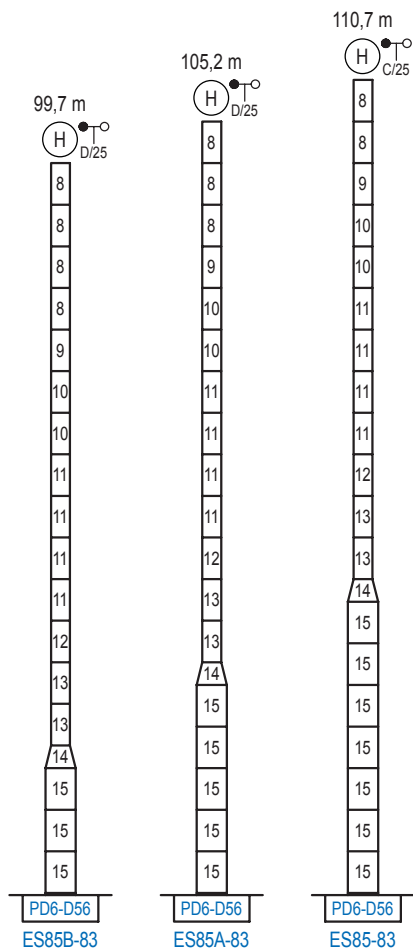
1x D33 = 1x D33M

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



n°	Ref.	h (m)	h (m)
8	D33	2,5	5,5
9	TD34	2,5	5,5
10	D34	2,5	5,5
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

1x D33 = 1x D33M

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