



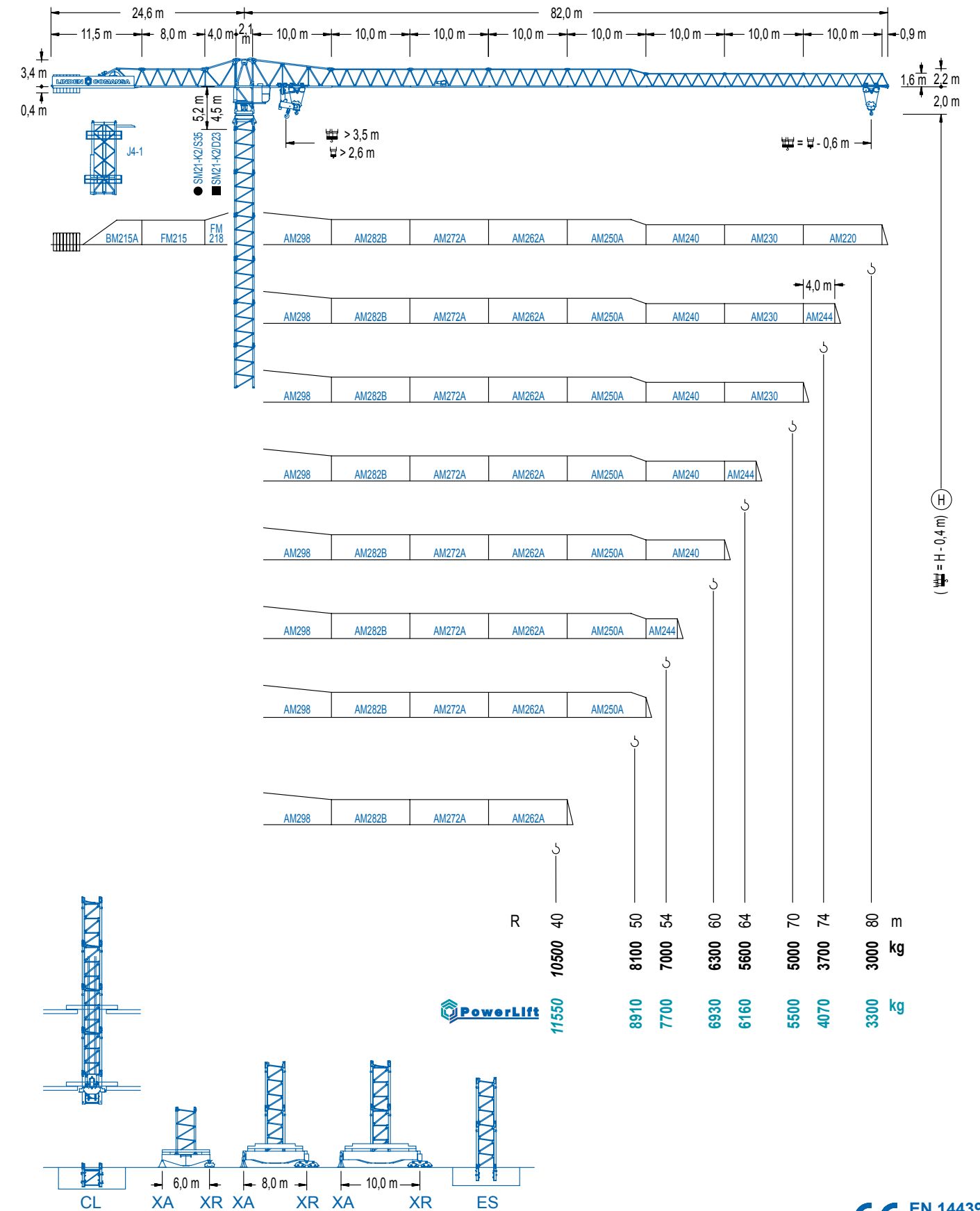
LINDEN

COMANSA

LC 2100

21 LC 400

18 t



LC 2100



DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																
80	16,6	20	25	30,1	30,5	34	40	44	50	54	60	64	70	74	80,0	m kg
	18000	14525	11215	9000	9000	7975	6660	5985	5185	4750	4210	3905	3515	3295	3000	
74	18,0	20	25	32,8	33,6	34	40	44	50	54	60	64	70	74,0		m kg
	18000	15980	12365	9000	9000	8875	7420	6675	5790	5310	4710	4375	3945	3700		
70	21,7	25	30	34	39,6		41,2	44	50	54	60	64	70,0			m kg
	18000	15315	12440	10765	9000		9000	8365	7275	6680	5945	5530	5000			
64	21,8	25	30	34	39,9		41,6	44	50	54	60	64,0				m kg
	18000	15410	12520	10835	9000		9000	8470	7360	6765	6020	5600				
60	22,5	25	30	34	41,3		43,3	44	50	54	60,0					m kg
	18000	15990	13005	11265	9000		9000	8850	7700	7075	6300					
54	22,2	25	30	34	40,7		42,9	44	50	54,0						m kg
	18000	15740	12795	11085	9000		9000	8755	7615	7000						
50	23,3	25	30	34	42,8		45,4	49,4								m kg
	18000	16655	13550	11750	9000		9000	8100								
40	24,5	25	30	34	39,4											m kg
	18000	17575	14315	12415	10500											

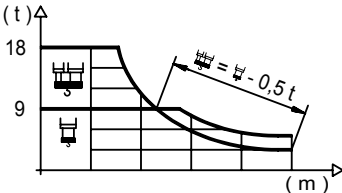
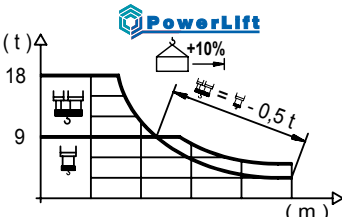


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

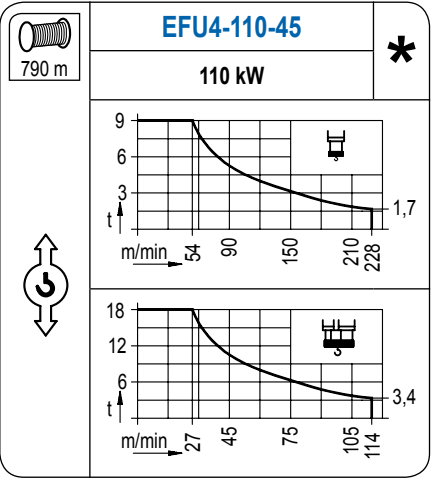
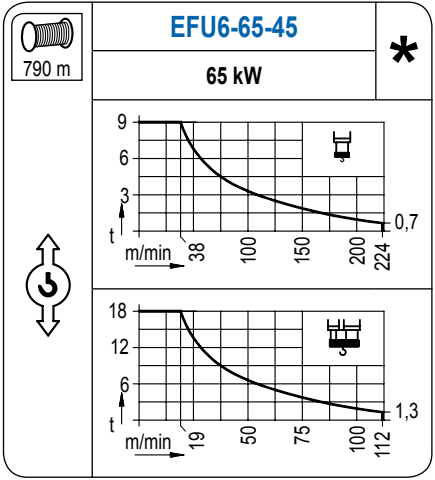
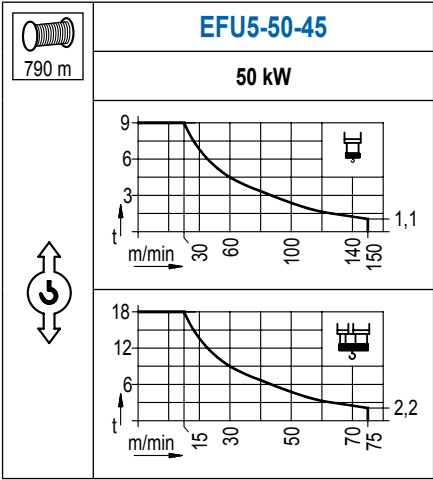
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

R (m)																
80	17,6	20	25	32,0	32,9	40	44	50	54	60	64	70	74	80,0		m kg
	18000	15560	12030	9000	9000	7270	6540	5670	5200	4610	4280	3860	3620	3300		
74	19,2	25	35,0		36,4	40	44	50	54	60	64	70	74,0			m kg
	18000	13330	9000		9000	8110	7300	6340	5820	5170	4810	4340	4070			
70	23,3	25	30	34	42,6		44,8	50	54	60	64	70,0				m kg
	18000	16600	13500	11700	9000		9000	7980	7330	6530	6080	5500				
64	23,4	25	30	34	42,9		45,3	50	54	60	64,0					m kg
	18000	16740	13620	11800	9000		9000	8080	7430	6620	6160					
60	24,3	30		34	40	44,6	47,2	54	60,0							m kg
	18000	14210	12320	10220	9000		9000	7780	6930							
54	24,0	30	34	40	44,0	46,8	54,0									m kg
	18000	14000	12140	10060	9000		9000	7700								
50	25,3	30	34	46,3	49,5	50,0										m kg
	18000	14840	12880	9000	9000	8910										
40	26,6	30	34	39,4												m kg
	18000	15710	13640	11550												



MECANISMOS

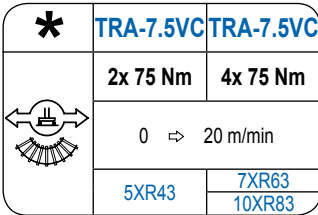
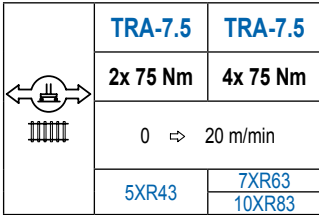
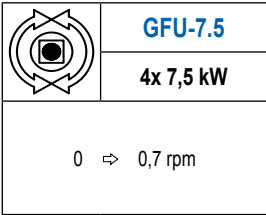
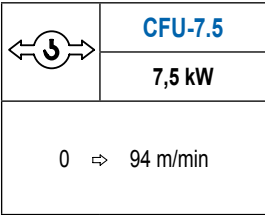
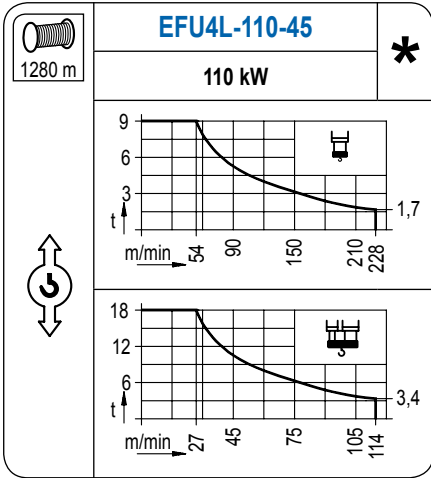
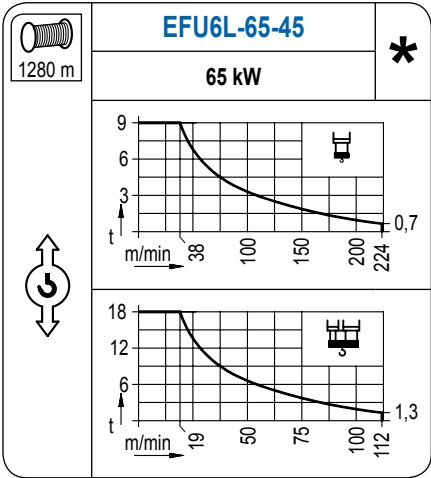
Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы





MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



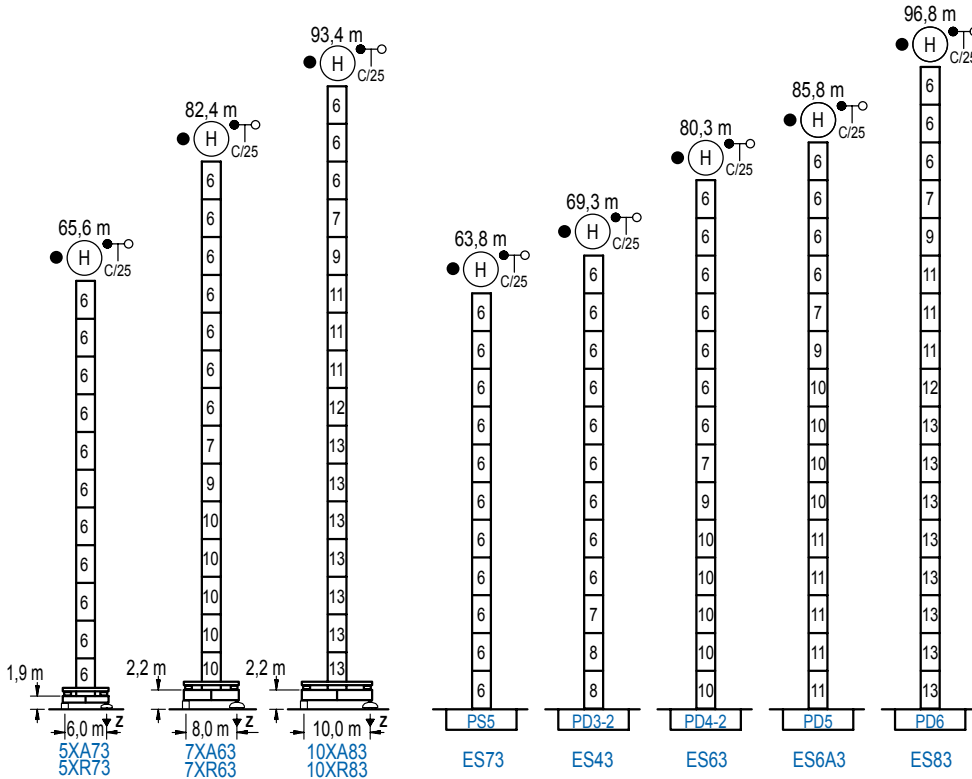
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrello / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход		
EFU5-50-45	CFU-7.5	(4x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5 (4x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	170 kVA
EFU6-65-45					195 kVA
EFU6L-65-45					195 kVA
EFU4-110-45					260 kVA
EFU4L-110-45					260 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.	h
6	S35	2,5 5,5
7	TD33A	2,5 5,5
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	D36	2,5 5,5

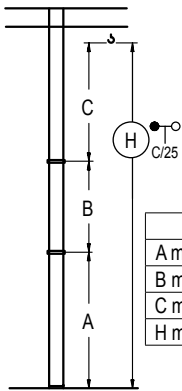
Z max.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	5XR73..... 129 t 7XR63..... 121 t 10XR83..... 125 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	5XR73..... 147 t 7XR63..... 189 t 10XR83..... 212 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



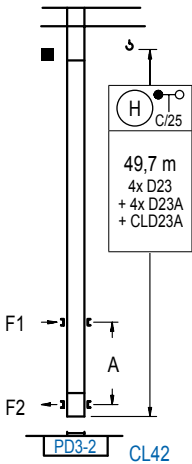


	5XA73		7XA63		10XA83	
A max	51,4		68,2		79,2	
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0
C max	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
H max	98,6	131,6	115,4	148,4	126,4	159,4

	ES73		ES43		ES63		ES6A3		ES83	
A max	49,6		55,1		66,1		71,6		82,6	
B max	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0	-	33,0
C max	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
H max	96,8	129,8	102,3	135,3	113,3	146,3	118,8	151,8	129,8	162,8

GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Монтажная клеть



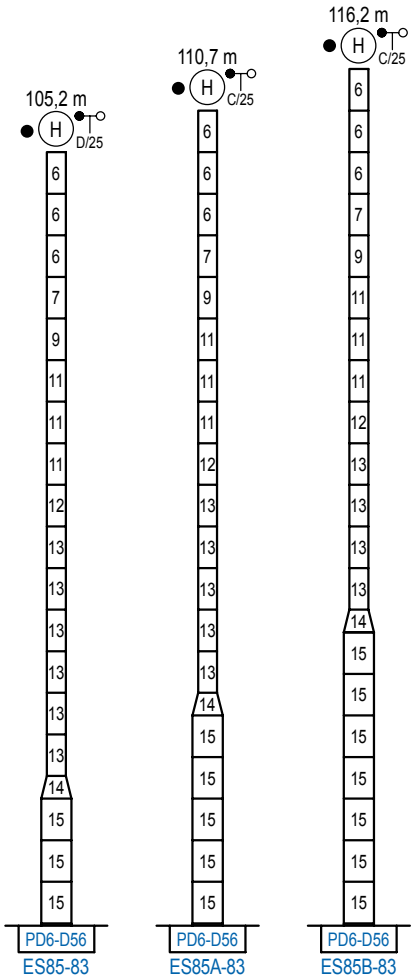
nº	Ref.	Ø	h
3	D23	2,0	5,5
4	D23A	2,0	5,5
18	CLD23A	2,0	3,1

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 / 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



nº	Ref.	Ø	h
6	S35	2,5	5,5
7	TD33A	2,5	5,5
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	D36	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