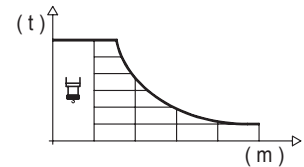


2100 Series

## DIAGRAMA DE CARGAS

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

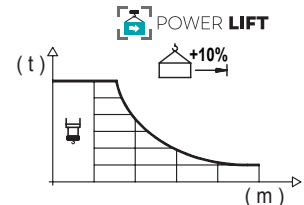
R (m)	19,3	23	25	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	84,6	m
84,6	50000	40700	36900	32280	29750	24770	21100	18280	16040	14230	12730	11470	10400	9470	8660	8000	kg
79,6		50000	46260	40570	37450	31300	26770	23290	20540	18300	16450	14900	13570	12420	11500		m
74,6		23,9	25	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	74,6			m
		50000	47500	41660	38460	32160	27520	23950	21130	18840	16940	15350	13990	12900			kg
69,6				27,6	30	35	40	45	50	55	60	65	69,6				m
				50000	45480	38120	32700	28530	25230	22550	20340	18470	17000				kg
64,6				28,3	30	35	40	45	50	55	60	64,6					m
				50000	46800	39240	33670	29390	26000	23250	20970	19200					kg
59,6					32,0	35	40	45	50	55	59,6						m
					50000	45100	38760	33890	30030	26900	24500						kg
54,6					31,9	35	40	45	50	54,6							m
					50000	45060	38720	33850	30000	27100							kg
49,6					31,9	35	40	45	49,6								m
					50000	44950	38620	33770	30200								kg
44,6					31,8	35	40	44,6									m
					50000	44800	38500	34000									kg
39,6					31,7	35	39,6										m
					50000	44640	38800										kg
34,6					31,6	34,6											m
					50000	45100											kg
29,6					29,6												m
					50000												kg



## DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

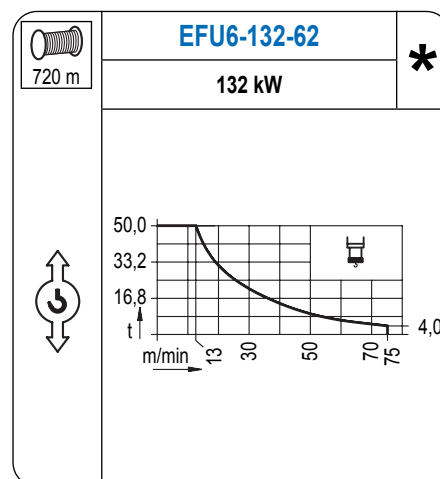
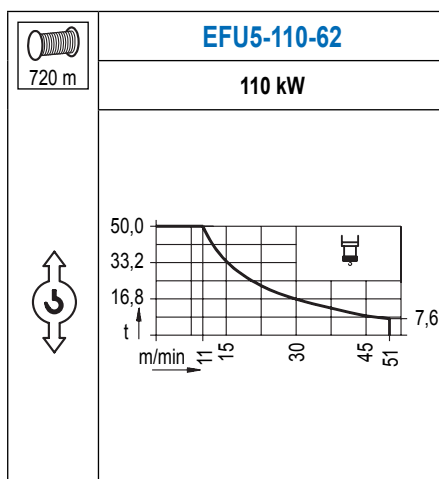
R (m)	20,6	23	25	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	84,6	m
84,6	50000	43840	39760	34820	32110	26770	22830	19810	17420	15480	13870	12520	11370	10370	9510	8800	kg
79,6			25,1	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	79,6		m
			50000	44000	40630	34000	29120	25370	22400	19990	17990	16310	14880	13650	12650		kg
74,6			25,7	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	74,6			m
			50000	45260	41800	35000	29980	26130	23080	20600	18560	16830	15360	14190			kg
69,6				29,8	35	40	45	50	55	60	65	69,6					m
				50000	41600	35720	31200	27620	24720	22320	20300	18700					kg
64,6				30,6	35	40	45	50	55	60	64,6						m
				50000	42880	36830	32180	28500	25520	23040	21120						kg
59,6					34,6	40	45	50	55	59,6							m
					50000	42470	37170	32970	29560	26950							kg
54,6					34,6	40	45	50	54,6								m
					50000	42470	37170	32970	29810								kg
49,6					34,6	40	45	49,6									m
					50000	42400	37110	33220									kg
44,6					34,5	40	44,6										m
					50000	42310	37400										kg
39,6					34,4	39,6											m
					50000	42680											kg
34,6					34,4	34,6											m
					50000	49610											kg
29,6					29,6												m
					50000												kg



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



# MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы




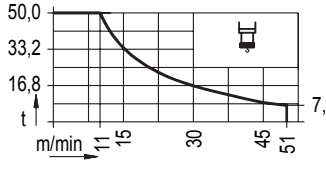
1570 m

**EFU5L-110-62**


110 kW

**\***





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. / Gru con tamburo ad alta capacità di avvolgimento fune, consultare il diagramma di carico. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.




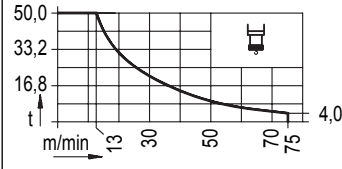
1570 m


**EFU6L-132-62**

132 kW

**\***








**CFU-13**

13 kW

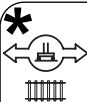
0 ⇔ 75 m/min



**GFU-7.5**

4x 7,5 kW

0 ⇔ 0,5 rpm



**TRA-12**

4x 120 Nm

20 m/min

10CR85-8A3

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	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
EFU5-110-62	CFU-13	(4x) GFU-7.5	(4x) TRA-12	400 V 3 ph 50 Hz	144 kVA
EFU5L-110-62					144 kVA
EFU6-132-62					166 kVA
EFU6L-132-62					166 kVA

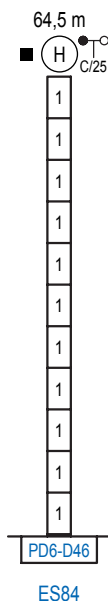
Opcional /  
Optional / En  
option / Kaufoption  
Opzionale /  
Опционально

**\***

## ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 2,5 m

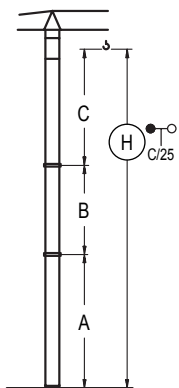


n°	Ref.	∅	h
1	D46	3,1	5,5

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 большой высоте проконсультируйтесь с нами

# GRÚA ARRIOSTRADA

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



ES84	
A max	49,6
A min	44,1
B max	38,5
B min	38,5
C max	53,4
H max	103,0
	141,5

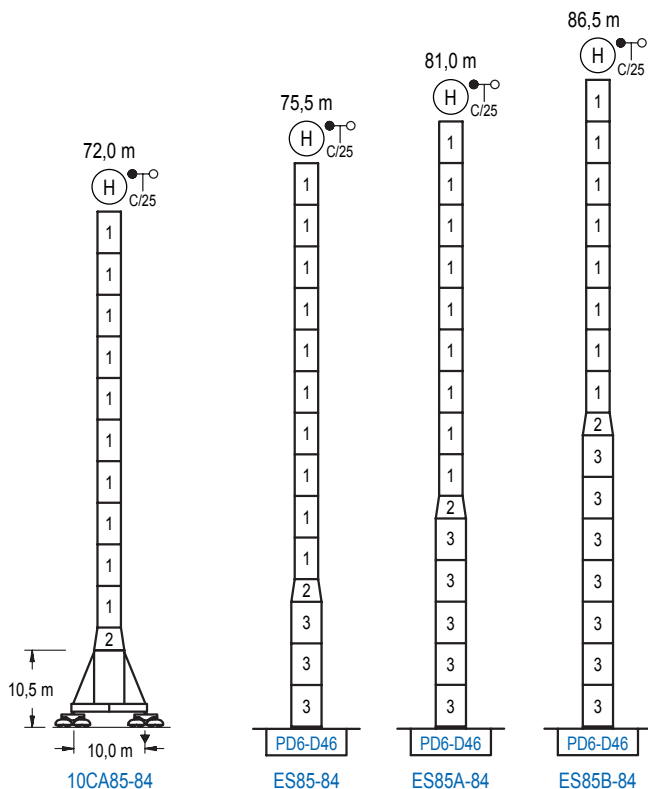
Otras zonas de viento o alturas superiores consultar / Other wind zones or additional hook heights on request / Autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande / Andere Windzonen oder weitere Hakenhöhen auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari o altezze superiori consultare il fabbricante / При других ветренных зонах о при большой высоте проконсультируйтесь с нами

## ALTURAS ESPECIALES

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

∅ 4,0 m

2100 Series



n°	Ref.	∅ (m)	h (m)
1	D46	3,1	5,5
2	TD56D46	4,0	3,0
3	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