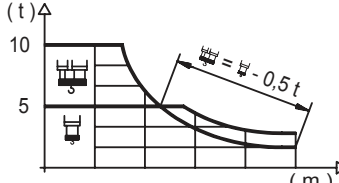


DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																						
65	14,4 10000	20 6780	22 6030	24 5420	25,6 5000	27,6 5000	30 4550	32 4220	35 3810	38 3460	40 3260	42 3080	45 2840	47 2690	50 2500	52 2380	55 2220	57 2130	60 1990	62 1910	65,0 m 1800 kg	
60	15,5 10000	20 7390	22 6590	24 5930	26 5370	27,5 5000	29,8 5000	32 4620	35 4170	38 3790	40 3570	42 3380	45 3110	47 2960	50 2750	52 2620	55 2450	57 2340	60,0 m 2200 kg			
55	16,7 10000	20 8070	22 7210	24 6490	26 5890	28 5380	29,7 5000	32,3 5000	35 4570	38 4160	40 3920	42 3710	45 3420	47 3250	50 3020	52 2890	55,0 m 2700 kg					
50		18,3 10000	22 8050	24 7260	26 6600	28 6030	30 5550	32,6 5000	35,7 5000	38 4660	40 4390	42 4160	45 3840	47 3650	50,0 m 3400 kg							
45		18,9 10000	22 8350	24 7540	26 6850	28 6270	30 5770	33,7 5000	37,0 5000	38 4850	40 4570	42 4330	45,0 m 4000 kg									
40		19,6 10000	22 8740	24 7890	26 7180	28 6570	30 6050	32 5590	35,0 5000	38,6 5000	40,0 m 4800 kg											
35		19,6 10000	22 8740	24 7900	26 7180	28 6580	30 6050	32 5590	34,5 m 5100 kg													
30		20,2 10000	22 9050	24 8170	26 7440	28 6810	29,5 m 6400 kg															



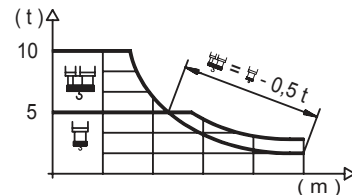
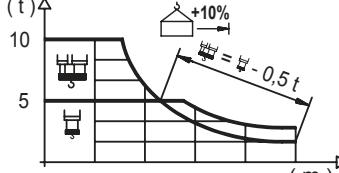
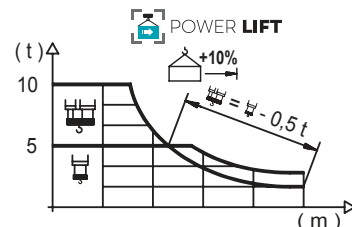


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

R (m)																						
65	15,2 10000	20 7210	22 6420	24 5780	26 5230	26,9 5000	29,7 5000	32 4600	35 4150	37 3890	40 3560	42 3360	45 3100	47 2940	50 2730	52 2610	55 2440	57 2330	60 2190	62 2100	65,0 m 1980 kg	
60	17,0 10000	20 8250	22 7360	24 6640	26 6020	28 5500	30,2 5000	32,2 5000	35 4550	37 4270	40 3910	42 3690	45 3410	47 3240	50 3010	52 2880	55 2690	57 2580	60,0 m 2420 kg			
55	17,7 10000	20 8690	22 7760	24 7000	26 6360	28 5810	30 5340	31,6 5000	35,0 5000	37 4690	40 4300	42 4060	45 3750	47 3570	50 3320	52 3170	55,0 m 2970 kg					
50		19,6 10000	22 8720	24 7870	26 7160	28 6550	30 6030	32 5580	34,9 5000	38,7 5000	40 4820	42 4560	45 4220	47 4020	50,0 m 3740 kg							
45		20,2 10000	22 9080	24 8200	26 7460	28 6830	30 6290	32 5820	35 5220	36,2 5000	40,2 5000	42 4760	45,0 m 4400 kg									
40		21,1 10000	22 9520	24 8610	26 7840	28 7180	30 6620	32 6120	35 5490	37,8 5000	40,0 m 5000 kg											
35		21,2 10000	22 9560	24 8640	26 7860	28 7210	30 6640	32 6140	34,5 5610 kg	m												
30		21,8 10000	22 9920	24 8970	26 8170	28 7490	29,5 7040 kg	m														

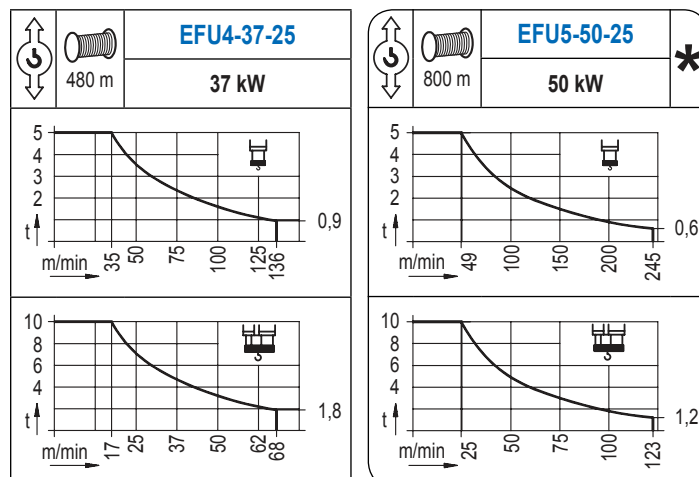
**POWER LIFT**




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

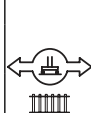


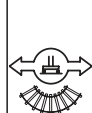
MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

	CFU-7.5
	7,5 kW
0 ⇔ 94 m/min	

	GFU-7.5
	2x 7,5 kW
0 ⇔ 0,7 rpm	

	TRA-7.5
	2x 75 Nm
	20 m/min
	3XR52 5XR72

	TRA-7.5VC	*
	2x 75 Nm	
	20 m/min	
	5XR72	

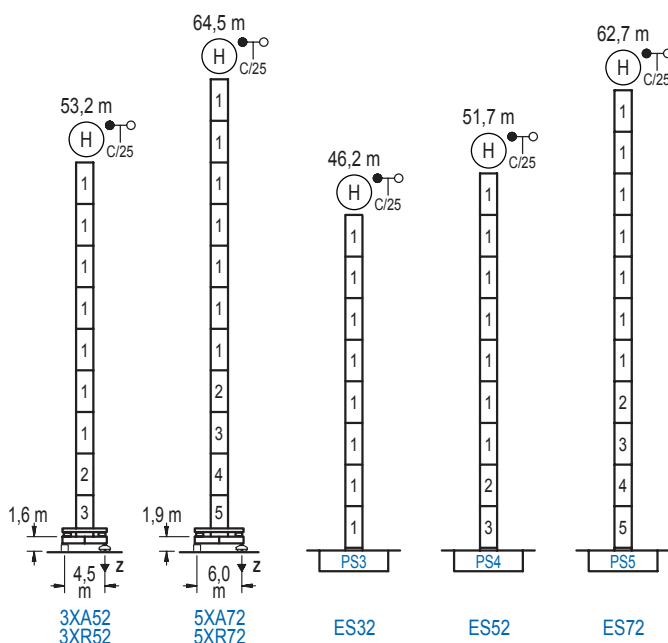
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU4-37-25	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V	55 kVA
EFU5-50-25				3ph 50 Hz	68 kVA

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

ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 2,0 m



n°	Ref.	∅	h
1	S23	2,0	5,5
2	TS24	2,0	5,5
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5
1x S25 = 1x S25M			

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	3XR52..... 88 t 5XR72..... 88 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	3XR52..... 100 t 5XR72..... 133 t

GRÚA ARRIOSTRADA

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

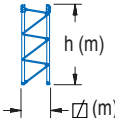
	3XA52	5XA72
A max	40,1	51,4
A min	18,1	29,4
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	35,1	35,1
H max	75,2	86,5

	ES32	ES52	ES72
A max	33,1	38,6	49,6
A min	16,6	16,6	27,6
B max	-	22,0	22,0
B min	-	16,5	16,5
C max	35,1	35,1	35,1
H max	68,2	90,2	73,7

GRÚA TREPADORA

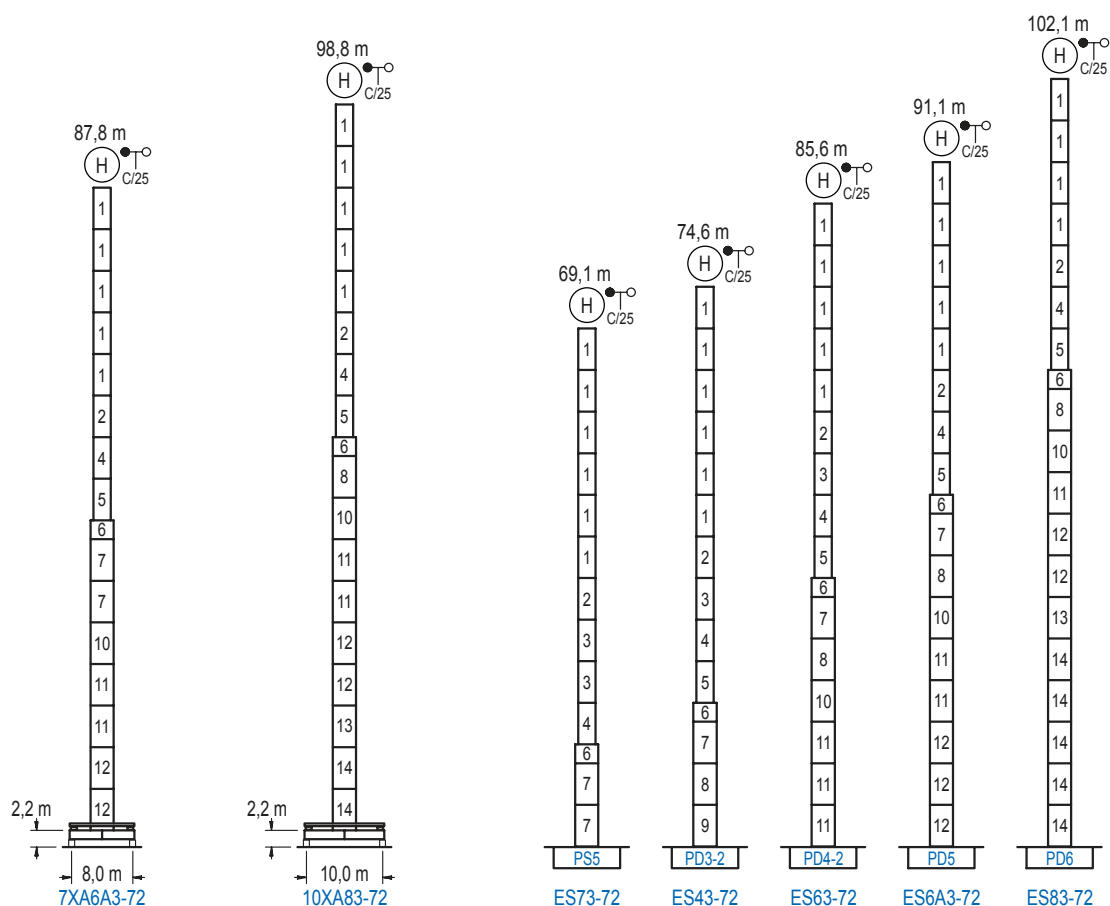
Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом

	Hs < 400 m	
	A max (m)	A min (m)
46,3 m 8x S15 + CLS15-08	19,6	11,0
40,8 m 7x S15 + CLS15-08	16,8	9,0
35,3 m 6x S15 + CLS15-08	14,1	7,0

		h (m)	∅ (m)
n°	Ref.	h	∅
14	S15	1,6	5,5
15	CLS15-08	1,6	3,1

1x S15 = 1x S15M

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



n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h
1	S23	2,0	5,5	4	TS25	2,0	5,5	7	S35	2,5	5,5	11	D34	2,5	5,5
2	TS24	2,0	5,5	5	S25	2,0	5,5	8	TD33A	2,5	5,5	12	D35	2,5	5,5
3	S24	2,0	5,5	6	TMS35S25	2,5	1,0	9	D33	2,5	5,5	13	TD36B	2,5	5,5
								10	TD34	2,5	5,5	14	D36B	2,5	5,5
									1x S35 = 1x S35M						
									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