

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)																						
70	15,1	20	22	26	27,2	29,0	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70 m
	12000	8650	7730	6330	6000	6000	5370	4860	4560	4170	3940	3640	3460	3220	3080	2880	2760	2600	2500	2360	2270	2150 kg
65	16,7	20	22	26	28	30,2	32,4	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65 m		
	12000	9770	8750	7180	6580	6000	6000	5500	5170	4740	4480	4140	3940	3670	3510	3290	3150	2970	2860	2700 kg		
60	18,6	20	22	26	28	30	33,7	36,3	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60 m				
	12000	11070	9920	8170	7490	6900	6000	6000	5880	5390	5100	4720	4500	4190	4010	3760	3610	3400 kg				
55	20,4	22	26	28	30	32	35	37,0	40,0	42	45	47	50	52	55 m							
	12000	11020	9090	8340	7700	7140	6420	6000	6000	5680	5260	5010	4680	4480	4200 kg							
50	23,1	26	28	30	32	35	37	40	41,9	45,5	47	50 m										
	12000	10470	9620	8890	8250	7430	6960	6350	6000	6000	5780	5400 kg										
45	25,1	28	30	32	35	37	40	42	44,5	m												
	12000	10610	9810	9110	8220	7710	7030	6640	6200 kg													
40	25,6	28	30	32	35	37	39,5	m														
	12000	10840	10030	9310	8400	7880	7300 kg															
35	25,5	28	30	32	34,5	m																
	12000	10790	9980	9270	8500 kg																	

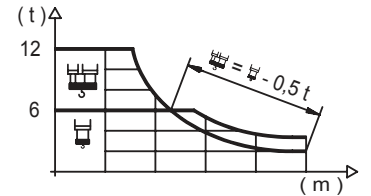
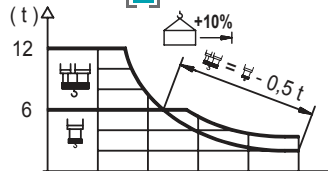


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

R (m)																						
70	15,9	20	22	25	27	28,7	31,2	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70 m
	12000	9220	8250	7090	6470	6000	6000	5280	4960	4540	4300	3970	3780	3520	3360	3150	3020	2840	2730	2580	2490	2360 kg
65	17,8	20	22	25	27	30	32,2	35,1	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65 m		
	12000	10500	9410	8110	7410	6530	6000	6000	5650	5180	4900	4540	4320	4020	3850	3610	3460	3260	3140	2970 kg		
60		19,9	22	25	27	30	32	35	36,1	39,4	42	45	47	50	52	55	57	60 m				
		12000	10730	9260	8470	7490	6940	6240	6000	6000	5590	5180	4930	4600	4400	4130	3970	3740 kg				
55			21,9	25	27	30	32	35	37,0	39,8	43,5	45	47	50	52	55 m						
			12000	10340	9460	8380	7770	7000	6550	6000	6000	5780	5510	5140	4920	4620 kg						
50				24,9	27	30	32	35	37	40	42	45,3	49,6	50 m								
				12000	10940	9700	9010	8130	7620	6960	6560	6000	6000	5940 kg								
45					27,2	30	32	35	37	40	42	44,5	m									
					12000	10740	9980	9010	8460	7730	7300	6820 kg										
40						27,8	30	32	35	37	39,5	m										
						12000	10990	10220	9230	8660	8030 kg											
35							27,7	30	32	34,5	m											
							12000	10960	10190	9350 kg												

 **POWER LIFT**



(t) ↑

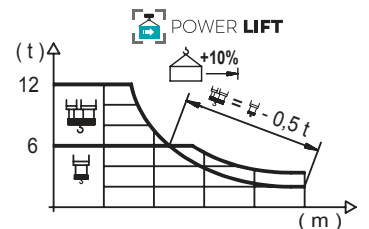
12

6

(m) →

10%

$W = 0,5t$



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

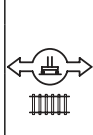
EFU4-37-30		EFU5-50-30		EFU6-65-30		EFU6L-65-30	
480 m		800 m		800 m		1320 m	
37 kW		50 kW		65 kW		65 kW	

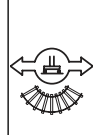
MECANISMOS

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	

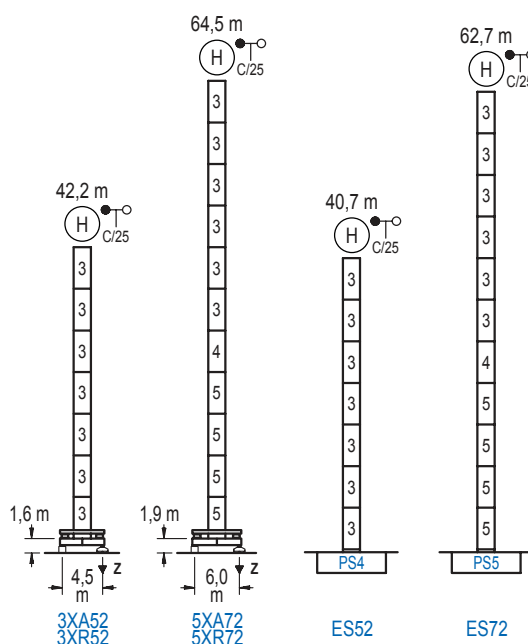
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU4-37-30	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	55 kVA
EFU5-50-30					68 kVA
EFU6-65-30					83 kVA
EFU6L-65-30					83 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

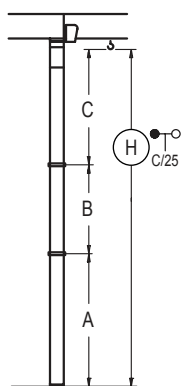


n°	Ref.	∅	h
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5
1x S25 = 1x S25M			

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	3XR52.....99 t 5XR72.....89 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	3XR52.....67 t 5XR72.....136 t

GRÚA ARRIOSTRADA

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

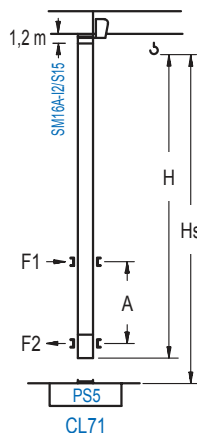


	3XA52	5XA72
A max	29,1	51,4
A min	23,6	29,4
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	35,1	35,1
H max	64,2	86,2
	86,5	103,0

	ES52	ES72
A max	27,6	49,6
A min	22,1	27,6
B max	-	22,0
B min	-	16,5
C max	35,1	35,1
H max	62,7	84,7
	84,7	101,2

GRÚA TREPADORA

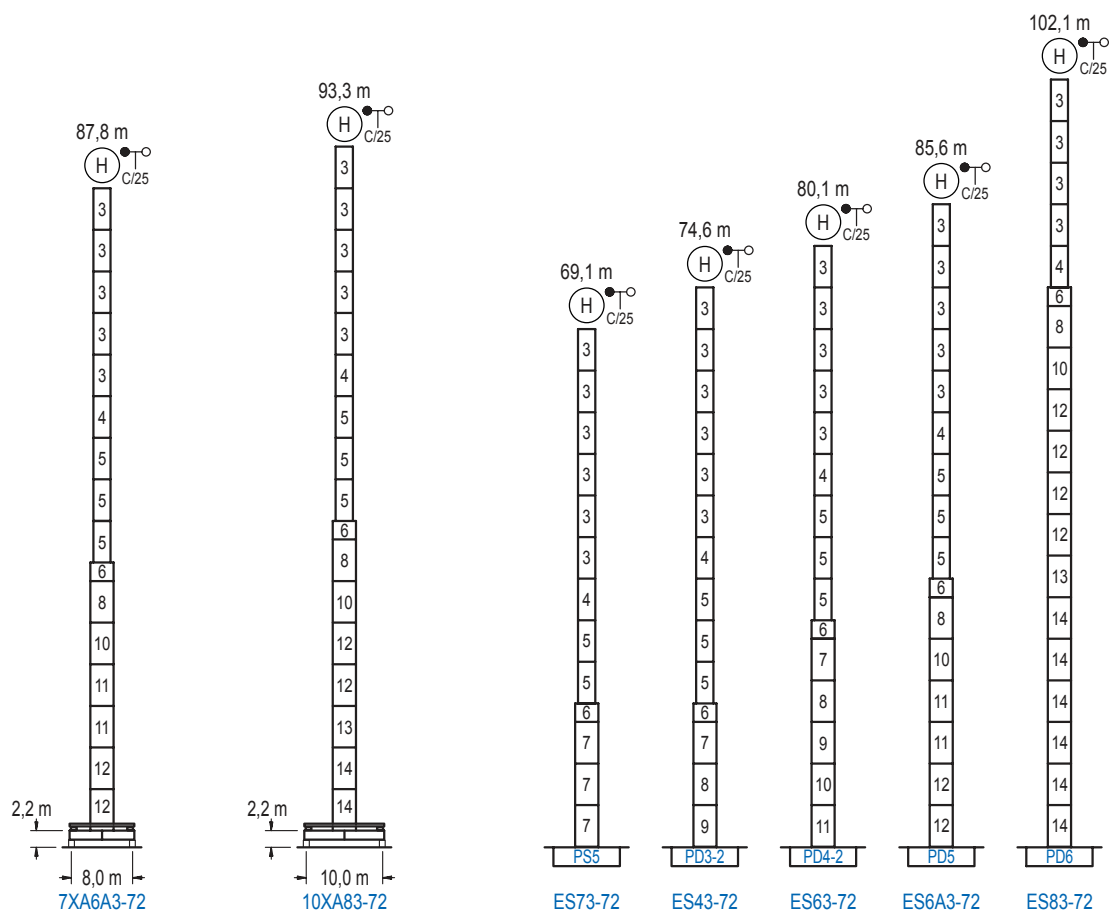
Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом



Hs < 400 m	A max (m) A min (m)	
	A max (m)	A min (m)
40,8 m 7x S15 + CLS15-08	16,8	9,0
35,3 m 6x S15 + CLS15-08	14,1	9,0
29,8 m 5x S15 + CLS15-08	11,4	7,0

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
3	S24	2,0	5,5	6	TMS35S25	2,5	1,0	10	TD34	2,5	5,5	13	TD36B	2,5	5,5
4	TS25	2,0	5,5	7	S35	2,5	5,5	11	D34	2,5	5,5	14	D36B	2,5	5,5
5	S25	2,0	5,5	8	TD33A	2,5	5,5	12	D35	2,5	5,5				
				9	D33	2,5	5,5								
					1x S35 = 1x S35M										
					1x D33 = 1x D33M										
	1x S25 = 1x S25M														

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