

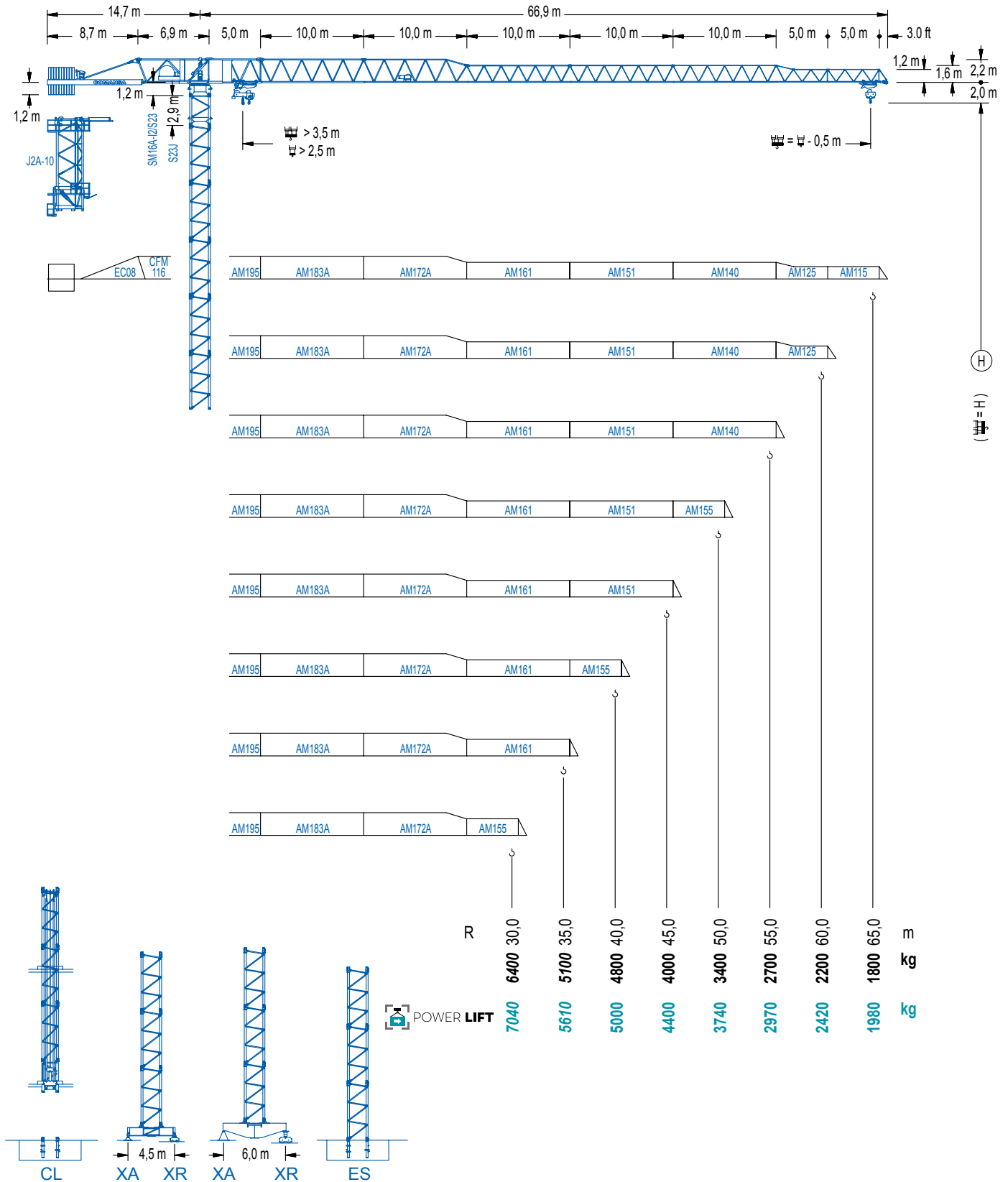


COMANSA

1600 Series

16 LC 185

10 t



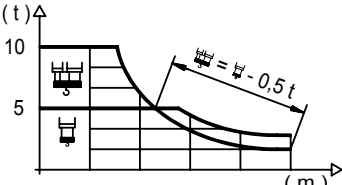
1600 Series

CE EN 14439

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															



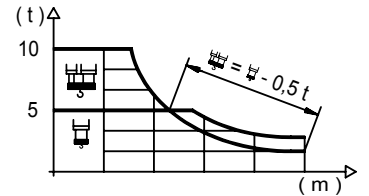
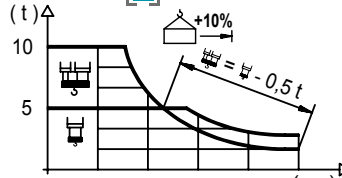


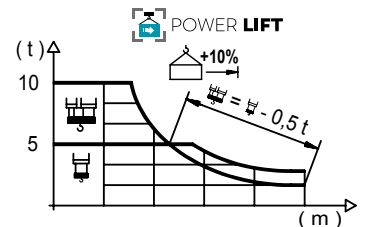
DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

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

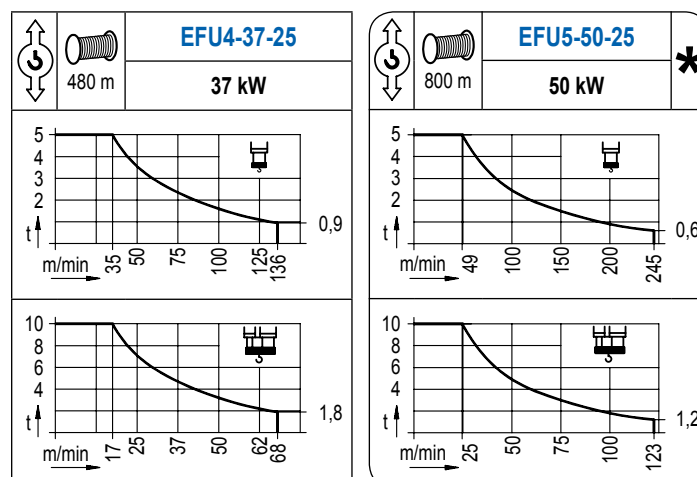
 **POWER LIFT**





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	

POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	
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	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор	
EFU4-37-25	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz	115 kVA
EFU5-50-25					150 kVA

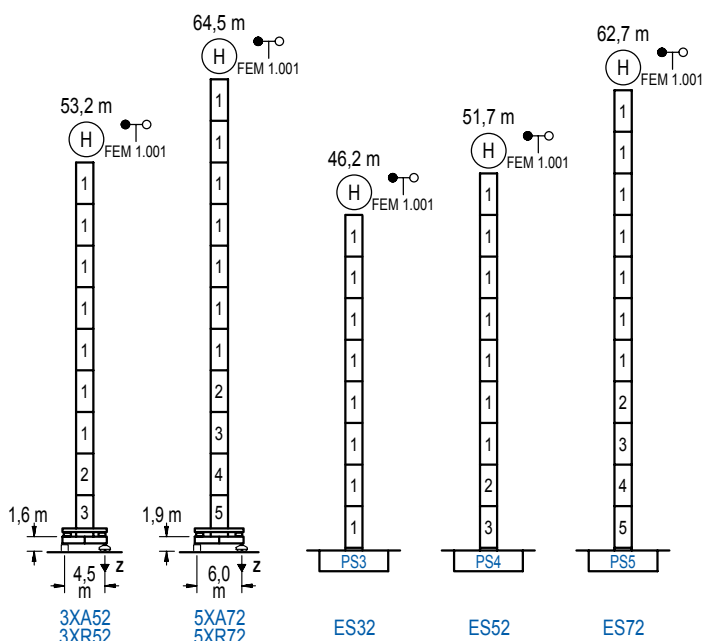
Optional /
Optional / En
option / Kaufoption
/ Opzionale /
Опционально

ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 2,0 m

FEM 1.001



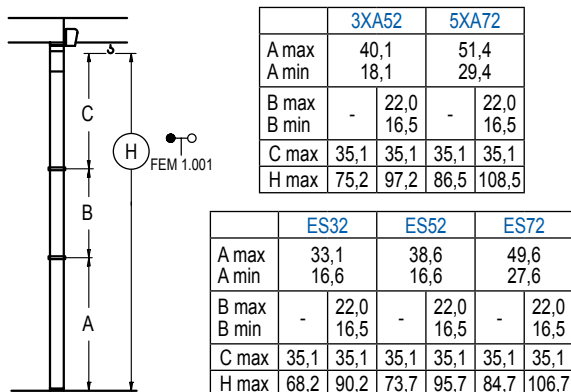
n°	Ref.	∅	h
1	S23	2,0	5,5
2	TS24	2,0	5,5
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5
1x S25 = 1x S25M			

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 / Нарастиваемый кран

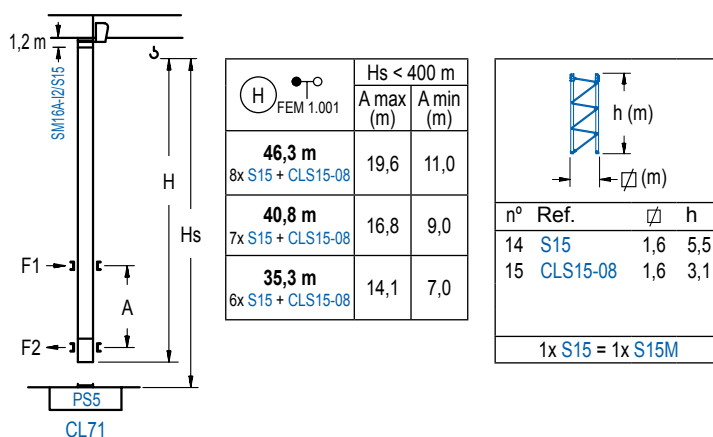
FEM 1.001



GRÚA TREPADORA

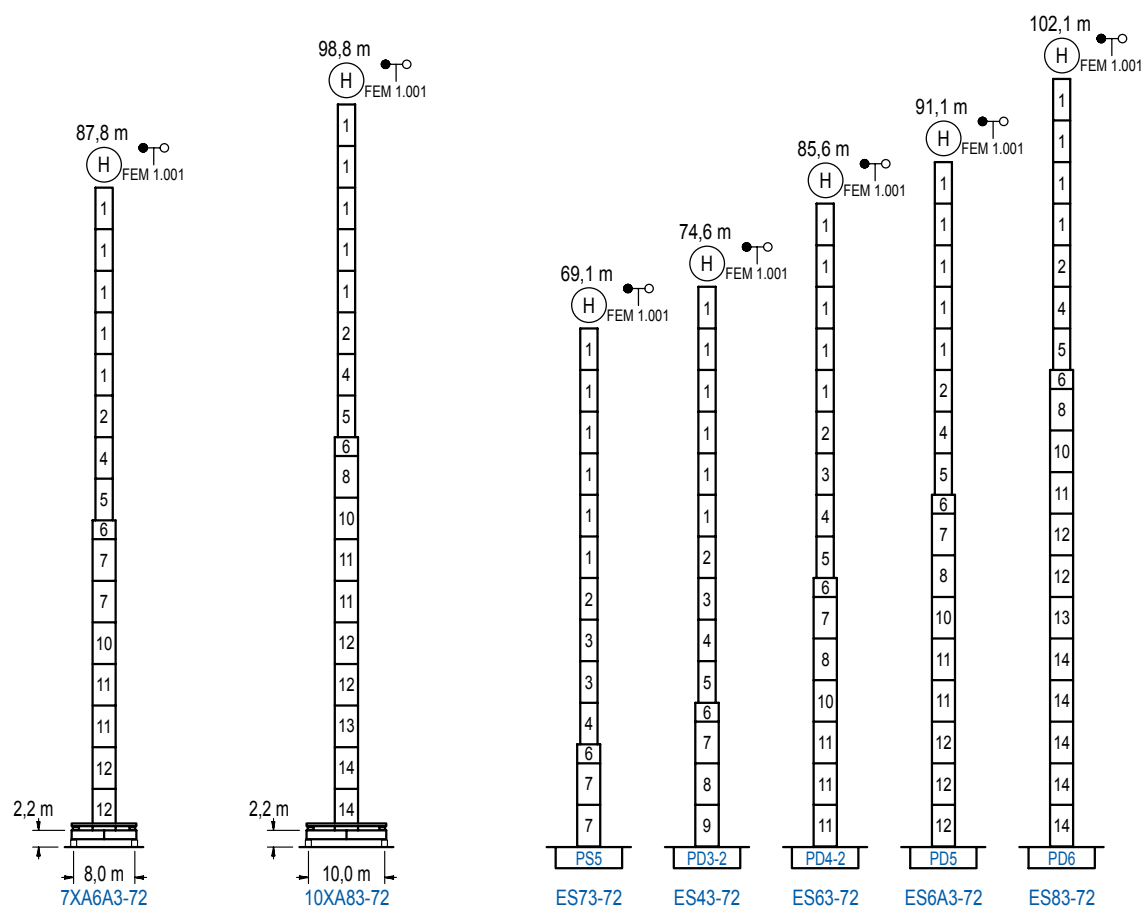
Internal climbing crane / Grue avec cage de télescopage intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом

FEM 1.001



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

FEM 1.001



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