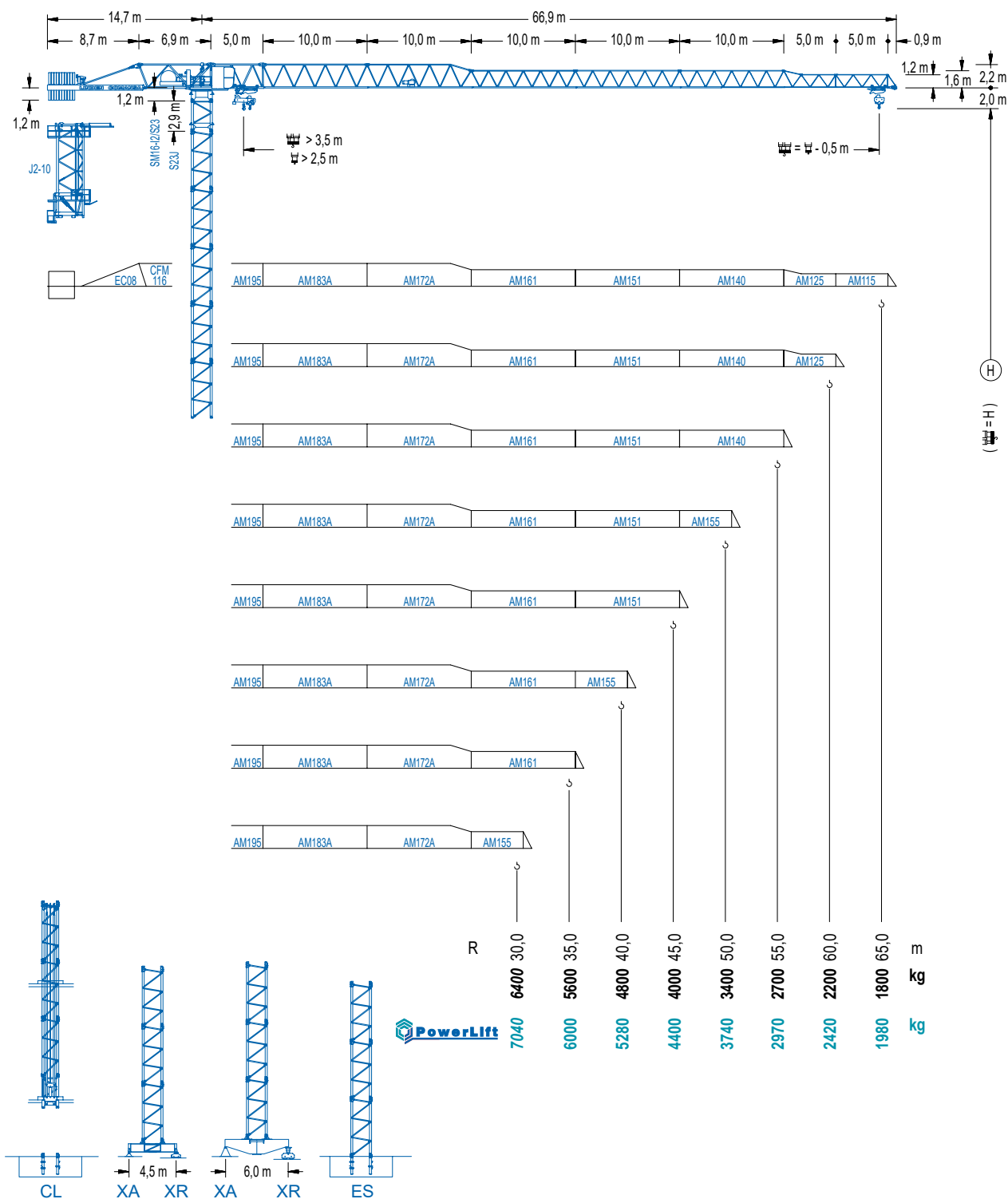


LINDEN COMANSA

LC 1600

16 LC 185

12 t



LC 1600

 EN 14439 (C/25)

DS.1308.03

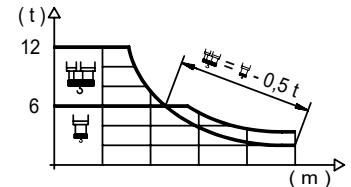
02/13

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications réservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Il Fabricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)	☰										☷																														
65	12,4	16	18	20	22,1	23,5	26	28	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65,0 m	6000	5350	4920	4550	4220	3810	3570	3260	3080	2840	2690	2500	2380	2220	2130	1990	1910	1800 kg
60	13,3	16	18	20	22	23,8	25,4	28	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60,0 m	6000	6000	5370	4970	4620	4170	3910	3570	3380	3110	2960	2750	2620	2450	2340	2200 kg				
55	14,3	16	18	20	22	24	25,6	27,5	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55,0 m	6000	6000	5400	5060	4570	4290	3920	3710	3420	3250	3020	2890	2700 kg									
50	15,6	18	20	22	24	26	28,1	30,3	32	35	37	40	42	45	47	50,0 m	6000	6000	5650	5110	4800	4390	4160	3840	3650	3400 kg															
45	16,1	18	20	22	24	26	28	29,0	31,4	35	37	40	42	45,0 m	6000	5320	4990	4570	4330	4000 kg																					
40	16,7	18	20	22	24	26	28	30,2	32,8	35	37	40,0 m	6000	6000	5580	5240	4800 kg																								
35	16,7	18	20	22	24	26	28	30,2	32,9	35,0 m	6000	6000	5600 kg																												
30	17,2	20	22	24	26	28	29,5 m	6000	6400 kg																																

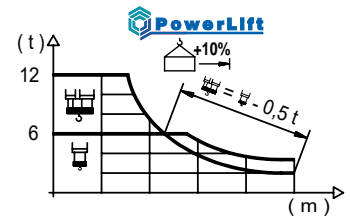


LC 1600

DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

R (m)	☰										☷																													
65	13,0	16	18	20	22	23,2	25,3	28	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	65,0 m	6000	5340	4940	4600	4150	3890	3560	3360	3100	2940	2730	2610	2440	2330	2190	2100	1980 kg
60	14,5	16	18	20	22	24	26,1	27,4	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60,0 m	6000	6000	5420	5040	4550	4270	3910	3690	3410	3240	3010	2880	2690	2580	2420 kg				
55	15,2	18	20	22	24	26	27,3	29,7	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55,0 m	6000	6000	5520	5000	4690	4300	4060	3750	3570	3320	3170	2970 kg										
50	16,7	18	20	22	24	26	28	30,1	32,9	35	37	40	42	45	47	50,0 m	6000	6000	5600	5260	4820	4560	4220	4020	3740 kg															
45	17,3	20	22	24	26	28	31,2	34,1	35	37	40	42	45,0 m	6000	5830	5480	5020	4760	4400 kg																					
40	18,0	20	22	24	26	28	30	32,5	35,7	37	40,0 m	6000	5760	5280 kg																										
35	18,0	20	22	24	26	28	30	32,6	35,0 m	6000	6000	5280 kg																												
30	18,6	20	22	24	26	28	29,5 m	6000	7040 kg																															



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

 EFU4-37-30 480 m 37 kW	 EFU5-50-30 800 m 50 kW *	 EFU6-65-30 800 m 65 kW *	 EFU6L-65-30 1320 m 65 kW *
 t vs m/min 1,1	 t vs m/min 0,7	 t vs m/min 0,4	 t vs m/min 0,4
 t vs m/min 2,2	 t vs m/min 1,4	 t vs m/min 0,8	 t vs m/min 0,8

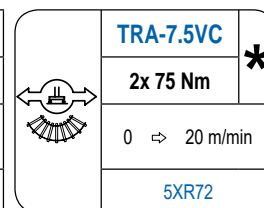
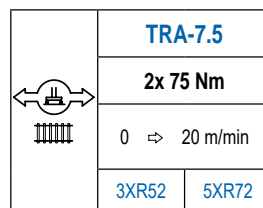
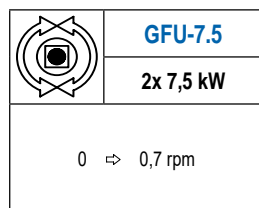
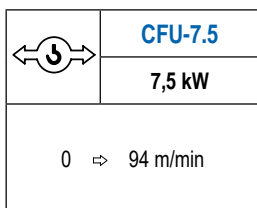
DS.1308.03
16LC185/12 t

02/13

Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications réservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il Fabbriante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



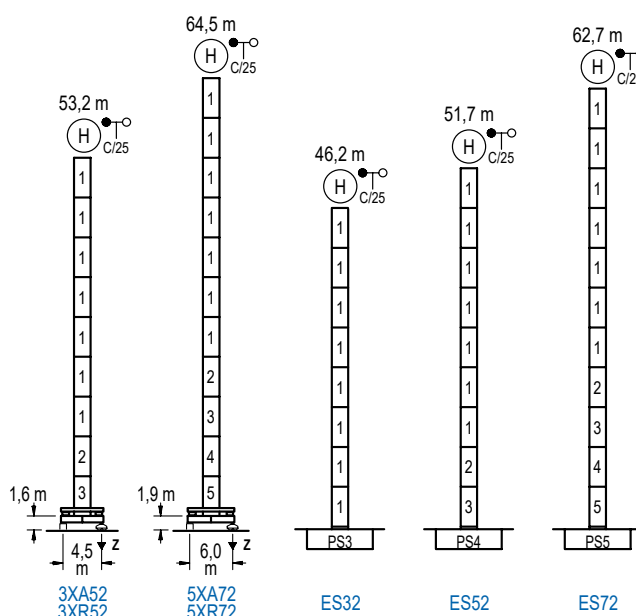
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тилл механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrelo / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	400 V 3ph 50 Hz	115 kVA 150 kVA 170 kVA 170 kVA
EFU4-37-30	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5		
EFU5-50-30					
EFU6-65-30					
EFU6L-65-30					

Opcional / 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



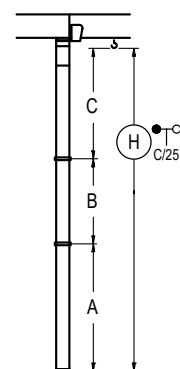
n°	Ref.	∅	h
1	S23	2,0	5,5
2	TS24	2,0	5,5
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5

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

LC 1600

GRÚA ARRIOSTRADA

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

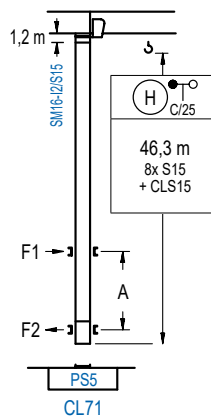


	3XA52	5XA72
A max	40,1	51,4
B max	- 22,0	- 22,0
C max	35,1 35,1	35,1 35,1
H max	75,2 97,2	86,5 108,5

	ES32	ES52	ES72
A max	33,1	38,6	49,6
B max	- 22,0	- 22,0	- 22,0
C max	35,1 35,1	35,1 35,1	35,1 35,1
H max	68,2 90,2	73,7 95,7	84,7 106,7

GRÚA TREPADORA

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



n°	Ref.	∅	h
14	S15	1,6	5,5
15	CLS15	1,6	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 ou grues avec cage de télescope 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

DS.1308.03
16LC185/12 t

02/13

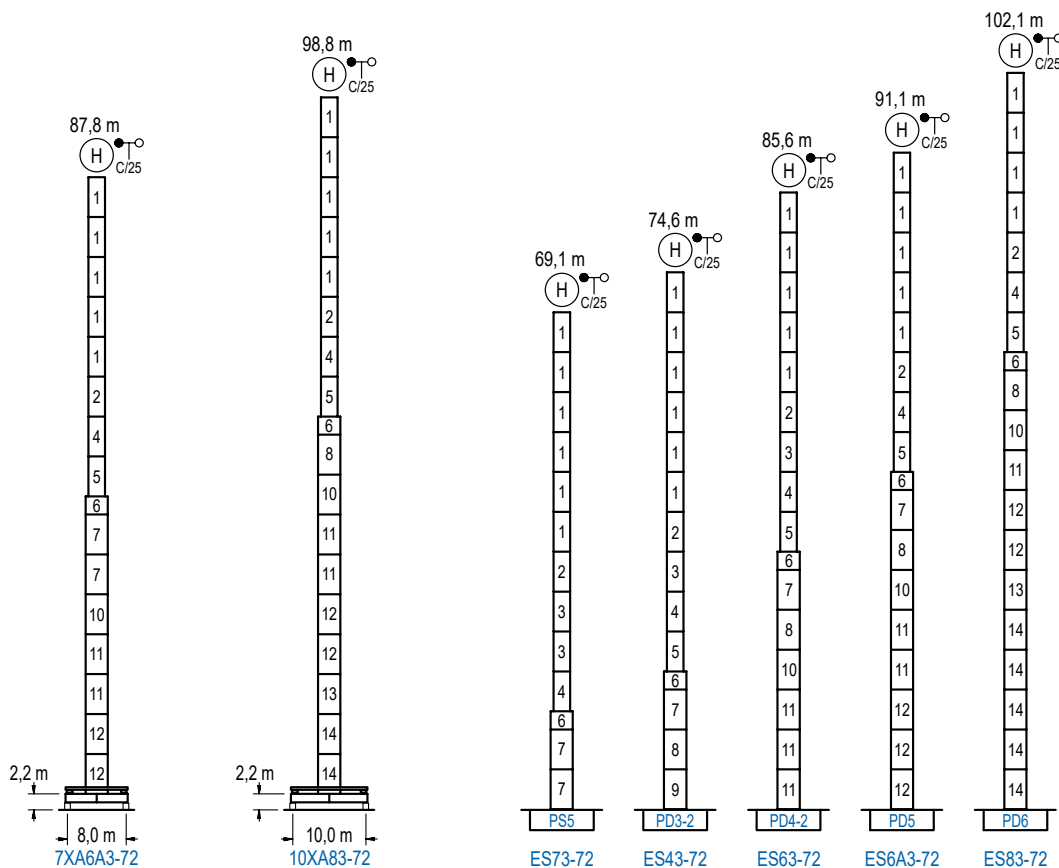
Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications réservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il Fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.

ALTURAS ESPECIALES

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

∅ 2,5 m

LC 1600



n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	h	n°	Ref.	∅	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	D36	2,5	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



Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

Tel.: (34) 948 335 020 / Fax: (34) 948 330 810

e-mail: info@comansa.com / www.comansa.com

Polígono Urbizkain

E-31620 HUARTE-PAMPLONA.- SPAIN

DS.1308.03	02/13	16LC185/12 t
------------	-------	--------------