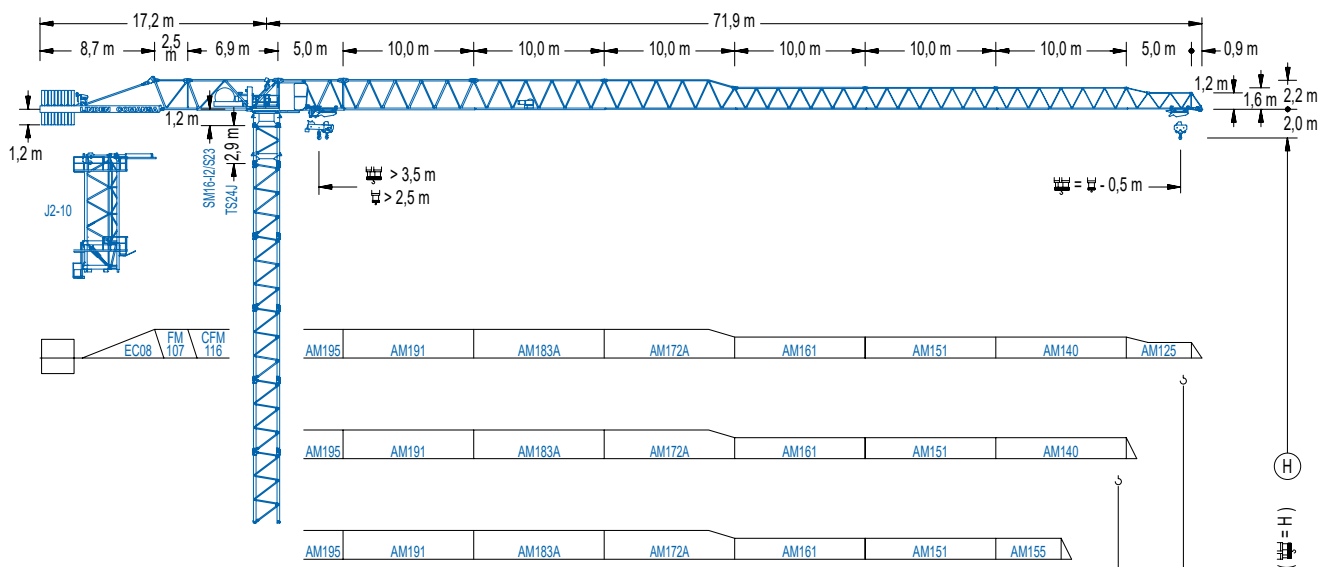
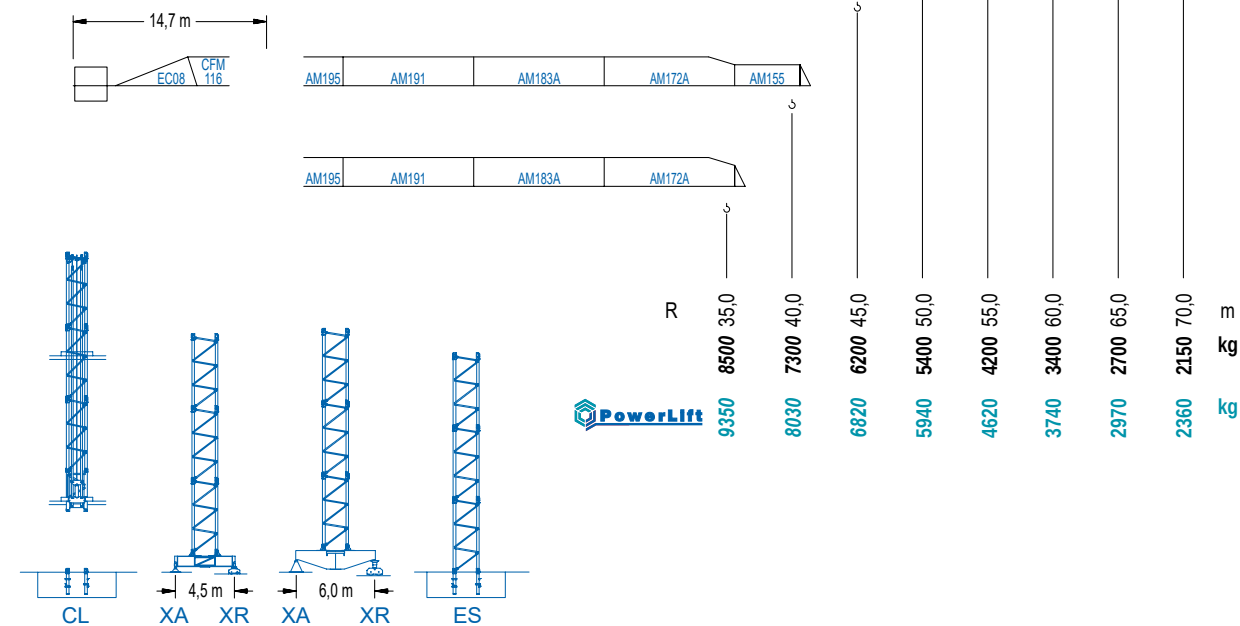


LINDEN COMANSA

LC 1600
16 LC 260
12 t

LC 1600

PowerLift

R	35.0	40.0	45.0	50.0	55.0	60.0	65.0	70.0	m
	8500	7300	6200	5400	4200	3400	2700	2150	kg
	9350	8030	6820	5940	4620	3740	2970	2360	kg

CE EN 14439 (C/25)

DS.1308.07

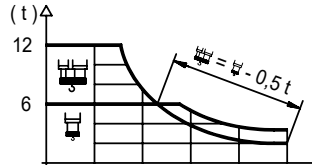
02/13

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)																						
70	15,1 12000	20 8650	22 7730	26 6330	27,2 6000	29,0 6000	32 5370	35 4860	37 4560	40 4170	42 3940	45 3640	47 3460	50 3220	52 3080	55 2880	57 2760	60 2600	62 2500	65 2360	67 2270	70 m 2150 kg
65	16,7 12000	20 9770	22 8750	26 7180	28 6580	30,2 6000	32,4 6000	35 5500	37 5170	40 4740	42 4480	45 4140	47 3940	50 3670	52 3510	55 3290	57 3150	60 2970	62 2860	65 m 2700 kg		
60	18,6 12000	20 11070	22 9920	26 8170	28 7490	30 6900	33,7 6000	36,3 6000	37 5880	40 5390	42 5100	45 4720	47 4500	50 4190	52 4010	55 3760	57 3610	60 m 3400 kg				
55	20,4 12000		22 11020	26 9090	28 8340	30 7700	32 7140	35 6420	37,0 6000	40,0 6000	42 5680	45 5260	47 5010	50 4680	52 4480	55 m 4200 kg						
50	23,1 12000			26 10470	28 9620	30 8890	32 8250	35 7430	37 6960	40 6350	41,9 6000	45,5 5780	47 5400	50 m 5000 kg								
45	25,1 12000				28 10610	30 9810	32 9110	35 8220	37 7710	40 7030	42 6640	44,5 m 6200 kg										
40	25,6 12000				28 10840	30 10030	32 9310	35 8400	37 7880	39,5 m 7300 kg												
35	25,5 12000				28 10790	30 9980	32 9270	34,5 m 8500 kg														



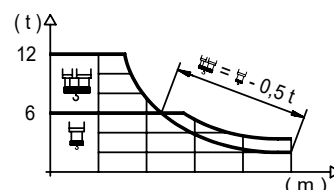
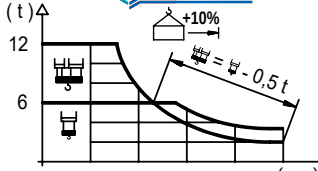
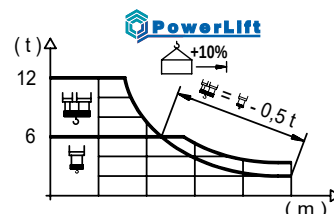


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

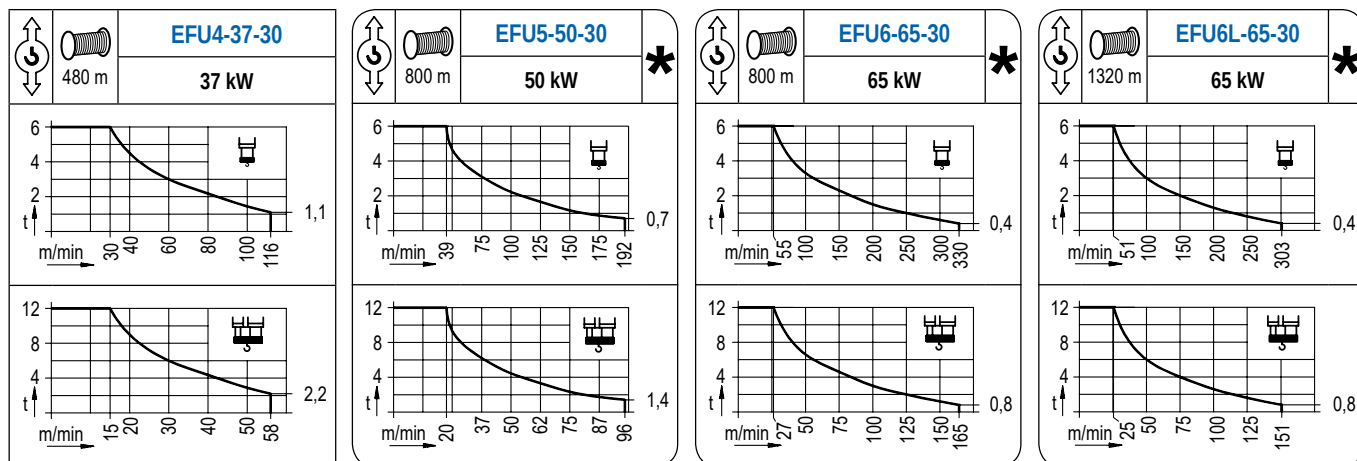
R (m)																							
70	15,9 12000	20 9220	22 8250	25 7090	27 6470	28,7 6000	31,2 6000	35 5280	37 4960	40 4540	42 4300	45 3970	47 3780	50 3520	52 3360	55 3150	57 3020	60 2840	62 2730	65 2580	67 2490	70 m 2360 kg	
65	17,8 12000	20 10500	22 9410	25 8110	27 7410	30 6530	32,2 6000	35,1 6000	37 5650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



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

DS.1308.07
16LC260/12 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

	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
0 ⇔ 20 m/min	
3XR52	5XR72

	TRA-7.5VC	*
	2x 75 Nm	
0 ⇔ 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		Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор	
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				
EFU4-37-30	CFU-7.5	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V 3ph 50 Hz		115 kVA	170 kVA
EFU5-50-30						150 kVA	
EFU6-65-30						170 kVA	
EFU6L-65-30						170 kVA	

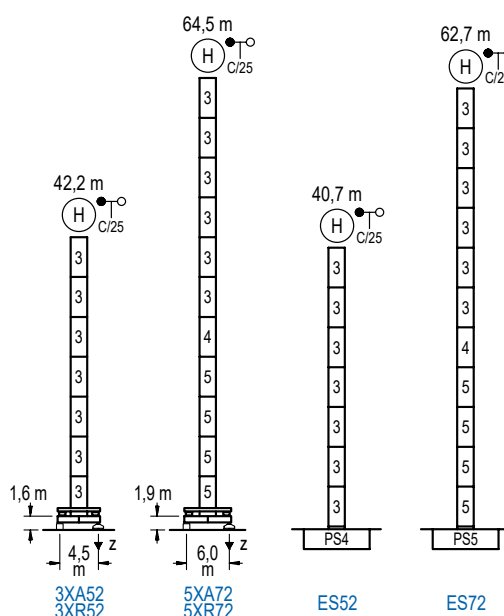
Optional /
Optional / En
option / Kaufoption
/ Opzionale /
Опционально

*

ALTURAS BAJO GANCHO

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

Ø 2,0 m

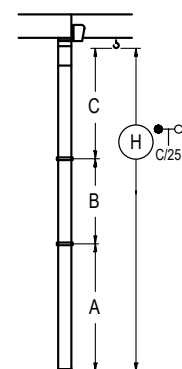


n°	Ref.	Ø	h
3	S24	2,0	5,5
4	TS25	2,0	5,5
5	S25	2,0	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	3XR52..... 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

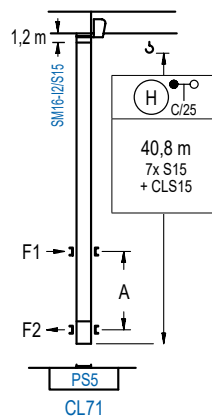


	3XA52	5XA72
A max	29,1	51,4
B max	-	22,0
C max	35,1	35,1
H max	64,2	86,2

	ES52	ES72
A max	27,6	49,6
B max	-	22,0
C max	35,1	35,1
H max	62,7	84,7

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.	Ø	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.1308.07
16LC260/12 t

02/13

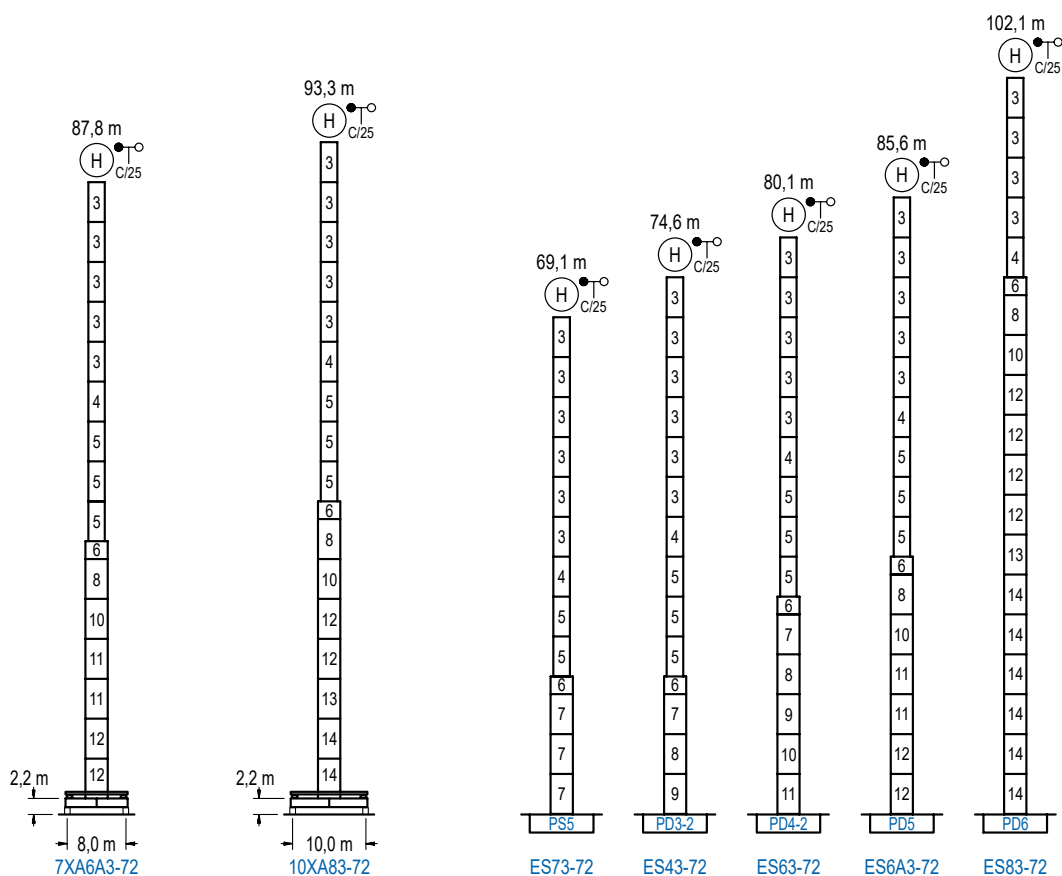
Reserva de modificaciones. Subject to modifications. Modifications réservées. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Il Fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche. Возможны изменения.

ALTURAS ESPECIALES

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

Ø 2,5 m

LC 1600



n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h
3	S24	2,0	5,5	7	S35	2,5	5,5	10	TD34	2,5	5,5	13	TD36B	2,5	5,5
4	TS25	2,0	5,5	8	TD33A	2,5	5,5	11	D34	2,5	5,5	14	D36	2,5	5,5
5	S25	2,0	5,5	9	D33	2,5	5,5	12	D35	2,5	5,5				
6	TMS35S25	2,5	1,0												

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 ветреных 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.1308.07		02/13	16LC260/12 t
------------	--	-------	--------------