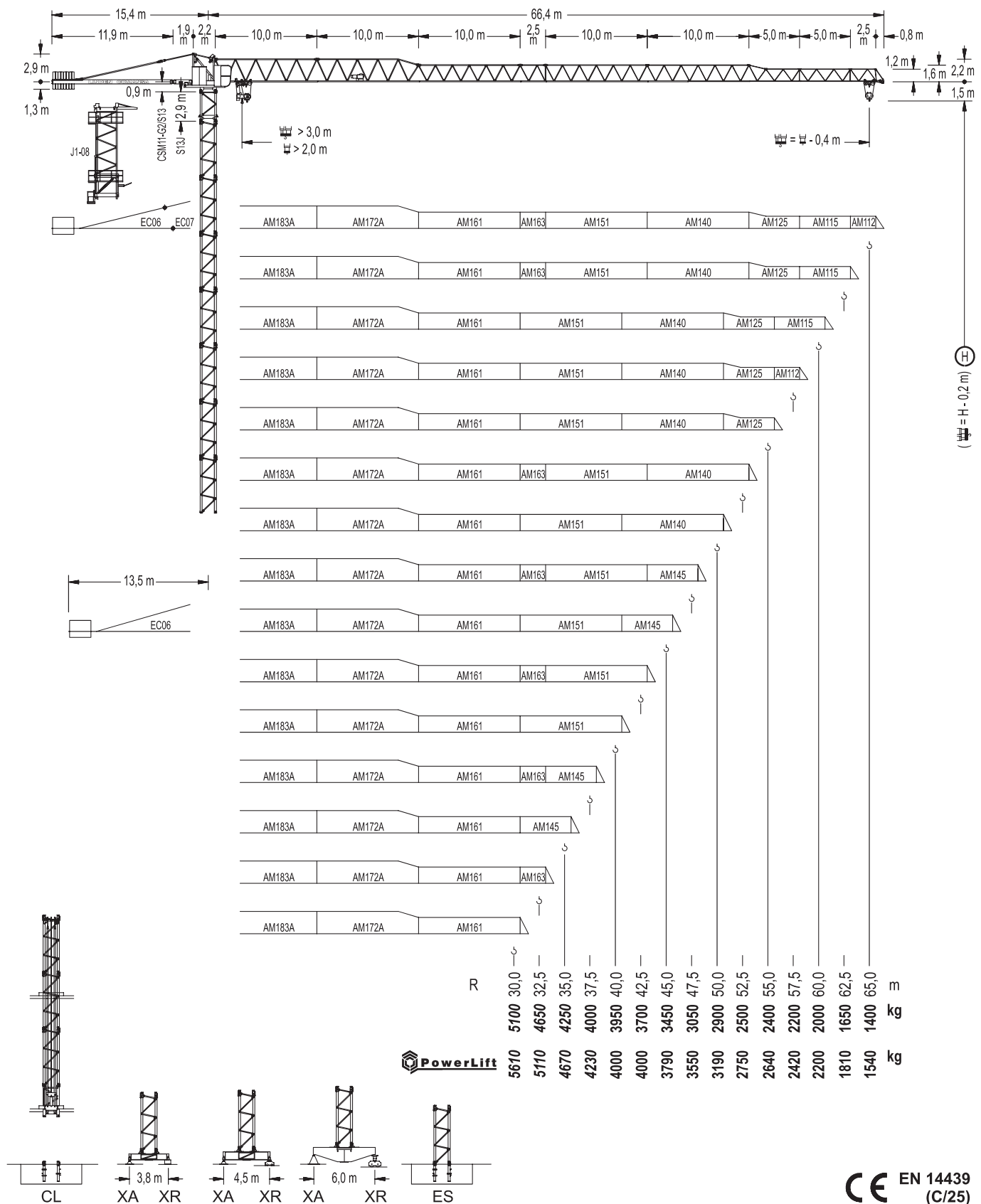


Comansa

11 LC 160 Powerlift

max. Ausladung:	65,00 m
Spitzenlast:	1.540 kg
max. Traglast:	8.000 kg
max. Hakenhöhe:	110,00 m

COMANSA 11 LC 160 POWERLIFT - 8 T
160 mt

DS.1307.14

01/14

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

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

COMANSA 11 LC 160 POWERLIFT - 8 T

160 mt

DIAGRAMA DE CARGAS

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

R (m)	13,8	15	20	24,7	26,8	28	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	m	kg
65,0	8000	7250	5160	4000	4000	3800	3520	3210	2950	2730	2530	2350	2200	2060	1940	1830	1730	1630	1550	1470	1400		
62,5		15,1	20	23	26,9	29,3	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5			
60,0		8000	5720	4850	4000	4000	3890	3560	3270	3020	2810	2620	2450	2300	2160	2040	1930	1830	1740	1650			
57,5		16,8	20	23	25	28	30,1	32,9	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60				
55,0		8000	6530	5540	5020	4380	4000	4000	3730	3450	3210	2990	2800	2630	2480	2340	2220	2100	2000				
52,5		17,4	20	23	25	28	31,2	34,1	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5					
50,0		8000	6800	5780	5240	4570	4000	4000	3890	3600	3350	3120	2930	2750	2590	2450	2320	2200					
47,5		17,9	20	23	25	28	30	32,1	35,1	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55						
45,0		8000	7020	5970	5410	4730	4350	4000	4000	3720	3460	3230	3030	2840	2680	2530	2400						
42,5		17,6	20	23	25	28	31,8	34,7	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5							
40,0		8000	6920	5880	5330	4660	4000	4000	3970	3670	3410	3190	2990	2810	2650	2500							
37,5		19,0	20	23	25	28	30	32	34,3	37,6	40	42,5	45	47,5	50								
35,0		8000	7560	6430	5840	5110	4710	4350	4000	4000	3730	3490	3270	3070	2900								
32,5		18,9	20	23	25	28	30	32	34,0	37,3	40	42,5	45	47,5									
30,0		8000	7490	6380	5790	5060	4660	4310	4000	4000	3700	3460	3240	3050									

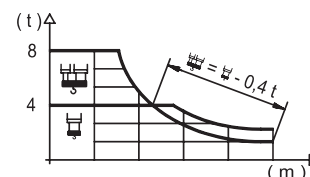
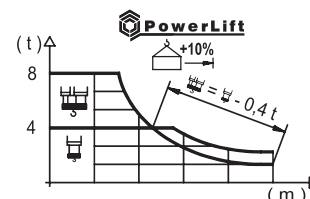


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

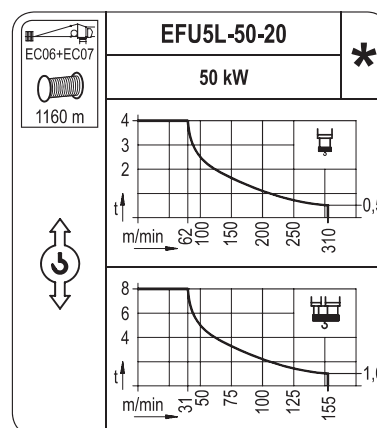
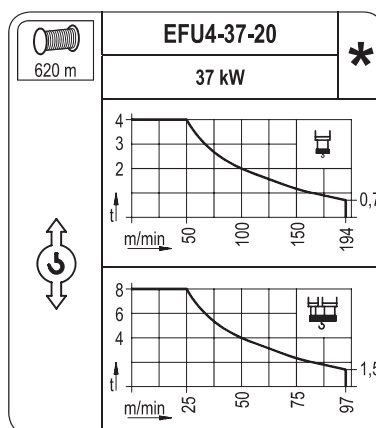
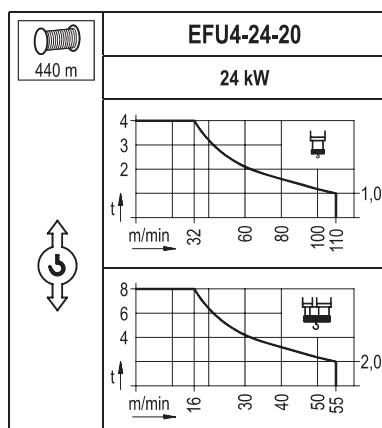
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

R (m)	14,5	18	20	23	26,0	28,8	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	m	kg
65,0	8000	6220	5500	4650	4000	4000	3830	3500	3210	2970	2760	2570	2400	2260	2120	2000	1890	1790	1700	1620	1540		
62,5		15,8	18	20	23	25	28,5	31,6	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5		
60,0		8000	6900	6110	5180	4680	4000	4000	3870	3561	3294	3060	2855	2673	2510	2364	2232	2112	2002	1902	1810		
57,5		17,8	20	23	25	28	30	32,1	35,6	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60,0				
55,0		8000	7010	5960	5410	4720	4350	4000	4000	3770	3510	3278	3072	2887	2722	2573	2437	2313	2200				
52,5		18,5	20	23	25	28	30	33,4	37,0	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5					
50,0		8000	7320	6230	5650	4940	4550	4000	4000	3940	3664	3423	3208	3017	2845	2690	2549	2420					
47,5		19,1	20	23	25	28	30	32,5	34,4	38,1	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55,0						
45,0		8000	7580	6450	5850	5120	4720	4280	4000	4000	3790	3541	3320	3123	2946	2785	2640						
42,5		18,9	20	23	25	28	30	32,5	34,0	37,7	40	42,5	45	47,5	50	52,5							
40,0		8000	7480	6370	5780	5050	4660	4230	4000	4000	3743	3497	3279	3084	2908	2750							
37,5		20,4	23	25	28	30	32,5	35	36,9	40,9	42,5	45	47,5	50,0									
35,0		8000	6980	6340	5560	5120	4660	4260	4000	4000	3829	3592	3380	3190									
32,5		20,3	23	25	28	30	32,5	35	36,5	40,5	42,5	45	47,5										
30,0		8000	6920	6280	5500	5070	4610	4220	4000	4000	3795	3560	3350										



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

T: 0800 997 1200

E: info@bkl.de

Autokrane, Baukrane und Service von BKL.

COMANSA 11 LC 160 POWERLIFT - 8 T

160 mt

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

	CFU-4.0		GFU-5.5		TS2-5.5	TRA-7.5		TRA-7.5VC	
	4 kW		2x 5,5 kW		2x 55 Nm	2x 75 Nm		2x 75 Nm	
0 ⇨ 90 m/min		0 ⇨ 0,7 rpm		0 ⇨ 20 m/min		0 ⇨ 20 m/min		5XR71	
				1XR31 3XR51		5XR71			

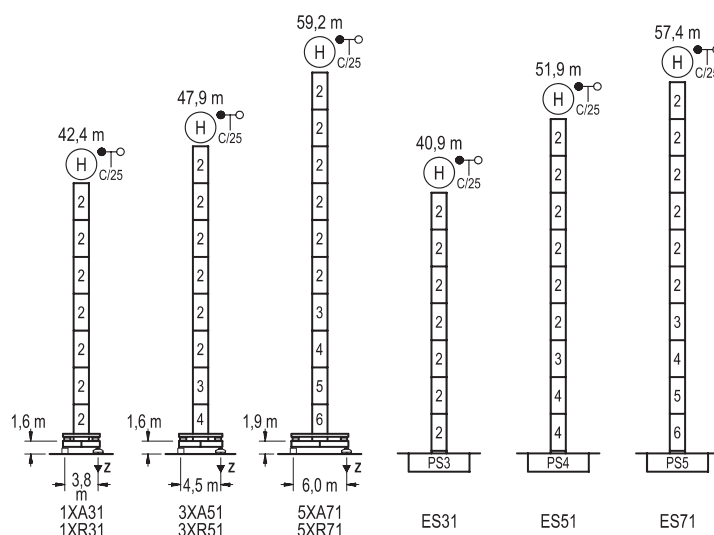
POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ				Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания		Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор	
Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Carro / Trolley / Chariot / Laufkatze / Carrello / Грузовая тележка	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	400 V 3ph 50 Hz		75 kVA 105 kVA 125 kVA	
EFU4-24-20	CFU-4.0	(2x) GFU-5.5	(2x) TS2-5.5			75 kVA	
EFU4-37-20			(2x) TRA-7.5			105 kVA	
EFU5L-50-20						125 kVA	

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

ALTURAS BAJO GANCHO

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

Ø 1,6 m

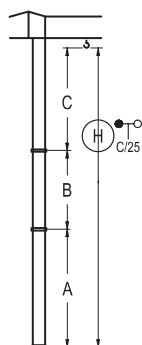


n°	Ref.	h	h
2	S13	1,6	5,5
3	TS14	1,6	5,5
4	S14	1,6	5,5
5	TS15	1,6	5,5
6	S15	1,6	5,5

Z máx.	En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе	1XR31.....73 t 3XR51.....71 t 5XR71.....77 t
	Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии	1XR31.....71 t 3XR51.....78 t 5XR71.....110 t

GRÚA ARRIOSTRADA

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

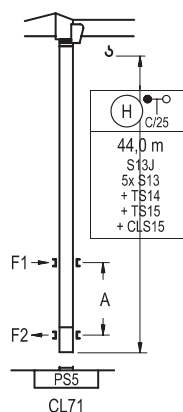


	1XA31	3XA51	5XA71
A max	29,1	34,6	45,9
B max	-	22,0	-
C max	35,3	35,3	35,3
H max	64,4	86,4	91,9

	ES31	ES51	ES71
A max	27,6	38,6	44,1
B max	-	22,0	-
C max	35,3	35,3	35,3
H max	62,9	84,9	95,9

GRÚA TREPADORA

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



n°	Ref.	h	h
2	S13	1,6	5,5
3	TS14	1,6	5,5
5	TS15	1,6	5,5
23	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 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

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. September 2022.

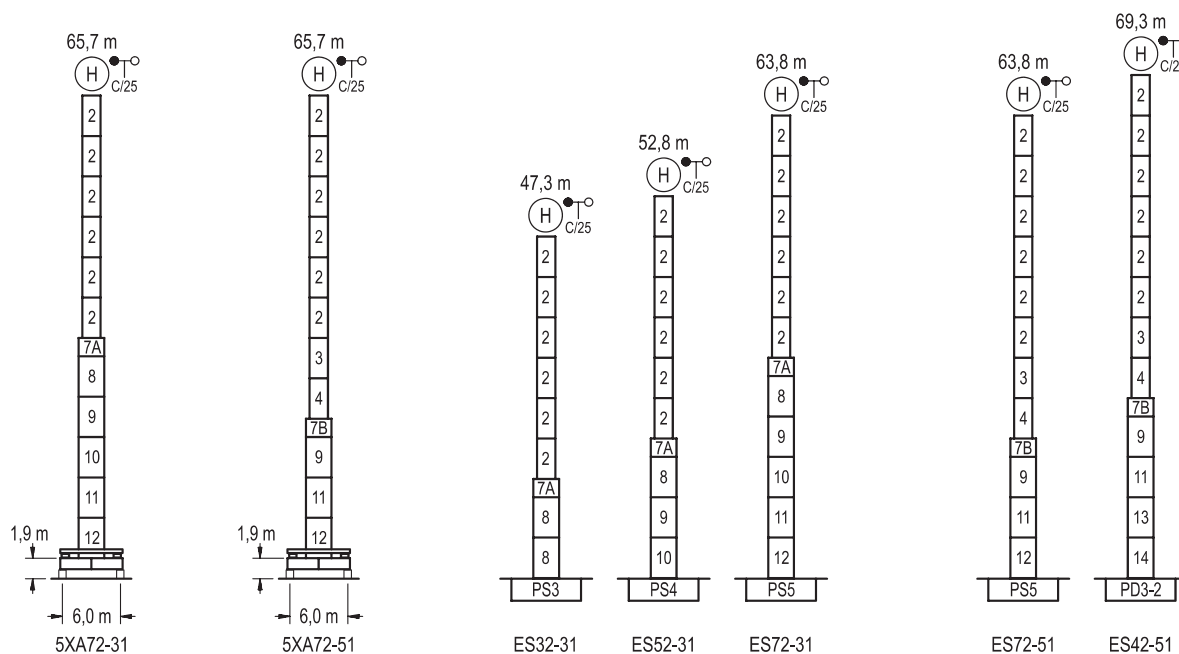
COMANSA 11 LC 160 POWERLIFT - 8 T

160 mt

ALTURAS ESPECIALES

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

Ø 2,0 m



n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h	n°	Ref.	Ø	h
2	S13	1,6	5,5	7A	TMS23/PMS3	2,0	1,0	11	TS25	2,0	5,5
3	TS14	1,6	5,5	7B	TMS23/PMS4	2,0	1,0	12	S25	2,0	5,5
4	S14	1,6	5,5	8	S23	2,0	5,5	13	TD23A	2,0	5,5
5	TS15	1,6	5,5	9	TS24	2,0	5,5	14	D23	2,0	5,5
6	S15	1,6	5,5	10	S24	2,0	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