

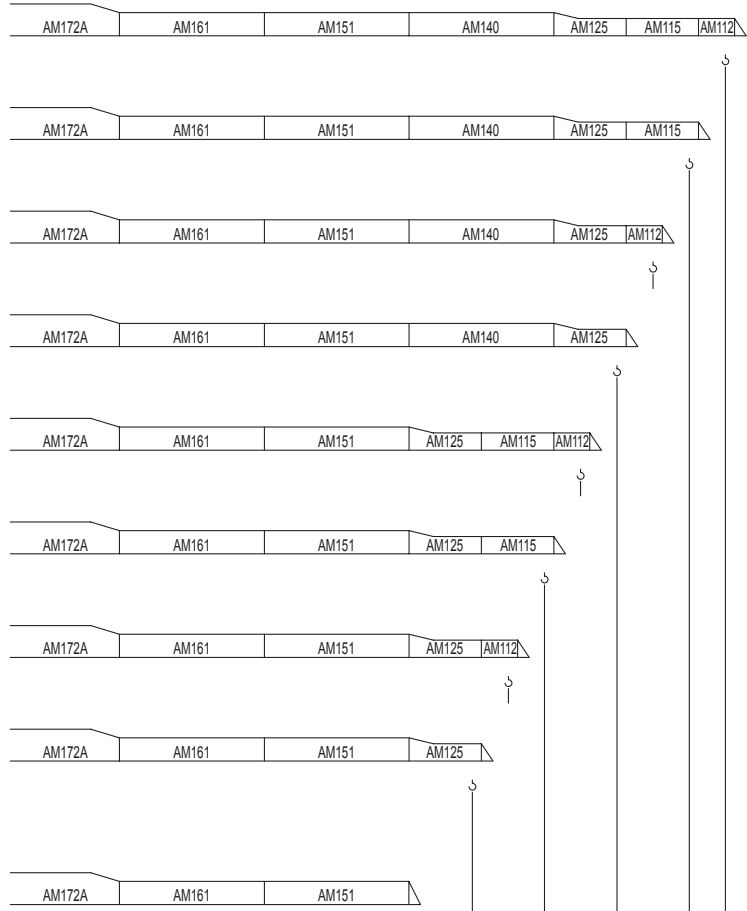
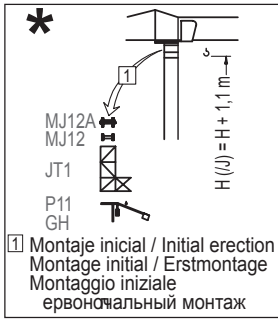
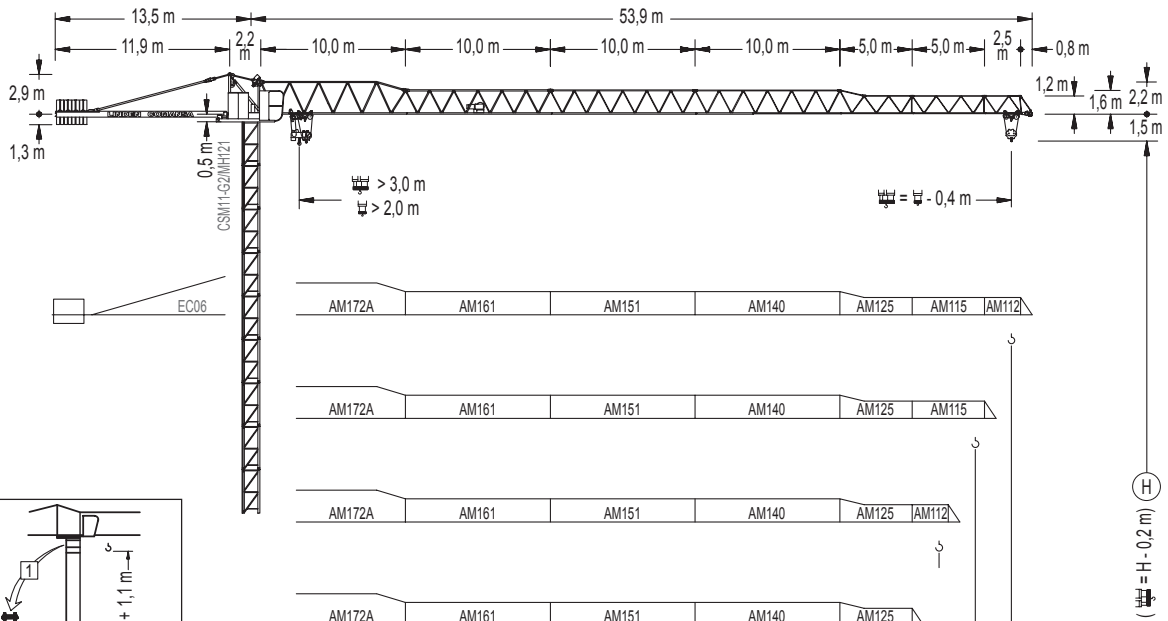
Linden Comansa

11 LC90 6 PowerLift

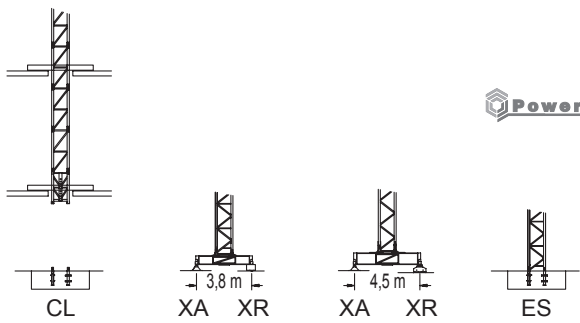
| | |
|-----------------|----------|
| max. Ausladung: | 52,50 m |
| Spitzenlast: | 1.320 kg |
| max. Traglast: | 6.000 kg |
| max. Hakenhöhe: | 110,00 m |

LINDEN COMANSA 11 LC 90 POWERLIFT - 6 t

OBENDREHER



| R | 3000 | 2750 | 2500 | 2470 | 2310 | 2100 | 1900 | 1870 | 1650 | 1540 | 1320 | m | kg | kg |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|----|
| | 30,0 | 35,0 | 37,5 | 40,0 | 42,5 | 45,0 | 47,5 | 50,0 | 52,5 | | | | | |



CE EN 14439 (C/25)

DS.1307.10

01/14

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



BKL Frankfurt
BKL Hannover

Telefon +49 (0) 69 1534784-400
Telefon +49 (0) 511 3881908-600

frankfurt@bkl.de
hannover@bkl.de

Angaben gemäß Hersteller. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Erstellt im April 2016.

Turmdrehkrane

LINDEN COMANSA 11 LC 90 POWERLIFT - 6 t

DIAGRAMA DE CARGAS

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

| R (m) | ☐ | | | | | | ☐ | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 52,5 | 12,8 6000 | 14 5390 | 16 4580 | 18 3960 | 20 3460 | 22,4 3000 | 24,9 3000 | 28 2610 | 30 2410 | 32 2230 | 35 2000 | 37,5 1840 | 40 1700 | 42,5 1580 | 45 1470 | 47,5 1370 | 50 1280 | 52,5 1200 | m kg |
| 50,0 | 13,7 6000 | 14 5820 | 16 4960 | 18 4290 | 20 3760 | 23,9 3000 | 26,6 3000 | 28 2830 | 30 2610 | 32 2420 | 35 2180 | 37,5 2000 | 40 1850 | 42,5 1720 | 45 1600 | 47,5 1490 | 50,0 1400 | m kg | |
| 47,5 | 13,7 6000 | 14 5830 | 16 4960 | 18 4300 | 20 3770 | 23,9 3000 | 26,7 3000 | 28 2840 | 30 2620 | 32 2430 | 35 2180 | 37,5 2010 | 40 1860 | 42,5 1720 | 45 1610 | 47,5 1500 | m kg | | |
| 45,0 | 14,3 6000 | 16 5230 | 18 4530 | 20 3980 | 22 3530 | 25,0 3000 | 27,9 3000 | 30 2760 | 32 2560 | 35 2300 | 37,5 2120 | 40 1960 | 42,5 1820 | 45,0 1700 | m kg | | | | |
| 42,5 | 14,7 6000 | 16 5420 | 18 4700 | 20 4130 | 22 3670 | 25,8 3000 | 28,9 3000 | 30 2870 | 32 2660 | 35 2400 | 37,5 2210 | 40 2040 | 42,5 1900 | m kg | | | | | |
| 40,0 | 15,0 6000 | 16 5550 | 18 4820 | 20 4240 | 22 3760 | 25 3200 | 26,3 3000 | 29,5 3000 | 32 2730 | 35 2460 | 37,5 2270 | 40,0 2100 | m kg | | | | | | |
| 37,5 | 14,9 6000 | 16 5500 | 18 4770 | 20 4200 | 22 3730 | 25 3170 | 26,1 3000 | 29,3 3000 | 32 2710 | 35 2440 | 37,5 2250 | m kg | | | | | | | |
| 35,0 | 15,2 6000 | 16 5620 | 18 4880 | 20 4290 | 22 3810 | 25 3240 | 26,6 3000 | 29,9 3000 | 32 2780 | 35,0 2500 | m kg | | | | | | | | |
| 30,0 | 14,7 6000 | 16 5430 | 18 4710 | 20 4140 | 22 3670 | 25,8 3000 | 29,1 3000 | 30,0 2900 | m kg | | | | | | | | | | |

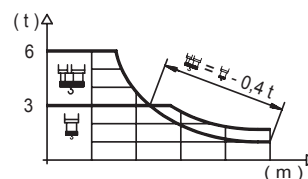
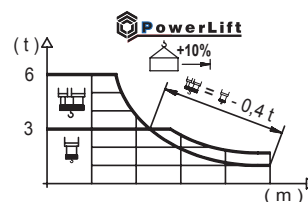


DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

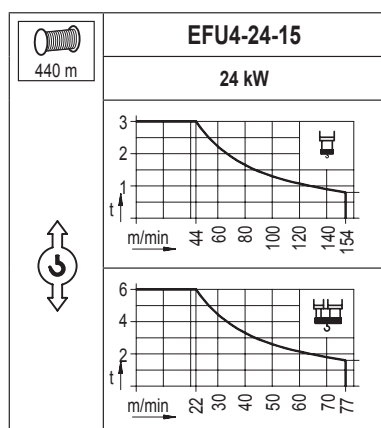
Load chart PowerLift / Diagramme de charges PowerLift / Lastdiagramm PowerLift / Diagramma di carico PowerLift / Диаграмма распределения нагрузки PowerLift

| R (m) | ☐ | | | | | ☐ | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 52,5 | 13,4 6000 | 16 4850 | 18 4200 | 20 3680 | 23,4 3000 | 26,7 3000 | 28 2840 | 30 2620 | 32 2430 | 35 2180 | 37,5 2010 | 40 1860 | 42,5 1720 | 45 1610 | 47,5 1500 | 50 1410 | 52,5 1320 | m kg |
| 50,0 | 14,4 6000 | 16 5280 | 18 4580 | 20 4020 | 23 3370 | 25,2 3000 | 28,7 3000 | 30 2850 | 32 2640 | 35 2380 | 37,5 2190 | 40 2030 | 42,5 1880 | 45 1760 | 47,5 1640 | 50,0 1540 | m kg | |
| 47,5 | 14,0 6000 | 16 5300 | 18 4600 | 20 4040 | 23 3390 | 25,2 3000 | 28,8 3000 | 30 2860 | 32 2650 | 35 2390 | 37,5 2200 | 40 2040 | 42,5 1890 | 45 1760 | 47,5 1650 | m kg | | |
| 45,0 | 15,1 6000 | 18 4860 | 20 4280 | 23 3590 | 25 3230 | 26,5 3000 | 30,2 3000 | 32 2800 | 35 2520 | 37,5 2330 | 40 2160 | 42,5 2000 | 45,0 1870 | m kg | | | | |
| 42,5 | 15,6 6000 | 18 5070 | 20 4460 | 23 3750 | 25 3380 | 27,4 3000 | 31,2 3000 | 32 2920 | 35 2630 | 37,5 2420 | 40 2250 | 42,5 2090 | m kg | | | | | |
| 40,0 | 16,0 6000 | 18 5210 | 20 4580 | 23 3860 | 25 3480 | 28,1 3000 | 32,0 3000 | 33 2890 | 35 2700 | 37,5 2490 | 40,0 2310 | m kg | | | | | | |
| 37,5 | 15,8 6000 | 18 5160 | 20 4540 | 23 3820 | 25 3440 | 27,8 3000 | 31,7 3000 | 32 2970 | 35 2680 | 37,5 2470 | m kg | | | | | | | |
| 35,0 | 16,2 6000 | 18 5300 | 20 4660 | 23 3930 | 25 3540 | 28 3060 | 28,4 3000 | 32,5 3000 | 35,0 2750 | m kg | | | | | | | | |
| 30,0 | 15,8 6000 | 18 5130 | 20 4520 | 23 3800 | 25 3420 | 27,7 3000 | 30,0 3000 | m kg | | | | | | | | | | |



MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



LINDEN COMANSA 11 LC 90 POWERLIFT - 6 t

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

| | |
|--------------|----------------|
| | CFU-4.0 |
| | 4 kW |
| 0 ⇔ 90 m/min | |

| | |
|-------------|------------------|
| | GFU-5.5 |
| | 2x 5,5 kW |
| 0 ⇔ 0,7 rpm | |

| | | |
|--------------|-----------------|-----------------|
| | TS2-4.5 | TS2-5.5 |
| | 2x 45 Nm | 2x 55 Nm |
| 0 ⇔ 20 m/min | | |
| | XR2H | XR3H |

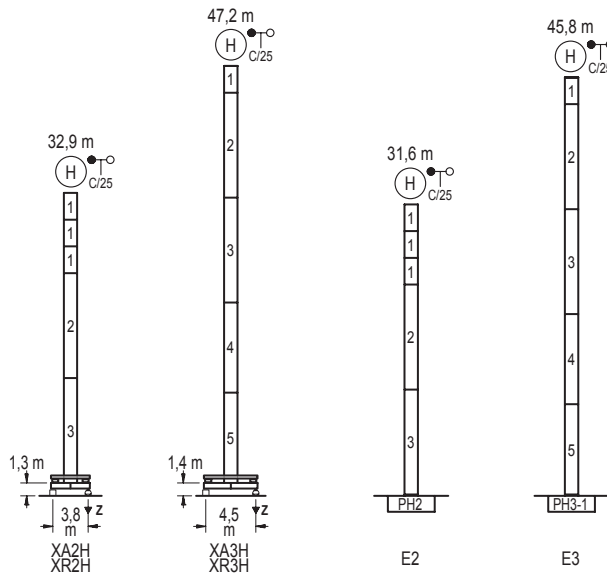
| POTENCIA / POWER / PUISSANCE / LEISTUNG / POTENZA / МОЩНОСТЬ | | | | Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания | Generador / Generator / Générateur / Generator / Generatore / Генератор |
|--|---|--|---|--|---|
| 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 |
| EFU4-24-15 | CFU-4.0 | (2x) GFU-5.5 | (2x) TS2-4.5 (2x) TS2-5.5 | | |

| |
|--|
| Optional / Optionale / Opzionale / Опционально |
| * |

ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 1,2 m



| n° | Ref. | ∅ | h |
|----|---------|-----|------|
| 1 | MH121 | 1,2 | 3,0 |
| 2 | MH124-1 | 1,2 | 11,8 |
| 3 | MH124A | 1,2 | 11,8 |
| 4 | MT123A | 1,2 | 10,1 |
| 5 | MT123 | 1,2 | 10,1 |

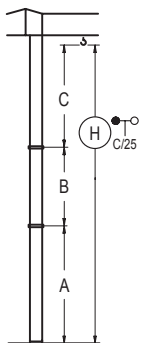
MH124-1 = 4x MH121 - 0,2 m

| | |
|--|---------------|
| | H = H + 0,2 m |
| | H = H |
| | H = H |
| | H = H - 0,2 m |

| | | |
|---------------|--|--------------------------------|
| Z máx. | En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе | XR2H.....43 t XR3H.....51 t |
| | Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии | XR2H.....42 t XR3H.....75 t |

GRÚA ARRIOSTRADA

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

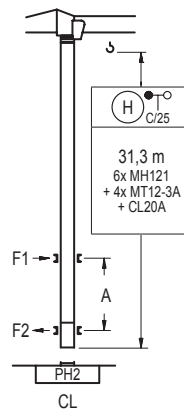


| | XA2H | XA3H |
|-------|-----------|-----------|
| A max | 27,9 | 42,4 |
| B max | - 18,0 | - 18,0 |
| C max | 24,1 24,1 | 24,1 24,1 |
| H max | 51,9 69,9 | 66,5 84,5 |

| | E2 | E3 |
|-------|-----------|-----------|
| A max | 26,6 | 41,0 |
| B max | - 18,0 | - 18,0 |
| C max | 24,1 24,1 | 24,1 24,1 |
| H max | 50,7 68,7 | 65,1 83,1 |

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 |
|----|---------|-----|-----|
| 1 | MH121 | 1,2 | 3,0 |
| 19 | MT12-3A | 1,2 | 2,9 |
| 20 | CL20A | 1,2 | 2,6 |

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

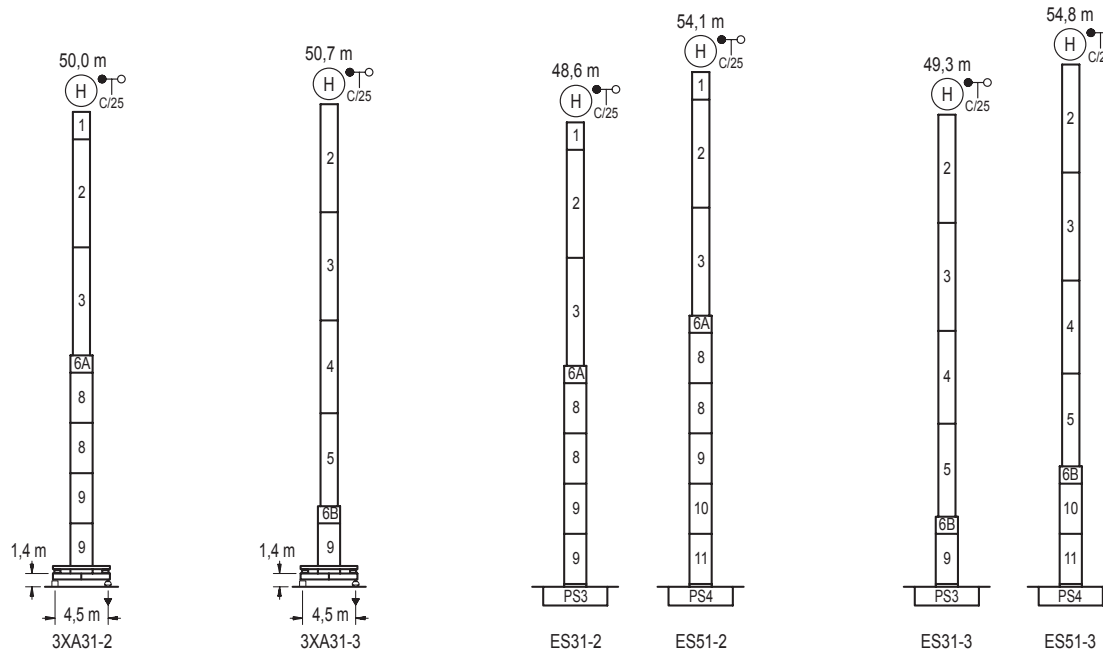
Turmdrehkrane

LINDEN COMANSA 11 LC 90 POWERLIFT - 6 t

ALTURAS ESPECIALES

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

∅ 1,6 m



| n° | Ref. | ∅ | h | n° | Ref. | ∅ | h | n° | Ref. | ∅ | h |
|----|----------------------------|-----|------|----|-------------|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 1 | MH121 | 1,2 | 3,0 | 6A | TMS13/PMH12 | 1,6 | 1,0 | 8 | S12 | 1,6 | 5,5 |
| 2 | MH124-1 | 1,2 | 11,8 | 6B | TMS13/PMH13 | 1,6 | 1,0 | 9 | S13 | 1,6 | 5,5 |
| 3 | MH124A | 1,2 | 11,8 | | | | | 10 | TS14 | 1,6 | 5,5 |
| 4 | MT123A | 1,2 | 10,1 | | | | | 11 | S14 | 1,6 | 5,5 |
| 5 | MT123 | 1,2 | 10,1 | | | | | 12 | TS15 | 1,6 | 5,5 |
| | MH124-1 = 4x MH121 - 0,2 m | | | | | | | 13 | S15 | 1,6 | 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

Angaben gemäß Hersteller. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Erstellt im April 2016.