

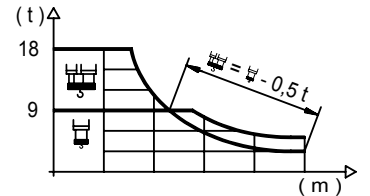


LC 2100

## DIAGRAMA DE CARGAS



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

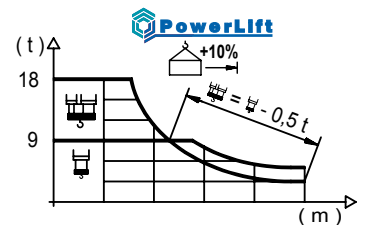
| R (m) |  |               |               |              |  |              |               |              |              |              |              |              |              |         |
|-------|---|---------------|---------------|--------------|---|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 80    | 20,6<br>18000   | 24<br>15175   | 30<br>11750   | 37,7<br>9000 | 38,7<br>9000  | 44<br>7825   | 50<br>6795    | 54<br>6240   | 60<br>5550   | 64<br>5160   | 70<br>4660   | 74<br>4375   | 80,0<br>4000 | m<br>kg |
| 74    | 20,6<br>18000   | 24<br>15170   | 30<br>11745   | 37,7<br>9000 | 38,9<br>9000  | 44<br>7865   | 50<br>6835    | 54<br>6275   | 60<br>5580   | 64<br>5190   | 70<br>4690   | 74,0<br>4400 | m<br>kg      |         |
| 70    |   | 25,6<br>18000 | 30<br>15035   | 34<br>13045  | 40<br>10830   | 46,9<br>9000 | 49,1<br>9000  | 54<br>8115   | 60<br>7230   | 64<br>6735   | 70,0<br>6100 | m<br>kg      |              |         |
| 64    |   | 25,3<br>18000 | 30<br>14885   | 34<br>12915  | 40<br>10720   | 46,5<br>9000 | 48,9<br>9000  | 54<br>8070   | 60<br>7195   | 64,0<br>6700 | m<br>kg      |              |              |         |
| 60    |   |               | 30,7<br>18000 | 34<br>16045  | 40<br>13370   | 44<br>12005  | 50<br>10375   | 56,9<br>9000 | 60,0<br>9000 | m<br>kg      |              |              |              |         |
| 50    |   |               | 30,6<br>18000 | 34<br>16000  | 40<br>13335   | 44<br>11970  | 49,4<br>10500 | m<br>kg      |              |              |              |              |              |         |
| 40    |   |               | 30,6<br>18000 | 34<br>16020  | 39,4<br>13600   | m<br>kg      |               |              |              |              |              |              |              |         |



## DIAGRAMA DE CARGAS POWERLIFT

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

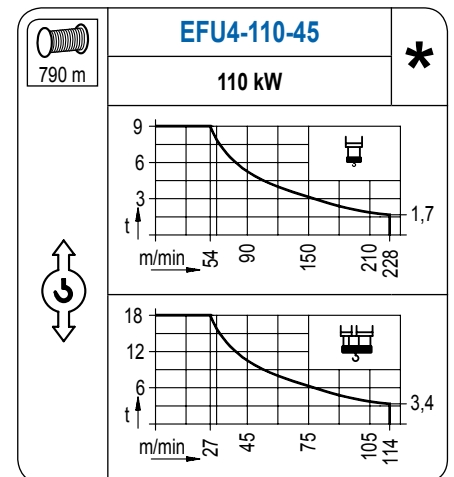
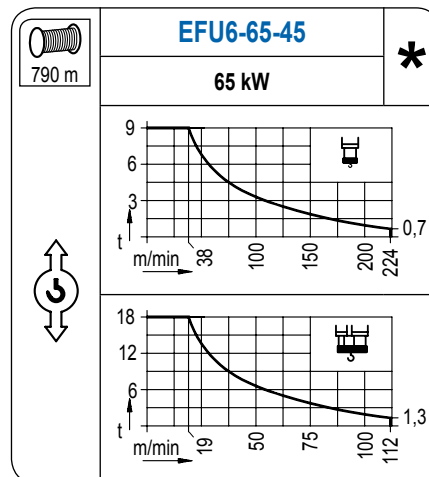
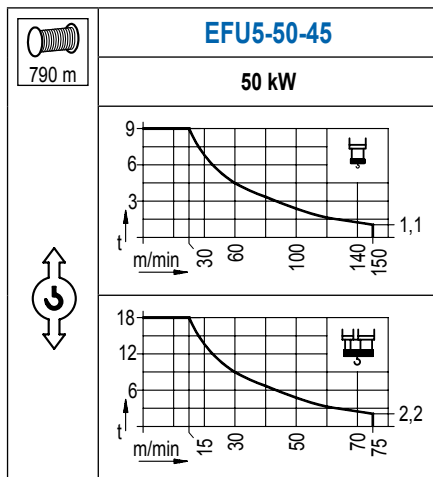
| R (m) |  |               |               |             |  |              |               |              |              |              |              |              |              |         |
|-------|---|---------------|---------------|-------------|---|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| 80    | 22,1<br>18000   | 28<br>13740   | 32<br>11790   | 36<br>10290 | 40,3<br>9000  | 42,0<br>9000 | 50<br>7440    | 54<br>6840   | 60<br>6080   | 64<br>5660   | 70<br>5120   | 74,0<br>4810 | 80,0<br>4400 | m<br>kg |
| 74    | 22,1<br>18000   | 28<br>13760   | 32<br>11810   | 36<br>10310 | 40,4<br>9000  | 42,3<br>9000 | 50<br>7490    | 54<br>6880   | 60<br>6120   | 64<br>5700   | 70<br>5150   | 74,0<br>4840 | m<br>kg      |         |
| 70    |   | 27,6<br>18000 | 32<br>15210   | 36<br>13320 | 40<br>11810   | 44<br>10590  | 50,6<br>9000  | 53,5<br>9000 | 60<br>7940   | 64<br>7400   | 70,0<br>6710 | m<br>kg      |              |         |
| 64    |   | 27,3<br>18000 | 32<br>15080   | 36<br>13210 | 40<br>11710   | 44<br>10500  | 50,2<br>9000  | 53,3<br>9000 | 60<br>7910   | 64,0<br>7370 | m<br>kg      |              |              |         |
| 60    |   |               | 33,3<br>18000 | 36<br>16490 | 40<br>14660   | 44<br>13170  | 50<br>11390   | 54<br>10430  | 59,4<br>9350 | m<br>kg      |              |              |              |         |
| 50    |   |               | 33,2<br>18000 | 36<br>16470 | 40<br>14640   | 44<br>13160  | 49,4<br>11550 | m<br>kg      |              |              |              |              |              |         |
| 40    |   |               | 33,3<br>18000 | 36<br>16520 | 39,4<br>14960   | m<br>kg      |               |              |              |              |              |              |              |         |



LC 2100

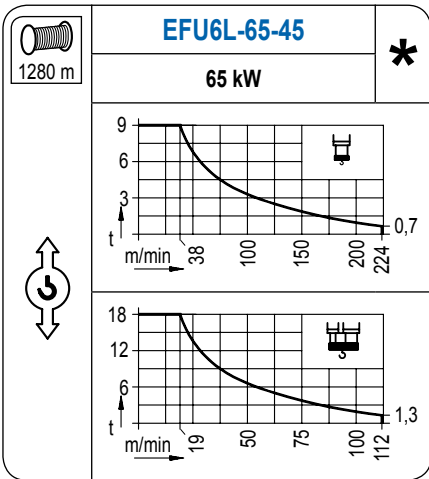
## MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы

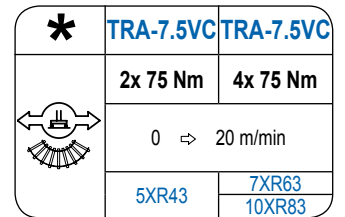
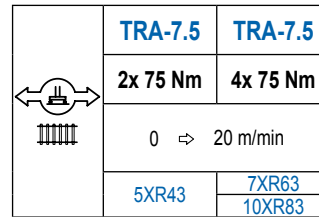
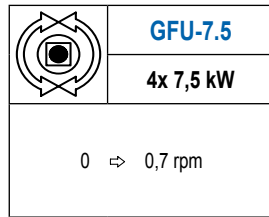
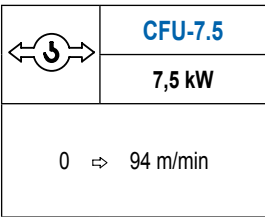
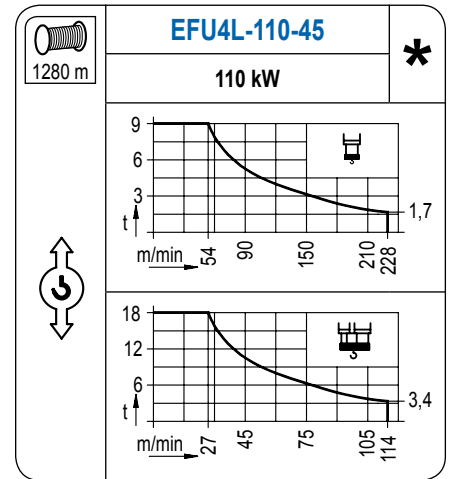


# MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Para mecanismos de alta capacidad de cable consultar cargas. / For mechanisms with high drum capacity, request loads. / Pour des mécanismes avec une grande capacité de câble il faut consulter. / Für Hubmechanismen mit hoher Kabelkapazität, Lastdiagramm anfragen. / Gru con tamburo ad alta capacità di avvolgimento fune, consultare il diagramma di carico. / Проконсультируйтесь о нагрузках при механизмах с большей вместимостью кабеля.



| 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 / Carrolo / Грузовая тележка | Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот | Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход | 400 V<br>3ph<br>50 Hz  | 170 kVA<br>195 kVA<br>195 kVA<br>260 kVA<br>260 kVA                     |
| EFU5-50-45   | CFU-7.5  | (4x) GFU-7.5   | (2x) TRA-7.5<br>(4x) TRA-7.5  |  | 170 kVA   |
| EFU6-65-45   |  |  |   |  | 195 kVA   |
| EFU6L-65-45  |  |  |   |  | 195 kVA   |
| EFU4-110-45  |  |  |   |  | 260 kVA   |
| EFU4L-110-45   |  |  |   |  | 260 kVA   |

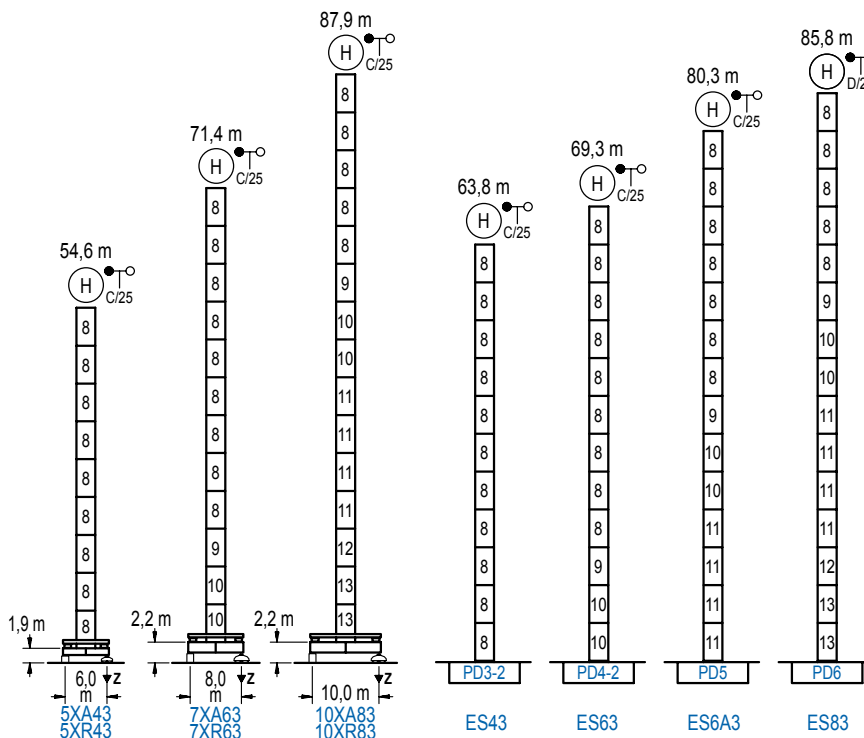
Opcional / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

**\***

## ALTURAS BAJO GANCHO

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

∅ 2,5 m

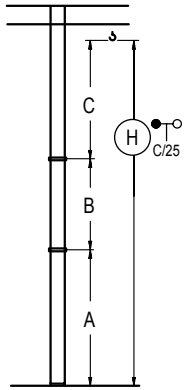


| n° | Ref.  | ∅   | h   |
|----|-------|-----|-----|
| 8  | D33   | 2,5 | 5,5 |
| 9  | TD34  | 2,5 | 5,5 |
| 10 | D34   | 2,5 | 5,5 |
| 11 | D35   | 2,5 | 5,5 |
| 12 | TD36B | 2,5 | 5,5 |
| 13 | D36   | 2,5 | 5,5 |

| Z máx. | En servicio / In operation / En service / In Betrieb / In servizio / При работе                                | 5XR43..... 128 t<br>7XR63..... 121 t<br>10XR83.... 124 t |
|--------|--|--|
|        | Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Ausser Betrieb / Fuori servizio / В стационарном состоянии | 5XR43..... 91 t<br>7XR63..... 115 t<br>10XR83.... 193 t  |

## GRÚA ARRIOSTRADA

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

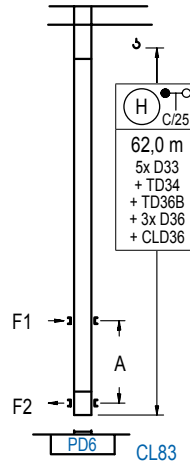


|       | 5XA43 |       | 7XA63 |       | 10XA83 |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| A max | 40,4  |       | 57,2  |       | 73,7   |       |
| B max | -     | 33,0  | -     | 33,0  | -      | 33,0  |
| C max | 52,7  | 47,2  | 47,2  | 47,2  | 47,2   | 47,2  |
| H max | 93,1  | 120,6 | 104,4 | 137,4 | 120,9  | 153,9 |

|       | ES43 |       | ES63  |       | ES6A3 |       | ES83  |       |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A max | 49,6 |       | 55,1  |       | 66,1  |       | 71,6  |       |
| B max | -    | 33,0  | -     | 33,0  | -     | 33,0  | -     | 33,0  |
| C max | 47,2 | 47,2  | 47,2  | 47,2  | 47,2  | 47,2  | 47,2  | 47,2  |
| H max | 96,8 | 129,8 | 102,3 | 135,3 | 113,3 | 146,3 | 118,8 | 151,8 |

## 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   |
|----|-------|-----|-----|
| 8  | D33   | 2,5 | 5,5 |
| 9  | TD34  | 2,5 | 5,5 |
| 12 | TD36B | 2,5 | 5,5 |
| 13 | D36   | 2,5 | 5,5 |
| 19 | CLD36 | 2,5 | 3,8 |

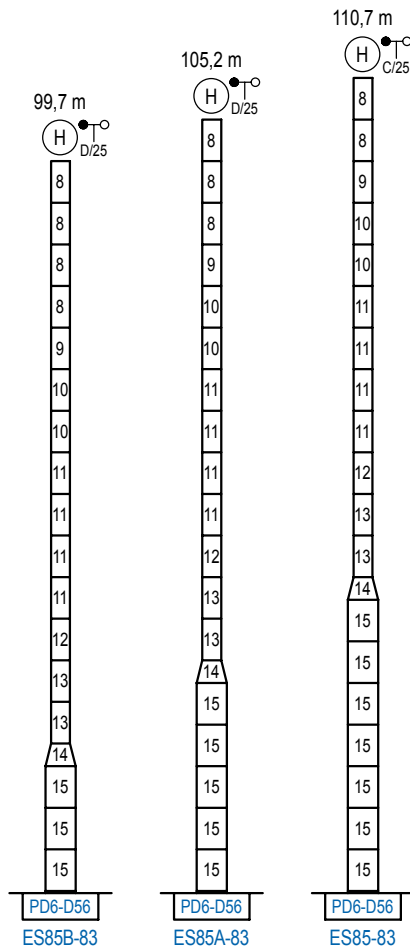
Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / 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

## ALTURAS ESPECIALES

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

∅ 4,0 m

LC 2100



| n° | Ref.    | ∅   | h   |
|----|---------|-----|-----|
| 8  | D33     | 2,5 | 5,5 |
| 9  | TD34    | 2,5 | 5,5 |
| 10 | D34     | 2,5 | 5,5 |
| 11 | D35     | 2,5 | 5,5 |
| 12 | TD36B   | 2,5 | 5,5 |
| 13 | D36     | 2,5 | 5,5 |
| 14 | TD56D36 | 4,0 | 3,0 |
| 15 | D56     | 4,0 | 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



Construcciones Metálicas COMANSA S. A.

Tel.: (34) 948 335 020 / Fax: (34) 948 330 810 / e-mail: info@comansa.com  
Polígono Urbizkain E-31620 HUARTE-PAMPLONA.- SPAIN

DS.1308.13

11/13

21LC550/18 t

Courtesy of Crane.Market