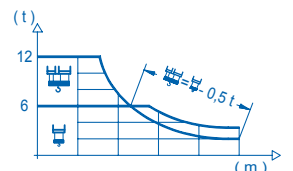
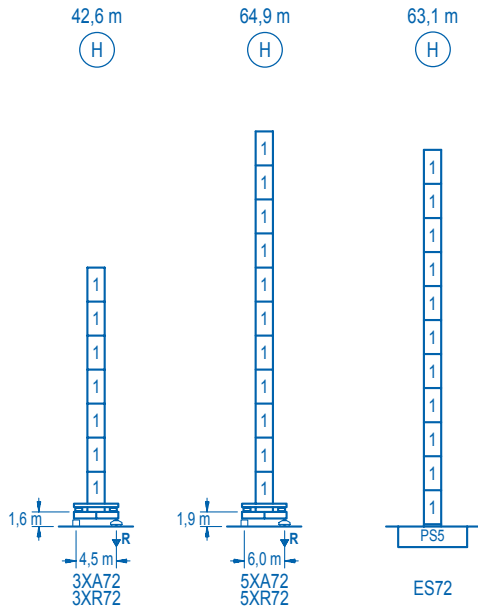


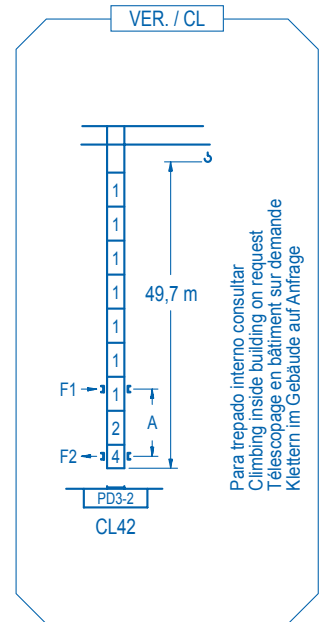
**CE** EN 14439  
(C/25)

| R (m) | ⌘     |       |      |      | ⌘    |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 74    | 20,2  | 25    | 30   | 35,9 | 37,3 | 40   | 44   | 50   | 54   | 60   | 64   | 70   | 74   | m  |
|       | 12000 | 9345  | 7500 | 6000 | 6000 | 5545 | 4980 | 4300 | 3930 | 3475 | 3220 | 2890 | 2700 | kg |
| 70    | 20,7  | 25    | 30   | 36,8 | 38,5 | 40   | 44   | 50   | 54   | 60   | 64   | 70   | m    |    |
|       | 12000 | 9610  | 7720 | 6000 | 6000 | 5745 | 5155 | 4455 | 4075 | 3605 | 3340 | 3000 | kg   |    |
| 64    | 22,3  | 25    | 30   | 34   | 39,6 | 41,9 | 44   | 50   | 54   | 60   | 64   | m    |      |    |
|       | 12000 | 10470 | 8430 | 7245 | 6000 | 6000 | 5685 | 4920 | 4505 | 3990 | 3700 | kg   |      |    |
| 60    | 22,1  | 25    | 30   | 34   | 39,4 | 42,0 | 44   | 50   | 54   | 60   | m    |      |      |    |
|       | 12000 | 10390 | 8370 | 7195 | 6000 | 6000 | 5695 | 4930 | 4515 | 4000 | kg   |      |      |    |
| 54    | 22,3  | 25    | 30   | 34   | 39,8 | 42,7 | 44   | 50   | 54   | m    |      |      |      |    |
|       | 12000 | 10500 | 8460 | 7275 | 6000 | 6000 | 5800 | 5020 | 4600 | kg   |      |      |      |    |
| 50    | 23,2  | 25    | 30   | 34   | 40   | 41,4 | 44,8 | 50   | m    |      |      |      |      |    |
|       | 12000 | 11005 | 8880 | 7645 | 6265 | 6000 | 6000 | 5300 | kg   |      |      |      |      |    |
| 44    | 25,9  | 30    | 34   | 37   | 40   | 44   | m    |      |      |      |      |      |      |    |
|       | 12000 | 10100 | 8715 | 7880 | 7170 | 6500 | kg   |      |      |      |      |      |      |    |
| 40    | 26,4  | 30    | 34   | 37   | 40   | m    |      |      |      |      |      |      |      |    |
|       | 12000 | 10345 | 8930 | 8075 | 7500 | kg   |      |      |      |      |      |      |      |    |





| nº | Ref.   | h   | h   |
|----|--------|-----|-----|
| 1  | S25    | 2,0 | 5,5 |
| 2  | TD23A  | 2,0 | 5,5 |
| 3  | D23    | 2,0 | 5,5 |
| 4  | CLD23A | 2,0 | 3,1 |



Para trepado interno consultar  
Climbing inside building on request  
Télescopage en bâtiment sur demande  
Klettern im Gebäude auf Anfrage

|                |   |  |                |   |   |
|----------------|---|--|----------------|---|---|
| <b>R. máx.</b> | En servicio<br>In operation<br>En service<br>In Betrieb | 3XR72..... 105,0 t<br>5XR72..... 107,0 t | <b>R. máx.</b> | Fuera de servicio<br>Out of service<br>Hors service<br>Ausser Betrieb | 3XR72..... 73,8 t<br>5XR72..... 106,6 t |
|----------------|---|--|----------------|---|---|

Para otras zonas de viento o alturas superiores consultar  
For other wind zones or additional hook heights on request  
Pour d'autres zones de vent ou des hauteurs supplémentaires sur demande  
Für andere Windzonen oder weiteren Hakenhöhen auf Anfrage

|       | 3XA72 | 5XA72 | ES72 |
|-------|-------|-------|------|
| A max | 29,1  | 51,4  | 49,6 |
| B max | -     | 33,0  | -    |
| C max | 52,0  | 46,5  | 46,5 |
| H max | 81,1  | 108,6 | 97,9 |

**CFU-7.5**  
7,5 kW  
0 ⇄ 94 m/min

**GR-12**  
3 x 120 Nm  
0 ⇄ 0,7 rpm

**TRA-7.5**  
2 x 75 Nm  
0 ⇄ 20 m/min

**TRA-7.5VC** \*  
2 x 75 Nm  
0 ⇄ 20 m/min  
5XR72

**EFU2-37-30**  
37 kW  
385 m  
0 ⇄ 94 m/min  
2,2  
4,4

**EFU4-45-30** \*  
45 kW  
545 m  
0 ⇄ 94 m/min  
1,2  
2,4

**EFU4-65-30** \*  
65 kW  
790 m  
0 ⇄ 94 m/min  
1,2  
2,4

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tensión de alimentación<br>Operating voltage<br>Tension de service<br>Betriebsspannung | 400 V<br>3 ph<br>50 Hz |
|--|------------------------|

|   |   |
|---|---|
| Opcional<br>Optional<br>En option<br>Kaufoption | * |
|---|---|



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.0948.07 | 11/09 | 21 LC 290 | 12 t |
|------------|-------|-----------|------|