



## ANDAMIO COLGANTE: PLATAFORMA DE ALUMINIO KOMPLET



### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- Freno principal
- Detector de sobrecarga.
- Control de inclinación.
- Cable de trabajo y seguridad.
- Coeficiente seguridad cables.

#### e.lift / LEVA + securichute

- Final de carrera superior.
- Pulsador de emergencia.
- Detector de fases.
- Descenso de emergencia.
- Detector de sobrevelocidad.

#### m.lift

- Trinquete de seguridad, bloquea el movimiento automáticamente cuando se deja de actuar sobre las manivelas

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Plataforma suspendida modular de aluminio diseñada para elevación de personas conforme a la norma EN1808.

La plataforma KOMPLET se compone de elementos de aluminio de 1, 1.5, 2 y 3 m, ligeros, fáciles de montar, almacenar y transportar. El montaje se realiza mediante tornillos o pasadores.

Las piezas son de reducido tamaño y permiten pasos por bocas de hombre o lugares de difícil acceso de Ø 750 mm. Los mismos componentes permiten trabajar desde 2 hasta 21 m de longitud con una capacidad de carga máxima de 1.180 Kg.

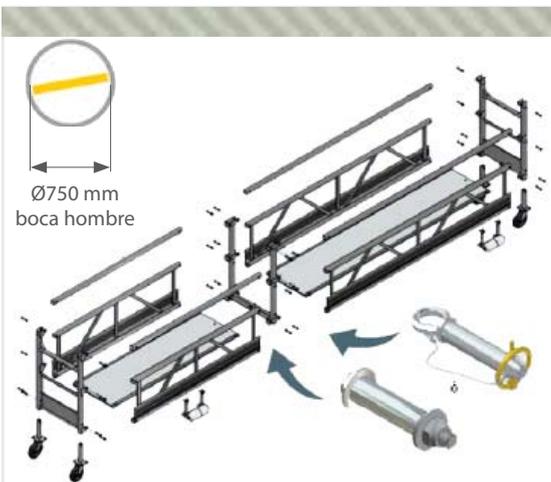
La plataforma colgante de aluminio KOMPLET es compatible con los aparejos de elevación eléctricos LEVA, e.lift® 350, e.lift® 500, e.lift® 501, e.lift® 800, aparejo de elevación neumático p.lift® 500 y aparejo de elevación manual m.lift® 400.

Para garantizar la seguridad de las personas, la plataforma emplea sistema de doble cable combinado con los anticaídas de seguridad Securistop® o Securichute®.

La plataforma colgante de aluminio KOMPLET dispone de diferentes sistemas de suspensión (para fachadas, puentes, chimeneas, petos, patios, etc.).

#### Ventajas:

- Altura de trabajo ilimitada.
- Montaje y desmontaje rápido y sencillo mediante tornillos o pasadores.
- Modularidad, sus elementos permiten desde 2 hasta 21 m de longitud de andamio colgante.
- Compatibilidad: elevadores eléctricos, manuales y neumáticos.
- Disponible en versión trifásica 400 V o monofásica 230 V.
- Amplia gama de accesorios.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Plataforma colgante de aluminio Komplet |            |
|---|------------|
| Capacidad de carga máxima total         | 1180 Kg    |
| Altura máxima                           | ilimitada  |
| Longitud máxima                         | 21 m       |
| Altura barandillas                      | 1 m        |
| Espacio mínimo donde cabe desmontada    | Ø 750 mm   |
| Velocidad de elevación                  | 9 m/min(*) |

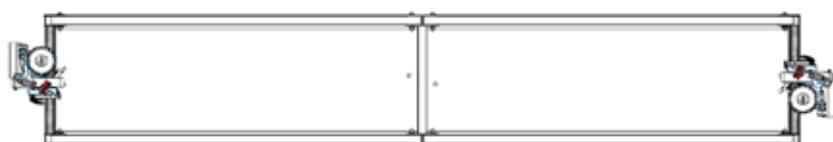
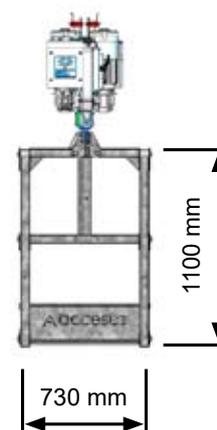
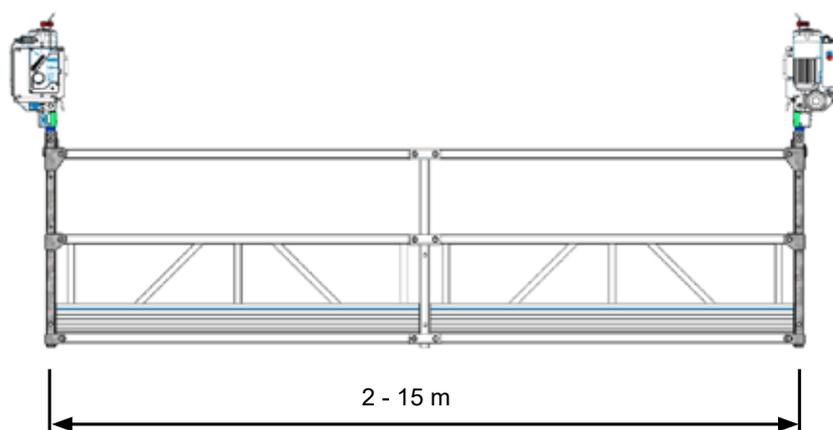
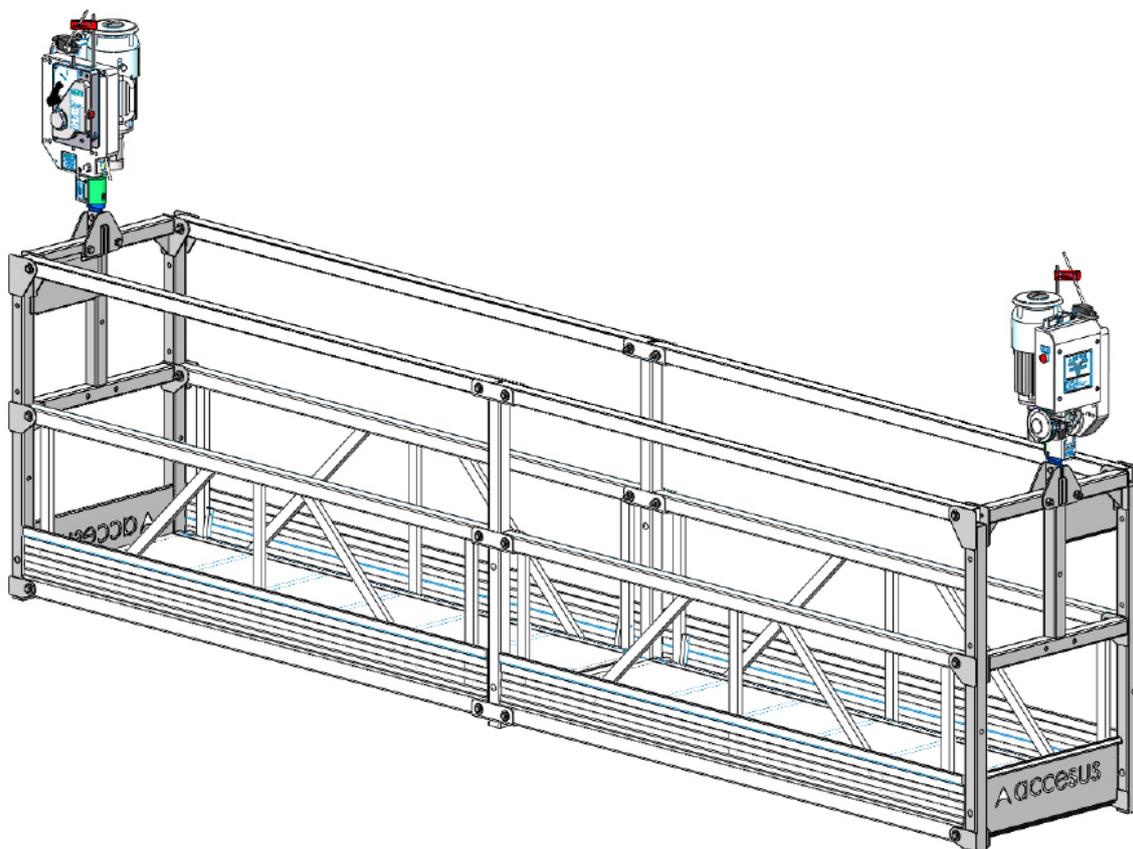
(\*) Disponible 18 m/min

Referencia: FT-322

KOMPLET

Versión: 01

1 / 9

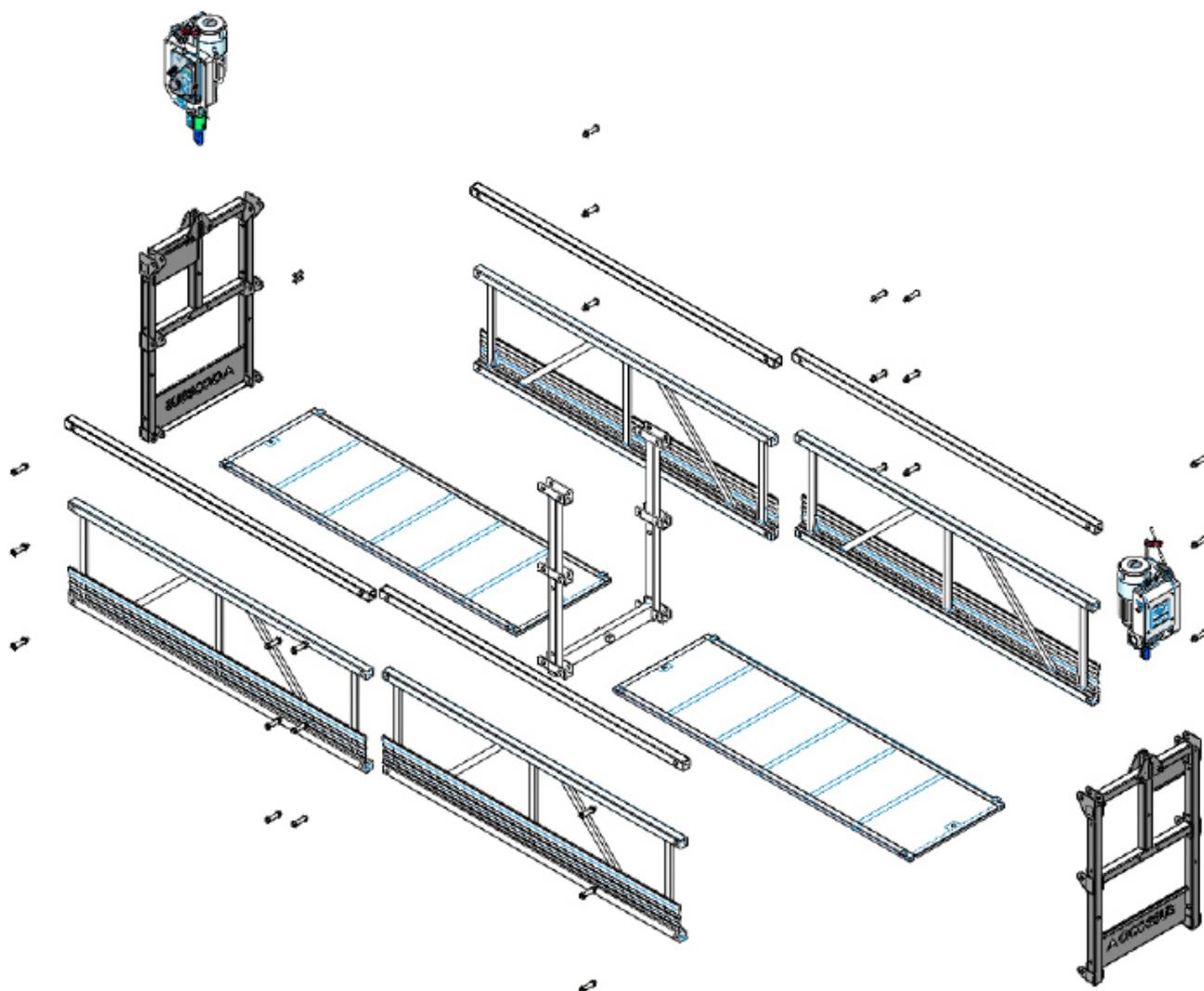
**MONTAJE CON LIRAS EXTREMAS**

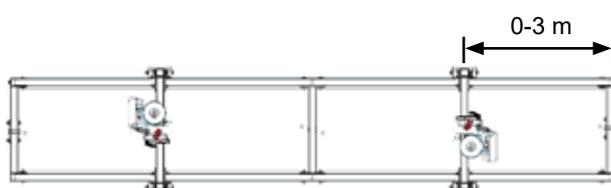
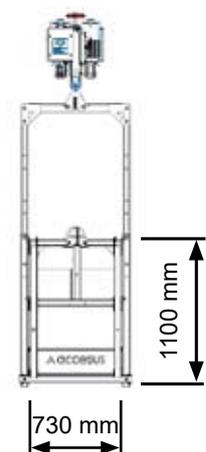
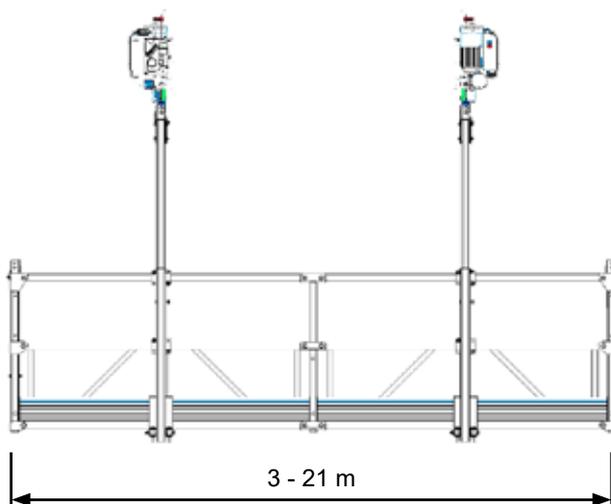
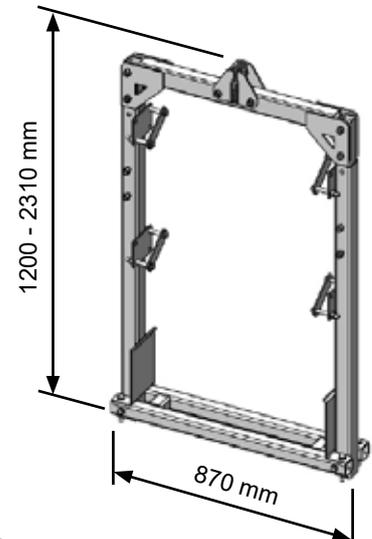
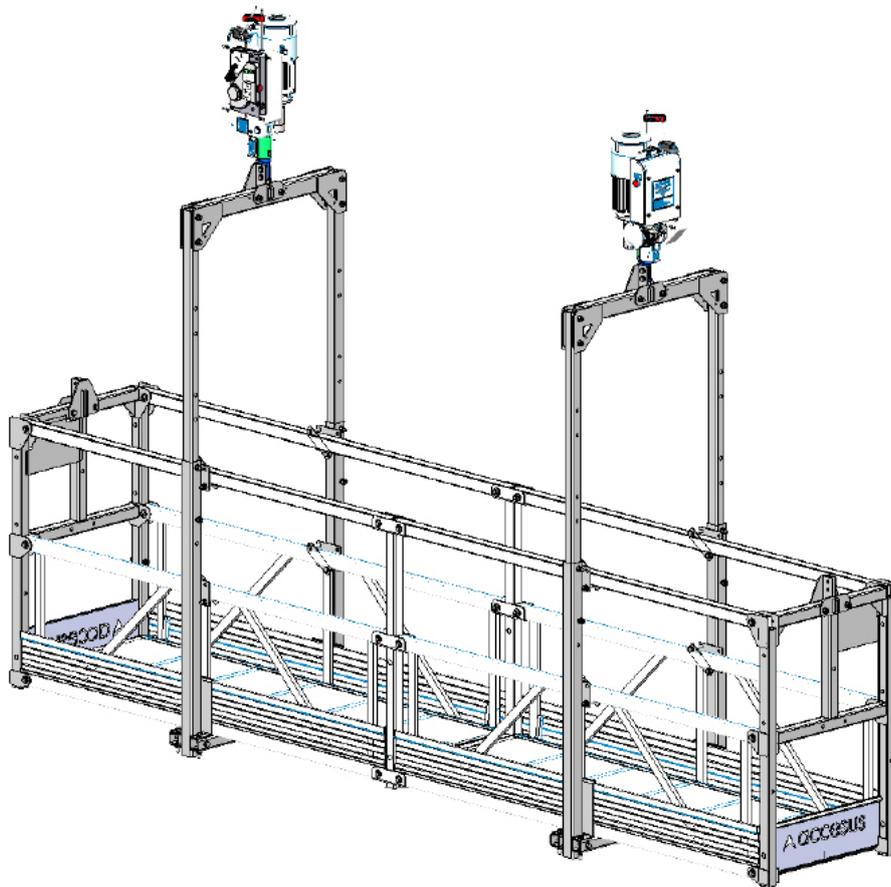
## CAPACIDAD DE CARGA

| Elevador              | Longitud total plataforma (m)   | Plataforma con liras extremas portadoras |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|---|--|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                       |   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6    | 7    | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  |
| m.lift® 400           |  Capacidad de carga (Kg)   | 250                                      | 380 | 510 | 560 | 450  | 390  | 360 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                       |  Nº de personas            | 2  | 3   | 4   | 5   | 4    | 3    | 3   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                       |  Peso en vacío (Kg)        | 165                                      | 185 | 215 | 235 | 250  | 275  | 295 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| e.lift® 501<br>o LEVA |  Capacidad de carga (Kg)  | 380                                      | 570 | 650 | 630 | 610  | 580  | 560 | 530 | 510 | 410 | 330 | 260 | 210 | 170 |
|                       |  Nº de personas          | 2  | 3   | 4   | 5   | 6    | 6    | 6   | 5   | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   | 1   |
|                       |  Peso en vacío (Kg)      | 240                                      | 260 | 290 | 310 | 325  | 350  | 370 | 385 | 415 | 435 | 450 | 480 | 505 | 530 |
| e.lift® 800           |  Capacidad de carga (Kg) | 380                                      | 570 | 770 | 960 | 1150 | 1180 | 790 | 730 | 520 | 410 | 330 | 260 | 210 | 170 |
|                       |  Nº de personas          | 2  | 3   | 4   | 5   | 6    | 7    | 8   | 8   | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   | 1   |
|                       |  Peso en vacío (Kg)      | 265                                      | 285 | 315 | 335 | 350  | 375  | 395 | 410 | 440 | 460 | 475 | 505 | 530 | 555 |

## COMPOSICIÓN

| Plataforma con liras extremas portadoras |                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Descripción de elementos                 | Long. plataforma (m) | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  | Piso de 2 m          | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  |
|  | Piso de 3 m          | 0  | 1  | 0  | 1  | 2  | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  |
|  | Lira de unión        | 0  | 0  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  |
|  | Lira extrema         | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|  | Soporte lateral 2 m  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  |
|  | Soporte lateral 3 m  | 0  | 2  | 0  | 2  | 4  | 2  | 4  | 6  | 4  | 6  | 8  | 6  | 8  | 10 |
|  | Pasamanos 2 m        | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  |
|  | Pasamanos 3 m        | 0  | 2  | 0  | 2  | 4  | 2  | 4  | 6  | 4  | 6  | 8  | 6  | 8  | 10 |
|  | Pasadores            | 12 | 12 | 24 | 24 | 24 | 36 | 36 | 36 | 48 | 48 | 48 | 60 | 60 | 60 |



**MONTAJE CON LIRAS DE PASO REGULABLE EN ALTURA**


|                    |   | Plataforma con liras de paso |     |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--------------------|---|------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Elevador           | Long. total plat. L (m)   | 3                            | 4   | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  |  |
|                    | Dist. e/liras max L1(m)   | 2                            | 3   | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10  | 11  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |  |
|                    | Voladizo máx L2 (m)   | 0,5                          | 0,5 | 1   | 1    | 1,5  | 1,5  | 2    | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |  |
| m.lift® 400        |  Cap. carga voladizo L2 (Kg)                       | 120                          | 120 | 120 | 120  | 120  | 120  | 120  | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |  |
|                    |  Capacid. carga total incluidos voladizos L (Kg)   | 380                          | 450 | 450 | 450  | 390  | 360  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |  |
|                    |  Nº de personas                                    | 3                            | 4   | 4   | 4    | 3    | 3    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |  |
|                    |  Peso en vacío (Kg)                               | 285                          | 315 | 335 | 350  | 375  | 395  | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |  |
| e.lift® 501 o LEVA |  Capacid. carga total incluidos voladizos L (Kg) | 570                          | 620 | 590 | 570  | 540  | 520  | 500  | 470 | 450 | 410 | 400 | 370 | 340 | 320 | 300 | 280 | 240 | 190 | 150 |  |
|                    |  Nº de personas                                  | 3                            | 4   | 5   | 6    | 5    | 5    | 5    | 4   | 4   | 4   | 4   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   |  |
|                    |  Peso en vacío (Kg)                              | 360                          | 390 | 410 | 425  | 450  | 470  | 485  | 515 | 535 | 550 | 580 | 605 | 630 | 655 | 675 | 700 | 730 | 755 | 775 |  |
| e.lift® 800        |  Capacid. carga total incluidos voladizos L (Kg) | 570                          | 770 | 960 | 1150 | 1140 | 1120 | 1100 | 720 | 520 | 530 | 540 | 560 | 590 | 460 | 370 | 300 | 240 | 190 | 150 |  |
|                    |  Nº de personas                                  | 3                            | 4   | 5   | 6    | 7    | 8    | 9    | 8   | 5   | 5   | 5   | 6   | 6   | 4   | 3   | 2   | 2   | 1   | 1   |  |
|                    |  Peso en vacío (Kg)                              | 385                          | 415 | 435 | 450  | 475  | 495  | 510  | 540 | 560 | 575 | 605 | 630 | 655 | 680 | 700 | 725 | 755 | 780 | 800 |  |

El rebasamiento máximo (L2) autorizado es de 3 m.

| Plataforma con lira de paso |                         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Descripción de elementos    | Longitud plataforma (m) | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|                             | Piso de 2 m             | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 0  |
|                             | Piso de 3 m             | 1  | 0  | 1  | 2  | 1  | 2  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 5  | 4  | 5  | 6  | 5  | 6  | 7  |
|                             | Lira de unión           | 0  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 5  | 5  | 5  | 6  | 6  | 6  |
|                             | Lira de paso            | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                             | Lira extrema            | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                             | Soporte lateral 2 m     | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  |
|                             | Soporte lateral 3 m     | 2  | 0  | 2  | 4  | 2  | 4  | 6  | 4  | 6  | 8  | 6  | 8  | 10 | 8  | 10 | 12 | 10 | 12 | 14 |
|                             | Barandilla 2 m          | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  | 4  | 2  | 0  |
|                             | Barandilla 3 m          | 2  | 0  | 2  | 4  | 2  | 4  | 6  | 4  | 6  | 8  | 6  | 8  | 10 | 8  | 10 | 12 | 10 | 12 | 14 |
|                             | Pasadores               | 12 | 24 | 24 | 24 | 36 | 36 | 36 | 48 | 48 | 48 | 60 | 60 | 60 | 72 | 72 | 72 | 84 | 84 | 84 |

