

# Apilador eléctrico timón lateral

**CATEGORÍA:**

Apiladores

**SUBCATEGORÍA:**

Apiladores eléctricos

**REFERENCIAS:**

ES-A01E

ES-...E



## Descripción

- Capacidad de 1,0 t a 2 t, altura de elevación de 1,6 a 5,0 m, elevación libre opcional. Operación diagonal con mango largo, buena visibilidad para el operador. Estructura simple, fácil de mantener y reparar.
- Control de velocidad continuo, velocidad lenta ideal.
- Estructura simple, fácil de mantener y reparar.
- Controlador CURTIS, motor hidráulico alemán MAHLE, componentes eléctricos de calidad.
- Batería de plomo-ácido, de larga duración, garantizando un funcionamiento continuo. Botón de marcha atrás/botón de emergencia/indicador de batería/cargador automático.
- Estructura robusta con horquillas reforzadas, antiflexión, larga vida útil y chasis robusto para trabajo pesado.
- Motor de accionamiento CA y CC opcional. Desplazamiento lateral opcional.

## Especificaciones técnicas:

| Especificación             | ES-10E / ES-12E  |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| Tipo de operación          | Eléctrico        |      |      |      |      |      |
| Estilo de conducción       | A pie            |      |      |      |      |      |
| Capacidad                  | 1000/1200        |      |      |      |      |      |
| Centro de carga            | 600              |      |      |      |      |      |
| Longitud total             | 1815             |      |      |      |      |      |
| Ancho total                | 800              |      |      |      |      |      |
| Altura mín. mástil         | 2110             | 1800 | 2060 | 2210 | 2315 | 2560 |
| Tamaño de horquilla        | 1150×160×56      |      |      |      |      |      |
| Ancho exterior horquilla   | 540/680          |      |      |      |      |      |
| Altura mín. al suelo       | 29               |      |      |      |      |      |
| Distancia entre ejes       | 1250             |      |      |      |      |      |
| Tipo de rueda              | PU               |      |      |      |      |      |
| Rueda motriz               | φ250×80          |      |      |      |      |      |
| Rueda de carga             | φ78×70           |      |      |      |      |      |
| Rueda de equilibrio        | φ125×75          |      |      |      |      |      |
| Radio de giro mín.         | 1460             |      |      |      |      |      |
| Ancho pasillo mín.         | ≥2150            |      |      |      |      |      |
| Altura de elevación H      | 1600             | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 | 4000 |
| Altura máx. mástil         | 2110             | 3072 | 3480 | 3780 | 3980 | 4480 |
| Altura mín. horquilla      | 90               |      |      |      |      |      |
| Velocidad conducción (c/s) | 3.5/4.0          |      |      |      |      |      |
| Velocidad elevación (c/s)  | 90/130           |      |      |      |      |      |
| Velocidad descenso (c/s)   | 95/120           |      |      |      |      |      |
| Freno                      | Electromagnético |      |      |      |      |      |
| Motor tracción (kW)        | 0.75             |      |      |      |      |      |
| Motor elevación (kW)       | 2.2              |      |      |      |      |      |
| Batería Ah/V               | 95/24            |      |      |      |      |      |
| Peso batería               | 51               |      |      |      |      |      |
| Peso total                 | 570              | 620  | 645  | 670  | 695  | 720  |

| Modelo                     | ES-16E           |      |      |      |      |      |         |      | ES-20E  |      |      |
|----------------------------|------------------|------|------|------|------|------|---------|------|---------|------|------|
| Tipo de operación          | Eléctrico        |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Estilo de conducción       | A pie            |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Capacidad                  | 1600/2000        |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Centro de carga            | 600              |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Longitud total             | 1950             |      |      |      |      |      | 2050    |      | 1980    |      |      |
| Ancho total                | 840              |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Altura mín. mástil         | 2125             | 1800 | 2080 | 2220 | 2335 | 2560 | 2100    | 2265 | 2125    | 1800 | 2080 |
| Tamaño de horquilla        | 1150×160×56      |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Ancho exterior horquilla   | 540/680          |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Altura mín. al suelo       | 29               |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Distancia entre ejes       | 1250             |      |      |      |      |      | 1415    |      | 1360    |      |      |
| Tipo de rueda              | PU               |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Rueda motriz               | φ250×80          |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Rueda de carga             | φ78×70           |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Rueda de equilibrio        | φ125×75          |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Radio de giro mín.         | 1550             |      |      |      |      |      | 1600    |      | 1560    |      |      |
| Ancho pasillo mín.         | ≥2250            |      |      |      |      |      | ≥2500   |      | ≥2300   |      |      |
| Altura de elevación H      | 1600             | 2500 | 3000 | 3300 | 3500 | 4000 | 4500    | 5000 | 1600    | 2500 | 3000 |
| Altura máx. mástil         | 2110             | 2980 | 3480 | 3780 | 3980 | 4480 | 5150    | 5650 | 2172    | 3072 | 3572 |
| Altura mín. horquilla      | 90               |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Velocidad conducción (c/s) | 3.5/4.0          |      |      |      |      |      | 4.5/5.0 |      | 4.5/5.0 |      |      |
| Velocidad elevación (c/s)  | 90/130           |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Velocidad descenso (c/s)   | 95/120           |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Freno                      | Electromagnético |      |      |      |      |      |         |      |         |      |      |
| Motor tracción (kW)        | 1.2              |      |      |      |      |      |         |      | 1.2     |      |      |
| Motor elevación (kW)       | 2.2              |      |      |      |      |      | 3.0     |      | 3.0     |      |      |
| Batería Ah/V               | 95/24, 165/24    |      |      |      |      |      | 165/24  |      | 165/24  |      |      |
| Peso batería               | 51               |      |      |      |      |      | 160     |      | 160     |      |      |
| Peso total                 | 560              | 640  | 665  | 675  | 690  | 720  | 920     | 960  | 585     | 670  | 700  |

