

PS 15

Apilador eléctrico con
conductor acompañante

PS 15
Versión
estrecha



INTRODUCCIÓN

La serie PS ofrece un gran rendimiento con tecnología de tracción AC para operaciones de apilado de alta intensidad con capacidad de hasta 1500 kg.

La plataforma opcional plegable es la mejor opción si la máquina se emplea en almacenes grandes con largos recorridos.

VENTAJAS

- Alta capacidad de 1500 kg.
- Sistema de tracción AC.
- Dirección eléctrica (opcional).
- Robustos mástiles de 2 y 3 etapas para elevaciones de hasta 6000 mm.
- Plataforma plegable opcional con brazos protectores.

| Especificación técnica | | | | |
|-------------------------|-------|--|---|--------------|
| Identificación | 1.2 | Denominación del fabricante | PS 15 | |
| | 1.3 | Tracción: eléctrica, diesel, gasolina, gas, manual | Eléctrica | |
| | 1.4 | Tipo de manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, order-picker | acompañante | |
| | 1.5 | Capacidad de carga nominal | Q(kg) 1500 | |
| | 1.6 | Centro de gravedad | c(mm) 600 | |
| | 1.8 | Centro de carga, centro del eje de tracción hasta horquilla | x(mm) 765 | |
| | 1.9 | Entre ejes | y(mm) 1519 | |
| | Pesos | 2.1 | Peso de servicio | kg 1596 |
| | | 2.2 | Carga sobre eje, cargado, delante/atrás | kg 1345/1663 |
| 2.3 | | Carga sobre ejes, descargado, delante /atrás | kg 955/553 | |
| Chasis | 3.1 | Ruedas: bandaje, superelásticas, neumáticas, poliuretano | Poliuretano (PU) | |
| | 3.2 | Rueda delantera | mm 230x75 | |
| | 3.3 | Rueda trasera | mm 80x70 | |
| | 3.4 | Ruedas adicionales (dimensiones) | mm 124x60 | |
| | 3.5 | Ruedas, número delante/atrás (x=ruedas de tracción) | 1x+2/4 | |
| | 3.6 | Ancho de vía, delante | b ₁₀ (mm) 750 | |
| | 3.7 | Ancho de vía, atrás | b ₁₁ (mm) 390 | |
| Dimensiones principales | 4.2 | Mástil replegado | h ₁ (mm) 2220 | |
| | 4.3 | Elevación libre | h ₂ (mm) 1660 | |
| | 4.4 | Elevación | h ₃ (mm) 4915 | |
| | 4.5 | Mástil desplegado | h ₄ (mm) 5520 | |
| | 4.9 | Altura del timón en posición tracción | h ₁₄ (mm) 1370/945 | |
| | 4.15 | Altura de horquillas al suelo | h ₁₃ (mm) 85 | |
| | 4.19 | Longitud total | l ₁ (mm) 2180 | |
| | 4.20 | Longitud cara horquillas | l ₂ (mm) 1030 | |
| | 4.21 | Anchura total | b ₁ (mm) 1000 | |
| | 4.22 | Dimensiones horquillas | s/e/l(mm) 60/180/1150 | |
| | 4.25 | Ancho a través horquillas | b ₅ (mm) 570 | |
| | 4.32 | Despeje del suelo, centro entre ejes | m ₂ (mm) 25 | |
| | 4.33 | Ancho pasillo para pallets 1000X1200 en transversal | A _{st} (mm) 2645 | |
| | 4.34 | Ancho pasillo para palets 800X1200 en longitudinal | A _{st} (mm) 2592 | |
| | 4.35 | Radio de giro | W _a (mm) 1806 | |
| Datos | 5.1 | Velocidad traslación, cargado/descargado | km/h 6,0/6,0 | |
| | 5.2 | Velocidad elevación, cargado/descargado | m/s 0,141/0,212 | |
| | 5.3 | Velocidad descenso, cargado/descargado | m/s 0,227/0,178 | |
| | 5.8 | Rampa máxima, cargado/descargado | % 06/12 | |
| | 5.10 | Freno de servicio | electromagnético | |
| E-motor | 6.1 | Motor tracción nominal S2 60 min. | kW 1,3 | |
| | 6.2 | Motor elevación nominal a S3 15% | kW 3 | |
| | 6.4 | Voltaje batería, capacidad nominal | V/Ah 24/350 | |
| | 6.5 | Peso batería | kg 288 | |
| | 6.6 | Consumo energía | kWh/h 2,1 | |
| | | 8.1 | Tipo de control de tracción | AC |
| 8.4 | | Nivel sonoro a la altura del oído del conductor | dB(A) 70 | |

Tabla de mástiles PS 15

| Designación | Altura mástil replegado | Elevación libre | Elevación | Mástil extendido |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------|------------------|
| | h1 (mm) | h2 (mm) | h3 (mm) | h4 (mm) |
| PS 15 | | | | |
| Mástil dos etapas | 1850 | 150 | 2900 | 3370 |
| | 2100 | 150 | 3200 | 3670 |
| | 2300 | 150 | 3600 | 4070 |
| | 2500 | 150 | 4000 | 4470 |
| Mástil dos etapas FFL | 1950 | 1480 | 2900 | 3370 |
| Elevación libre FFL | 2300 | 1830 | 3600 | 4070 |
| Mástil tres etapas | 1980 | 1420 | 4300 | 4865 |
| | 2080 | 1520 | 4600 | 5115 |
| | 2220 | 1660 | 5000 | 5520 |
| Mástil tres etapas FFL | 2475 | 1915 | 5500 | 6060 |
| | 2740 | 2156 | 6000 | 6600 |