

BT tyro

Lanzamiento
BT tyro stacker - SHE100



SHE100

Capacidad	1000 kg
Velocidad (Con / Sin carga)	4,2 / 4.5 km/h
Tamaño de batería	Li-Ion 24 V, 60 Ah
Carga rápida	2,5 horas
Ancho de cuerpo b_1	800 mm
Longitud l_2	560 mm
Altura de elevación h_{23}	2900 o 3600 mm
Altura mástil replegado h_1	1930 o 2280 mm
Peso	565 o 594 kg
Rampa máx (Con / Sin carga)	5 / 10 %
Radio de giro W_a	1350 mm
Ancho de pasillo	2145 mm
Temperatura de Trabajo	+5° C – 40° C



Dimensiones

- Es un apilador muy compacto que permite una fácil maniobrabilidad con una gran visibilidad de horquillas.

¿POR QUÉ?

- Corta longitud al frente de las horquillas $l_2 = 560$ mm
- Baja altura de chasis $\rightarrow 770$ mm
- Ancho de cuerpo $b_1 \rightarrow 800$ mm



- Radio de giro $W_a \rightarrow 1350$ mm
- Ancho de pasillo $A_{st} \rightarrow 2145$ mm



Dimensiones

- Su bajo peso le permite entrar en zonas con paso restringido como ascensores y altillos.
 - Mástil h=2900 mm -> **565 Kg**
 - Mástil h=3600 mm -> **594 mm**
- Horquillas y carro portahorquillas
 - Espesor/Ancho/Longitud de horquilla: **60/180/1150 mm**
 - Ancho sobre horquillas: **570 mm**



Perfecto para EUR-Pallets !!



Mástil

- Características
 - Dúplex con dos alturas posibles:
 - 2900 mm
 - 3600 mm



Mástil	Altura mínima del mástil h_1 (mm)	Elevación $h_{23} = (h_3 + h_{13})$ (mm)	Altura máxima h_4 (mm)
2900 mm	1930	2900	3337
3600 mm	2280	3600	4037

Mástil

- Permite una gran visibilidad debido a:
 - Chasis bajo
 - Diseño del mástil
 - Timón bajo y centrado



Dirección

- Brazo timón centrado completamente simétrico.
- No sobresale del chasis.
- Reducción de velocidad en curva
- Brazo timón largo con gran ángulo para fácil movilidad en curva (+/- 90° de giro)



Dirección

- Botones de control ergonómicos e intuitivos.
- Palometa de control igual que en máquinas eléctricas
- Acceso por código PIN
- Botón tortuga para maniobrar en espacios reducidos.
- Botón antiatrapamiento.
- Botón Bocina



Chasis

- Chasis bajo con una distancia al suelo de 35 mm. → Protección para los pies
- Esquinas redondeadas para facilitar el giro.
- Fácil acceso a todos sus componentes para facilitar su mantenimiento y reparación.
- Protector del motor hecho con acero de 2 mm.
- Panel con espacio para almacenar pequeños objetos con 2 tomas de USB (5V 2.1 A)



Energía

- Batería y cargador
 - Batería de Litio: 24V, 60Ah (LiFePO₄)
 - Cargador de 25A con enchufe estándar.



Sistema de Gestión de Batería (BMS)
LED indicador de estado



Carga rápida en 2,5 h
Bajo consumo energético: 0.46 kWh/h

Seguridad

- Paro de Emergencia situado en la bandeja.
- Apagado automático a los 60 minutos de no utilización.
- Freno de estacionamiento activado automáticamente
 - Timón en posición alta
 - Timón en posición mínima



Botón para activar la batería



Precios BT Tyro SHE100

Modelos	Precio online
BT Tyro SHE100 2.9m	
BT Tyro SHE100 3.6m	

Nota: IVA y transporte no incluido