Tecnodelsa

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

BT tyro

Lanzamiento
BT tyro stacker - SHE100

Tecnodelsa

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

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 → 770 mm
- Aancho de cuerpo b_1 →800 mm

- Radio de giro W_a → 1350 mm
- Ancho de pasillo A_{st} → 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 (+/- 90º 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 ($LiFePO_4$)
  - 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

Tecnodelsa

TOYOTA
MATERIAL HANDLING

Precios BT Tyro SHE100

Modelos	Precio online
BT Tyro SHE100 2.9m	4.049€
BT Tyro SHE100 3.6m	4.278€

Nota: IVA y transporte no incluido