



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Dimensiones · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/dimensions>

Dimensiones

Datos dimensionales completos de la [transpaleta de conducción autónoma J1600](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/>), en unidades métricas e imperiales. Utilice estos valores para planificar la distribución, comprobar los pasillos y verificar los soportes de carga.

ⓘ ESPECIFICACIONES PRELIMINARES

Las especificaciones de enero de 2026 son preliminares y están sujetas a cambios.

Dimensiones del vehículo

Parámetro	Métrico	Imperial
Longitud del vehículo	1.893 mm	75 in
Anchura del vehículo	850 mm	33 in
Altura del vehículo, horquillas bajadas	2.060 mm	81 in
Altura del vehículo, horquillas a la altura máxima	2.350 mm	93 in
Altura libre sobre el suelo	30 mm	1,2 in
Distancia entre ejes	1.106 mm	44 in
Radio de giro	1.501 mm	59 in
Altura del timón en posición vertical	1.234 mm	49 in
Peso de la transpaleta	980 kg	—

Geometría de las horquillas

Parámetro	Métrico	Imperial
Altura de las horquillas, posición más baja	90 mm	3,5 in
Altura de las horquillas, posición más alta	1.600 mm	63 in
Longitud de las horquillas	1.150 mm	45 in
Anchura de las horquillas	180 mm	7 in
Grosor de las horquillas	60 mm	2,4 in
Distancia exterior entre horquillas	680 mm	27 in
Distancia interior entre horquillas	320 mm	13 in

La altura máxima de las horquillas de 1.600 mm se aplica a la recogida y el depósito manuales. La entrega autónoma de palés se realiza a nivel del suelo.

Ruedas

Rueda	Tamaño
Rodillos de carga	70 mm de ancho × 80 mm de diámetro (2,8 × 3,1 in)
Rueda motriz	75 mm de ancho × 230 mm de diámetro (3 × 9 in)

Las ruedas son de poliuretano.

Dimensiones máximas de carga admitidas

Parámetro	Métrico	Imperial
Longitud máxima del palé o de la carga, incluido el voladizo	1.250 mm	49 in
Anchura máxima del palé o de la carga, incluido el voladizo	1.250 mm	49 in
Altura máxima de la carga desde el suelo	1.700 mm	67 in

La dimensión máxima exacta es de 1.250 mm; los soportes de carga deben tener una [base abierta sin tablas inferiores](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/>). Los tipos admitidos incluyen EPAL Euro Pallet, EPAL 3, EPAL 6, palés GMA de base abierta y cualquier soporte de carga de base abierta que permita la entrada de las horquillas y se ajuste a estos límites.

Documentación relacionada

- [Fichas técnicas del producto](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/product-data-sheets/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/product-data-sheets/>) — resumen consolidado de las especificaciones.
- [Especificaciones eléctricas](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/electrical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/electrical-specifications/>) y [especificaciones de la batería](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/battery-specifications/>).
- [Especificaciones técnicas del J1600](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/technical-specifications/>) en la sección del producto.