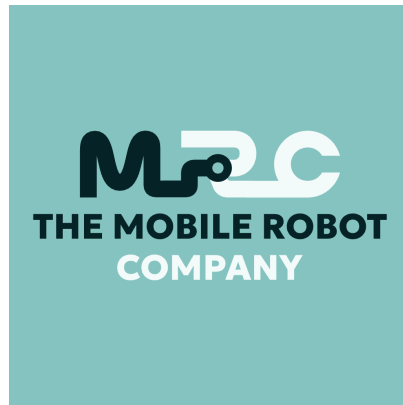




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Dimensioni · 2026-08-04

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

Dimensioni

Dati dimensionali completi del [transpallet a guida autonoma J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>), in unità metriche e imperiali. Utilizzare questi valori per la progettazione degli spazi, la verifica delle corsie e il controllo dei supporti di carico.

 SPECIFICHE PRELIMINARI

Le specifiche di gennaio 2026 sono preliminari e soggette a modifiche.

Dimensioni del veicolo

Parametro	Sistema metrico	Sistema imperiale
Lunghezza del veicolo	1.893 mm	75 in
Larghezza del veicolo	850 mm	33 in
Altezza del veicolo, forche abbassate	2.060 mm	81 in
Altezza del veicolo, forche alla massima altezza	2.350 mm	93 in
Altezza libera da terra	30 mm	1,2 in
Interasse	1.106 mm	44 in
Raggio di sterzata	1.501 mm	59 in
Altezza del timone in posizione verticale	1.234 mm	49 in
Peso del transpallet	980 kg	—

Geometria delle forche

Parametro	Sistema metrico	Sistema imperiale
Altezza delle forche, posizione più bassa	90 mm	3,5 in
Altezza delle forche, posizione più alta	1.600 mm	63 in
Lunghezza delle forche	1.150 mm	45 in
Larghezza delle forche	180 mm	7 in
Spessore delle forche	60 mm	2,4 in
Larghezza esterna delle forche	680 mm	27 in
Luce interna tra le forche	320 mm	13 in

L'altezza massima delle forche di 1.600 mm si applica al prelievo e al deposito in modalità manuale. Il deposito automatico dei pallet avviene a livello del pavimento.

Ruote

Ruota	Dimensioni
Rulli di carico	70 mm di larghezza × 80 mm di diametro (2,8 × 3,1 in)
Ruota motrice	75 mm di larghezza × 230 mm di diametro (3 × 9 in)

Le ruote sono in poliuretano.

Ingombro di carico ammesso

Parametro	Sistema metrico	Sistema imperiale
Lunghezza massima del pallet/carico, inclusa la sporgenza	1.250 mm	49 in
Larghezza massima del pallet/carico, inclusa la sporgenza	1.250 mm	49 in
Altezza massima del carico dal pavimento	1.700 mm	67 in

L'ingombro massimo esatto è di 1.250 mm; i supporti di carico devono avere una [base aperta senza tavola inferiore](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/>). I tipi supportati includono EPAL Euro Pallet, EPAL 3, EPAL 6, pallet GMA a base aperta e qualsiasi supporto di carico inforcabile a base aperta che rientri in questi limiti.

Riferimenti correlati

- [Schede tecniche del prodotto](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/product-data-sheets/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/product-data-sheets/>) — riepilogo consolidato delle specifiche.
- [Specifiche elettriche](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/electrical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/electrical-specifications/>) e [specifiche della batteria](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/battery-specifications/>).
- [Specifiche tecniche del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/>) nella sezione del prodotto.