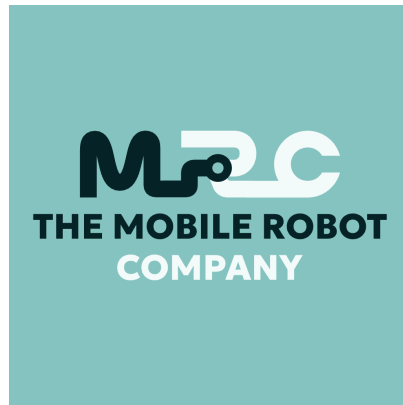




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Dimensioner · 2026-08-04

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

Dimensioner

Komplette måldata for den [selvkørende J1600-palleløfter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>) i metriske og britiske/amerikanske enheder. Brug målene til indretning, kontrol af gangbredder og kontrol af lastbærere.

FORELØBIGE SPECIFIKATIONER

Specifikationerne fra januar 2026 er foreløbige og kan blive ændret.

Køretøjets dimensioner

Parameter	Metrisk	Britisk/amerikansk
Køretøjets længde	1.893 mm	75 in
Køretøjets bredde	850 mm	33 in
Køretøjets højde, gafler sænket	2.060 mm	81 in
Køretøjets højde, gafler i maksimal højde	2.350 mm	93 in
Frihøjde	30 mm	1,2 in
Akselafstand	1.106 mm	44 in
Venderadius	1.501 mm	59 in
Højde på styrehåndtag i lodret position	1.234 mm	49 in
Egenvægt	980 kg	—

Gaffelgeometri

Parameter	Metrisk	Britisk/amerikansk
Gaffelhøjde, laveste position	90 mm	3,5 in
Gaffelhøjde, højeste position	1.600 mm	63 in
Gaffellængde	1.150 mm	45 in
Gaffelbredde	180 mm	7 in
Gaffeltykkelse	60 mm	2,4 in
Udvendig gaffelafstand	680 mm	27 in
Indvendig gaffelafstand	320 mm	13 in

Den maksimale gaffelhøjde på 1.600 mm gælder ved manuel optagning og afsætning. Ved autonom palletransport afsættes pallen i gulvniveau.

Hjul

Hjul	Størrelse
Lasthjul	70 mm bredde × 80 mm diameter (2,8 × 3,1 in)
Drivhjul	75 mm bredde × 230 mm diameter (3 × 9 in)

Hjulene er fremstillet af polyuretan.

Målgrænser for understøttet last

Parameter	Metrisk	Britisk/amerikansk
Maksimal længde på palle/last inklusive udhæng	1.250 mm	49 in
Maksimal bredde på palle/last inklusive udhæng	1.250 mm	49 in
Maksimal lasthøjde fra gulvet	1.700 mm	67 in

Den præcise maksimumgrænse er 1.250 mm. Lastbærere skal have en [åben bund uden nederste dækbræt](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/>). Understøttede typer omfatter EPAL-europaller, EPAL 3, EPAL 6, GMA-paller med åben bund og alle lastbærere med åben bund, som gaflerne kan føres ind under, og som holder sig inden for disse grænser.

Relateret dokumentation

- [Produktdatablade](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/product-data-sheets/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/product-data-sheets/>) — samlet oversigt over specifikationerne.
- [Elektriske specifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/electrical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/electrical-specifications/>), og [batterispecifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/>).
- [Tekniske specifikationer for J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>) i produktsektionen.