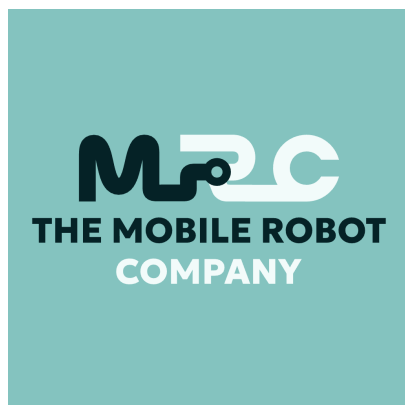




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Understøttede paller og laster · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/supported-pallets-and-loads>

Understøttede paller og laster

J1600 håndterer alle lastbærere, der kan løftes med gafler, og som har **åben bund uden bundbrædder**, inden for de angivne grænser for størrelse og vægt. Denne side beskriver disse grænser og den gaffelgeometri, som en lastbærer skal passe til.

Grænser for last

Parameter	Grænse
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
Maksimal nyttelast	1.600 kg / ca. 3.500 lb

Den præcise grænse er 1.250 mm. I nogle oversigter afrundes den til 1,2 m, men planlæg efter 1.250 mm.

Understøttede typer lastbærere

Kategori	Understøttelse
EPAL	EPAL-europalle, EPAL 3, EPAL 6
GMA	Alle GMA-paller (Grocery Manufacturers Association) med åben bund
Specialfremstillede lastbærere	Alle lastbærere med åben bund, der kan løftes med gafler og overholder størrelsesgrænserne

Ud over standardpaller omfatter eksemplerne [åbne bure, tønder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/>) og lastbærere til følsomme laster. Produktteamets tommelfingerregel er: Alt, der er åbent på undersiden, kan løftes, hvis det er inden for de angivne grænser.

Gaffelgeometri

Lastbærere skal passe til gaflerne på J1600:

Parameter	Værdi
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
Laveste gaffelhøjde	90 mm / 3,5 in
Højeste gaffelhøjde	1.600 mm / 63 in

Operatørens vurdering er stadig afgørende

Kompatibiliteten afhænger af bundens geometri, størrelse og stabilitet samt operatørens vurdering. Der findes ingen [generel godkendelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safe-deployment/approved-loads-and-pallets/) af alle lastbærere eller farlige materialer. [Følsomme eller ustabile laster](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/) — høje laster med højt tyngdepunkt, skæve paller og tøndes — bør løftes og manøvreres tæt på placeringen manuelt. Brug kun autonom tilstand til selve transportstrækningen. Se [Manuel betjening](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/manual-operation/) og [Operatørmanualen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/operator-manual/).

Håndteringshøjder

- Manuel optagning og afsætning: op til 1.600 mm (63 in).
- Autonom levering: kun i gulvhøjde.

FORELØBIGE SPECIFIKATIONER

Disse tal fra januar 2026 er foreløbige og kan blive ændret. Se de [tekniske specifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>).