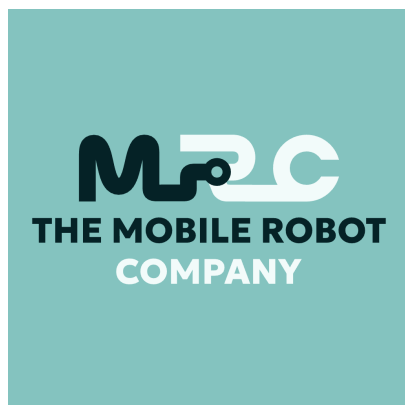




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Palle- og lastkompatibilitet · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility>

Palle- og lastkompatibilitet

J1600 kræver en **lastbærer med åben bund uden bundbrædder**, så gaflerne kan føres ind under den. Når dette krav er opfyldt, kan den håndtere en lang række paller og lastbærere inden for nedenstående målgrænser.

Lastens maksimale mål

Parameter	Grænse/understøttelse
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
Understøttede EPAL-paller	EPAL-europalle, EPAL 3, EPAL 6
Understøttede GMA-paller	Alle GMA-paller med åben bund
Specialfremstillede lastbærere	Alle lastbærere med åben bund, som kan løftes med gafler og overholder målgrænserne

Den præcise maksimale grænse er 1.250 mm / 49 in på hver led. I nogle korte oversigter er den afrundet til 1,2 m / 48 in. Brug det præcise mål, når du kontrollerer en last.

Understøttede typer lastbærere

Ud over almindelige EPAL-europaller understøttes eksempelvis [åbne bure, tønder på lastbærere med åben bund](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cases-and-alternative-load-carriers/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cases-and-alternative-load-carriers/>), følsomme laster og andre specialfremstillede lastbærere. Den praktiske regel er: Hvis bunden er åben, lastbæreren kan løftes med gafler, og den overholder målgrænserne, kan J1600 løfte den.

Kompatibiliteten afhænger i sidste ende af bundens geometri, målene, stabiliteten og 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. Vurder hver enkelt lasttype.

Operatørens rolle ved vanskelige laster

Pallen tages altid op manuelt, så det er operatøren, der vurderer lasten. Ved [følsomme eller ustabile laster](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unsafe-loads/) — f.eks. tønder, stakke med højt tyngdepunkt eller skæve laster — håndterer operatøren optagning og manøvrering på nært hold manuelt. Derefter overdrages den lange transportstrækning til autonom tilstand. Se [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) for oplysninger om overdragelsen og [automatisering med menneskelig kontrol](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) for baggrunden.

Gaffelmål

Brug følgende mål til at kontrollere, om pallen passer til gaflerne: Gaffellængde 1.150 mm, gaffelbredde 180 mm, gaffeltykkelse 60 mm, udvendig afstand 680 mm, indvendig afstand 320 mm og laveste gaffelhøjde 90 mm. Du finder hele tabellen under [Mål og ydeevne](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dimensions-and-performance/).

Relaterede sider

- [Anvendelsesområder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/applications/) — anvendelser, herunder åbne bure og ustabile laster.
- [Driftsmiljø](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/operating-environment/) — grænser for gulv, hældning og klima, som gælder sammen med lastens målgrænser.
- [Ordliste](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/glossary/) — EPAL, GMA og andre begreber for lastbærere.