



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Åbne bure og alternative lastbærere · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers>

Åbne bure og alternative lastbærere

J1600 er ikke begrænset til europaller. Den transporterer enhver lastbærer, som gaflerne kan gå ind under, og som har en **åben bund — uden bundbrædder** — når lastbæreren holder sig inden for de tilladte mål. Det gælder åbne bure, tønder på lastbærere med åben bund og specialformater. Tommelfingerreglen fra virksomhedens egne demonstrationer er, at alt med åben underside kan løftes.

Grænser for kompatibilitet

Parameter	Grænse/understøttelse
Krav til bund	Åben bund uden bundbrædder, så gaflerne kan føres ind
Maksimal lastlængde inklusive udhæng	1.250 mm (49 in)
Maksimal lastbredde 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	Enhver lastbærer med åben bund, som gaflerne kan gå ind under, og som holder sig inden for målgrænserne

Den præcise grænse er 1.250 mm. I nogle korte produktbeskrivelser er den afrundet til 1,2 m. Brug 1.250 mm, når du kontrollerer en lastbærer.

Gaffelmål

Om gaflerne kan gå ind under en specialfremstillet lastbærer, afhænger af, om åbningerne i bunden passer til gaflernes mål:

Gaffelparameter	Værdi
Gaffellængde	1.150 mm (45 in)
Bredde pr. gaffel	180 mm (7 in)
Gaffeltykkelse	60 mm (2,4 in)
Udvendig afstand over gaflerne	680 mm (27 in)
Indvendig afstand mellem gaflerne	320 mm (13 in)
Laveste gaffelhøjde	90 mm (3,5 in)
Højeste gaffelposition (manuel)	1.600 mm (63 in)

Alle mål: [Tekniske specifikationer for J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>).

Operatøren skal stadig foretage en vurdering

Kompatibiliteten afhænger af bundens udformning, mål, stabilitet og operatørens vurdering. Der findes ingen [generel godkendelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safe-deployment/approved-loads-and-pallets/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safe-deployment/approved-loads-and-pallets/>), som omfatter alle lastbærere eller nogen form for farligt materiale. Operatøren vurderer hver lastbærer og last før optagning. Det er en af årsagerne til, at J1600 altid tager paller op manuelt. Ustabile eller uhåndterlige lastbærere skal håndteres som beskrevet under [Følsomme eller ustabile laster](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/>).

AUTONOM AFLEVERING FOREGÅR I GULVHØJDE

Uanset lastbæreren foregår autonom aflevering i gulvhøjde. Løfte- og sænkehøjden på 1.600 mm kan kun bruges i manuel tilstand.

Anvendelsesområder for alternative lastbærere

Åbne bure og lastbærere i specialformater bruges ofte til [forsyning af produktionen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/production-supply/) (komponentbure til produktionslinjen), [varemodtagelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/inbound-receiving/) (blandede formater af indgående gods) og [distribution af dagligvarer/FMCG](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/grocery-and-fmcg/) med paller i GMA-format. Da en lastbærer kun skal kontrolleres én gang i forhold til målgrænserne, kan alternative formater indgå i [flerpunktstransport](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/multi-point-pallet-transport/) og [cross-docking](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/cross-docking/) på samme måde som europaller.

Se [ofte stillede spørgsmål om produktet og dets funktioner](https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/faq/product-and-capabilities/), hvis du har spørgsmål om bestemte lastbærere.