



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Kompatibilitet · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/compatibility>

Kompatibilitet

Denne side beskriver, hvad der kan bruges sammen med [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/): de to opladermuligheder samt de [paller og lastbærere, som palleløfteren kan håndtere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/).

Kompatible opladere

Begge opladere fungerer sammen med J1600's [24 V, 200 Ah litium-jernfosfatbatteri \(LiFePO4\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/):

- [Den manuelle oplader](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) (listepris €3.600) tilsluttes af operatøren.
- [Den automatiske oplader](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (listepris €8.400) kobles til grænsefladen til automatisk opladning og de ladeplader, der er monteret på alle J1600.

Begge opladere øger ladeniveauet med cirka 47 procentpoint i timen.

Kompatible paller og lastbærere

J1600 kræver en **lastbærer med åben bund og uden bundbrædder**, så gaflerne kan føres ind under den.

Parameter	Grænse eller 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 nominel nyttelast	1.600 kg / cirka 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, der kan håndteres med gafler, og som holder sig inden for størrelsesgrænserne

Understøttelsen omfatter mere end europaller: [åbne bure, tønder, følsom last og andre specialfremstillede lastbærere med åben bund](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/>) kan alle bruges, når de holder sig inden for målene. Den faktiske kompatibilitet afhænger af bundens udformning, størrelsen, lastens stabilitet og operatørens vurdering. Der er ingen generel godkendelse, som omfatter alle lastbærere eller farlige materialer.



MANUEL VURDERING AF VANSKELIG LAST

[Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>), gør det muligt for operatøren at håndtere [følsom eller ustabil last](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/>) — f.eks. tønder eller dårligt stablede paller — manuelt under optagning og præcisionsmanøvrering og derefter overlade den lange transportstrækning til autonom tilstand.

Gaffel- og køretøjsmål

Gaflerne er 1.150 mm lange og 180 mm brede. Den udvendige gaffelafstand er 680 mm, og den indvendige gaffelafstand er 320 mm. Du finder alle mål på siden med [tekniske specifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>).

Driftsgrænser

Autonom drift er beregnet til indendørs brug på plane gulve (0 % automatisk stigeevne). Driftstemperaturen er 5–40 °C, og kapslingsklassen er IP21. Se [tekniske specifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>) for de fuldstændige krav til driftsmiljøet.