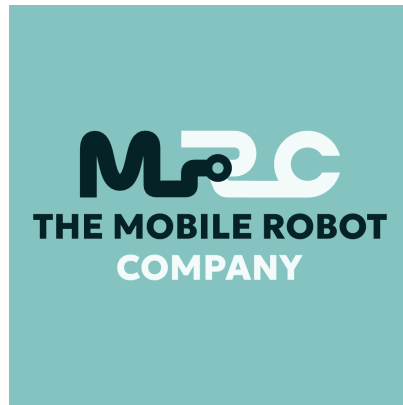




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Guide til klargøring af driftsstedet · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/site-readiness-guide>

Guide til klargøring af driftsstedet

Denne side opsummerer, hvad driftsstedet skal have på plads, før en [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) [leveres](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/delivery-and-unpacking/). J1600 kræver ingen bygningsændringer, skinner, ledninger eller reflektorer. Klargøringen består derfor primært i at kontrollere, at driftsmiljøet ligger inden for J1600's driftsgrænser, og beslutte, hvor afleveringsstederne og laderen skal placeres.

Kontrollér driftsmiljøet

J1600 er beregnet til indendørs transport af paller på plane gulve. Kontrollér først de grundlæggende forhold:

- Omgivelsestemperatur mellem 5 °C og 40 °C (41 °F og 104 °F).
- Relativ luftfugtighed mellem 20 % og 80 %, ikke-kondenserende.
- J1600 har kapslingsklasse IP21. Den er beskyttet mod genstande over 12,5 mm og lodret dryppende vand, men ikke mod afvaskning eller udendørs forhold.
- Autonome ruter skal gå over plane gulve: Stigningsevnen i automatisk tilstand er 0 %. Kørsel på skråninger og læssebroer skal udføres i manuel tilstand.

Du finder alle værdier under [Krav til driftsmiljøet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/operating-environment-requirements/).

Kontrollér gulvene

Ved autonom drift skal gulvets planhed opfylde TR34 FM3 (FF 25 / FL 20). J1600 kan passere ujævnheder på op til 25 mm (1 in) og mellemrum på op til 20 mm (0,8 in). Se den komplette liste, herunder stigningsevnen i manuel tilstand, under [Krav til gulve](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/floor-requirements/).

Kontrollér pladsen langs ruterne

Vigtige mål til planlægning af gange, døråbninger og vendeområder:

Mål	Værdi
Køretøjets længde	1.893 mm (75 in)
Køretøjets bredde	850 mm (33 in)
Køretøjets højde med sænkede gafler	2.060 mm (81 in)
Køretøjets højde med gaflerne i maksimal højde	2.350 mm (93 in)
Venderadius	1.501 mm (59 in)

Du finder alle mål på siden med [tekniske specifikationer for J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>).

Kontrollér paller og lastbærere

J1600 kræver en [lastbærer med 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/>), så gaflerne kan føres ind.

Kontrollér, at dine lastbærere overholder disse grænser:

- Maksimal længde på palle eller last inklusive udhæng: 1.250 mm (49 in).
- Maksimal bredde på palle eller 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 formater omfatter EPAL-europaller, EPAL 3, EPAL 6, GMA-paller med åben bund og alle andre lastbærere med åben bund, som kan håndteres med gafler og holder sig inden for målene, f.eks. [åbne bure og tromler](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/>).

Planlæg placeringen af laderen

Beslut før levering, hvor den [manuelle lader](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/>) — eller den automatiske ladestation, der fås som ekstraudstyr — skal installeres. Ved [automatisk opladning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/>) kører J1600 selv til ladestationen mellem opgaverne. Se [Installation af lader](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/charger-installation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/charger-installation/>).

Vælg forbindelsesmuligheder

Den grundlæggende drift kræver hverken Wi-Fi eller [IT-integration](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/>). Wi-Fi- og netværksplanlægning er kun nødvendig, hvis du vil bruge avancerede funktioner som [come-to-me](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/>), flådeintegration via [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/>) eller [REST API](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>). Se [Krav til netværk og Wi-Fi](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>).

Planlæg afleveringssteder og opgaver

Gå de planlagte ruter igennem, og notér, hvor pallerne skal sættes af. Lokationerne oprettes efter levering ved at køre J1600 til hvert sted og gemme lokationen. Der er ingen softwaremæssig begrænsning på antallet af gemte lokationer. Se [Opsætning af kort og afleveringssteder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>).

Overvej pakken til installation og idriftsættelse

Hvis du ønsker et struktureret driftsstartforløb, kan du vælge en femdages [pakke til installation og idriftsættelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>) (listeprijs for slutbrugere: 10.000 €). Pakken omfatter en gennemførlighedskontrol før installationen af alle valgte opgaver og laster, en [risikovurdering](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safe-deployment/site-risk-assessment/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safe-deployment/site-risk-assessment/>) og en projektplan, før arbejdet på driftsstedet begynder. [Tjeklisten til idriftsættelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/deployment-checklist/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/deployment-checklist/>), viser både standardforløbet og forløbet med pakken.

TIP

Operatører, der allerede kører elektriske palleløftere, har brug for cirka 30 minutters [oplæring](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/operator-training/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/operator-training/>). Planlæg en kort oplæring for hver operatør på leveringsdagen i stedet for et separat oplæringsprojekt.