



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Kundeanvendelser · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/customer-applications>

Kundeanvendelser

J1600 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>) er udviklet til indendørs transport af paller fra gulv til gulv. Denne side samler de anvendelsesmønstre, som kunder og potentielle kunder arbejder med, samt demonstrationer, der viser dem i praksis. Det komplette katalog findes under **Anvendelser** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/applications/>).

Hvor J1600 anvendes

- **Varemodtagelse** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/inbound-receiving/>): Aflæs en lastbil manuelt, og send derefter pallen autonomt til kontrol eller opbevaring.
- **Produktionsforsyning** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/production-supply/>): En operatør klargør en palle, hvorefter J1600 leverer materialer til produktionslinjen efter behov.
- **Cross-docking** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/cross-docking/>): Flyt paller mellem flere oprindelsessteder og destinationer uden en særskilt opgave for hvert par.
- **Midlertidig opbevaring** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/temporary-storage/>): Opret midlertidige lagerpladser, når behovet ændrer sig — det tager kun få minutter at tilføje en ny lokation.
- **Styring af buffere og klargøringsområder** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>): Transportér mellem linjer, klargøringsområder og lagerzoner.
- **Automatisering af lokale arbejdsceller** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/local-work-cell-automation/>): Betjen selvstændige materialeflow i et større anlæg, hvor et fuldt flådeprojekt ville være unødvendigt omfattende.
- **Drift i eksisterende anlæg** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/>): Håndter skiftende indretninger og forhindringer uden permanent infrastruktur.

Andre laster end europaller

Kunder transporterer åbne bure, tønder og andre lastbærere med åben bund (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/>), inden for det understøttede område (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/>) på 1.250 x 1.250 mm og med en lasthøjde på op til 1.700 mm — ”alt, der er åbent, kan vi løfte”, som virksomheden formulerer det i sin video om fleksibilitet (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>). Ved følsomme eller ustabile laster (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/>) bruger operatøren sin egen vurdering ved optagning og manøvrering på kort afstand og overlader derefter den lange transportrute til autonom kørsel.

Den typiske kunde

Målmiljøerne omfatter produktion (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/manufacturing/>), lagerdrift (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/warehousing/>), tredjepartslogistik, e-handelslogistik (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/>) samt distribution af dagligvarer og FMCG (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/grocery-and-fmcg/>). Det primære fokus (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/markets-we-serve/>) er små og mellemstore virksomheder med ét skift og én til fem paralleløfteroperatører samt større anlæg med mange små, lokale materialeflow. Økonomien er beregnet til at hænge sammen ved otte timers drift om dagen, fem dage om ugen — drift døgnet rundt er ikke nødvendig.

Se den i drift før køb

Der er tre muligheder for evaluering: en praktisk demonstration (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>) på 30–60 minutter i et partnerdemocenter eller hos en kunde; en betalt prøveperiode på to uger (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/two-week-trial/>) (listepris €4.000 inklusive opsætning og support samt gratis returnering når som helst); og et proof of concept (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/planning/proof-of-concept-planning/>), enten i demoområdet i København (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/>), eller med maskiner leveret til kundens produktionsanlæg.

Det stærkeste bevis på, hvor nemt det er at komme i gang, er demonstrationen med en førstegangsbryder på TEST CAMP (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>): En logistikmedarbejder, der aldrig før havde brugt J1600, gemte en lokation,

oprettede en opgave med afsætning og returkørsel og sendte J1600 afsted på få minutter. Optagelsen findes under [Produktdemonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/>).

Anvendelsesbegrænsninger

Automatisk kørsel foregår indendørs og på [plant gulv](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/floor-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/floor-requirements/>) (0 % stigning ved automatisk kørsel), automatisk afsætning sker i gulvniveau, [drift er begrænset til 5–40 °C](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/operating-environment-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/operating-environment-requirements/>), og lastbærere skal have åben bund. Situationer, der kræver menneskelig vurdering — læssebroer, beskadigede paller og trængsel — er beskrevet under [automatisering med menneskelig kontrol](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>).