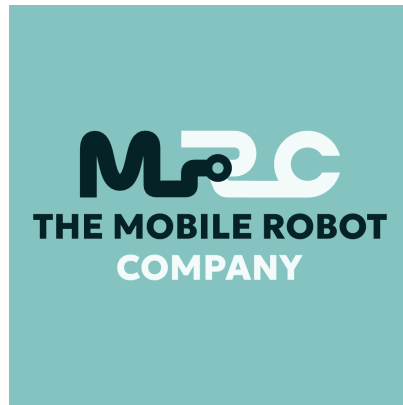




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Installation af oplader · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/charger-installation>

Installation af oplader

J1600 oplades enten med en manuel oplader eller en [automatisk ladestation, der fås som ekstraudstyr](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>). Denne side beskriver, hvordan de enkelte muligheder fungerer, hvad der skal planlægges på installationsstedet, og hvilke batteridata der har betydning for placeringen af opladeren.

FORELØBIGE SPECIFIKATIONER

[Specifikationerne](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>) fra januar 2026 er foreløbige og kan blive ændret.

Vælg en opladningsløsning

Løsning	Listepris for slutbruger (2026)	Sådan fungerer den
Manuel oplader	3.600 €	Tilslut opladeren i en pause, eller når maskinen ikke er i brug – på samme måde som med en almindelig elektrisk palleløfter.
Automatisk oplader	8.400 €	J1600 kører hen til stationen, placerer sig ved opladeren, og en ladekontakt føres ud til maskinens ladeplader.

INFORMATION

J1600's basispris på 65.000 € omfatter ikke en oplader. Budgettér med opladeren som en separat post.

Manuel opladning

[Manuel opladning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/>) kræver ingen konfiguration af J1600. Vælg en plads med en stikkontakt i nærheden af det sted, hvor maskinen holder stille, og tilslut opladeren i naturlige pauser – før frokost, mellem skift eller natten over. Denne løsning er velegnet til installationer med én J1600, hvor der altid er en operatør i nærheden.

Automatisk opladning

[Automatisk opladning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/>) er en avanceret automatiseringsfunktion, der muliggør **lejlighedsopladning**: J1600 efteroplader automatisk, når den ikke er i brug, uden at en operatør skal huske at tilslutte opladeren.

Bemærkninger om placering:

- Stationen kræver et [plant gulv](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/floor-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/floor-requirements/>) og tilstrækkelig tilkørselsplads til, at J1600 kan placere sig foran opladeren.
- Hvis du køber den automatiske oplader sammen med [idriftsættelsespakken](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/deployment-checklist/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/deployment-checklist/>), konfigureres den på installationsstedet på dag 1.

Batteridata til planlægning

J1600 bruger et [24 V, 200 Ah-litiumjernfosfatbatteri \(LiFePO4\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/>).

Parameter	Værdi
Opladningshastighed	ca. 47 procentpoint i timen
Afladning ved kørsel med fuld last	ca. 13 % i timen
Afladning ved kørsel uden last	ca. 12 % i timen
Afladning i standby	ca. 2 % i timen

Driftstiden er over otte timer ved en typisk driftscyklus. Afladningshastighederne svarer til ca. 7,7 timers kontinuerlig kørsel med fuld last eller 8,3 timers kørsel uden last. Det er dog beregnede værdier og ikke garanterede driftstider. De tager ikke højde for standby, løft, driftscyklus, batterireserve og driftsforhold. Ved drift i ét skift dækker manuel opladning i pauser eller en automatisk station til lejlighedsopladning uden problemer hele arbejdsdagen.

Relæet for ladestrøm (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/c-harging-safety/>), er en certificeret sikkerhedsfunktion med klassificeringen PL b. Det indgår i sikkerhedsarkitekturen med flere beskyttelseslag, som beskrives under sådan fungerer sikkerheden på J1600 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/>).

Før levering

- Vælg manuel eller automatisk opladning, og bestil den valgte løsning. Automatisk opladning konfigureres kun på dag 1, hvis opladeren er købt.
- Reservér gulvpladsen og strømforsyningen som en del af kontrollen af installationsstedets klargøring (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/site-readiness-guide/>).