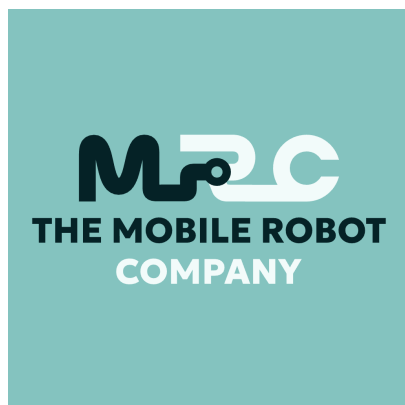




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Opladning · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/charging>

Opladning

J1600 understøtter to opladningsmetoder: manuel opladning via stik og, med den valgfrie [automatiske oplader](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>), automatisk lejlighedsopladning, hvor J1600 selv kører til opladeren.

Batteri

Parameter	Værdi
Batteri	24 V, 200 Ah
Batterikemi	Litiumjernfosfat (LiFePO4)
Opladningshastighed	Cirka 47 procentpoint pr. time
Afladning ved kørsel med fuld last	Cirka 13 % pr. time
Afladning ved kørsel uden last	Cirka 12 % pr. time
Afladning i standby	Cirka 2 % pr. time

Driftstiden er over otte timer ved en typisk arbejdscyklus. [Afladningshastighederne](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/battery-specifications/>) svarer til cirka 7,7 timers kontinuerlig kørsel med fuld last eller 8,3 timer uden last. Det er beregnede værdier og ikke garanterede driftstider. De tager ikke højde for standby, løft, arbejdscyklus, batterireserve eller driftsforhold.

[Relæet til ladestrøm](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/charging-safety/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/charging-safety/>) er en sikkerhedsfunktion klassificeret til PL b.

Manuel opladning

Manuel opladning fungerer som opladning af en almindelig elektrisk paralleløfter: Tilslut opladeren i en pause, eller når maskinen ikke er i brug, for eksempel før frokost.

Listeprisen for den [manuelle oplader](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/chargers-and-accessories/manual-charger/>) er 3.600 €.

Automatisk opladning

Med den valgfrie automatiske oplader kører J1600 til ladestationen og placerer sig foran opladeren, hvorefter en ladegrænseflade køres ud til køretøjets ladekontakter. Det muliggør [lejlighedsopladning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/automatic-charging/>), når J1600 ikke er i brug, uden at operatøren skal gøre noget.

- Automatisk opladning er en avanceret automatiseringsfunktion.
- Når automatisk opladning købes sammen med idriftsættelsespakken, konfigureres den som en del af installationens første dag. Se [Førstegangssopsætning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/first-time-setup/#the-commissioning-package) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/first-time-setup/#the-commissioning-package>).
- Listepriisen for den automatiske oplader er 8.400 €.

Valg af oplader

- Én J1600, ét skift og planlagte pauser: Manuel opladning holder omkostningerne nede og følger den rutine, operatørerne allerede kender.
- Højere udnyttelsesgrad eller drift uden operatørindgriben: Automatisk opladning lader J1600 oplade på egen hånd mellem opgaverne.

Der følger ikke en oplader med ved køb af J1600. [Planlæg derfor at bestille en oplader](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/charger-installation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/charger-installation/>). Se [Levering og udpakning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/delivery-and-unpacking/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/delivery-and-unpacking/>).

FORELØBIGE SPECIFIKATIONER

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