



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Caricabatterie e accessori · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/chargers-and-accessories>

Caricabatterie e accessori

Il J1600 supporta due opzioni di ricarica: un caricabatterie da collegare manualmente e una [stazione di ricarica automatica opzionale](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/). Questa pagina descrive entrambe le opzioni, i relativi dati della batteria e i prezzi di listino.

Ricarica manuale

La [ricarica manuale](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) funziona come quella di un transpallet elettrico convenzionale: collegare il caricabatterie durante una pausa, ad esempio prima di pranzo, oppure ogni volta che la macchina è inattiva.

Ricarica automatica

Con il caricabatterie automatico opzionale, il robot si porta alla stazione, si posiziona davanti al caricabatterie e un'interfaccia di ricarica si estende fino alle piastre di ricarica del veicolo. Ciò consente la [ricarica di opportunità](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/automatic-charging/): il robot effettua ricariche parziali ogni volta che non è impegnato, senza l'intervento dell'operatore.

- La ricarica automatica è una funzionalità di automazione avanzata; vedere i livelli di funzionalità nella pagina [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/).
- Se acquistata con il [pacchetto di installazione e messa in servizio](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/), la configurazione della ricarica automatica viene eseguita il primo giorno dell'installazione.

Batteria e velocità di carica e scarica

Parametro	Valore
Batteria	24 V, 200 Ah, al litio ferro fosfato (LiFePO4)
Velocità di ricarica	circa 47 punti percentuali all'ora
Scarica durante la marcia a pieno carico	circa 13% all'ora
Scarica durante la marcia senza carico	circa 12% all'ora
Scarica in standby	circa 2% all'ora
Funzione di sicurezza del relè della corrente di ricarica	PL b

L'autonomia supera le otto ore in un ciclo operativo tipico. I dati completi della batteria sono riportati in [Dimensioni e prestazioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dimensions-and-performance/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dimensions-and-performance/>).

Prezzi di listino 2026

Articolo	Prezzo di listino per l'utente finale
Caricabatterie manuale	3.600 €
Caricabatterie automatico	8.400 €

CARICABATTERIE NON INCLUSO NEL PREZZO BASE

Il prezzo base di acquisto del J1600, pari a 65.000 €, non include un caricabatterie. Quando si configura un acquisto, è necessario [prevedere uno dei due caricabatterie](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/charger-in-stallation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/charger-in-stallation/>). Per le configurazioni tipiche, vedere [Prezzi e ritorno sull'investimento](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/>).

Pagine correlate

- [Dimensioni e prestazioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dimensions-and-performance/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dimensions-and-performance/) — dati sulla batteria e sull'alimentazione.
- [Software e integrazioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/software-and-integrations/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/software-and-integrations/) — funzioni di automazione avanzata che includono la ricarica automatica.
- [Panoramica della sicurezza](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/safety-overview/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/safety-overview/) — livelli di prestazione, compreso quello del relè della corrente di ricarica.