



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Caricabatterie manuale · 2026-08-04

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

Caricabatterie manuale

Il caricabatterie manuale è il modo più semplice per ricaricare il [J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/>). Funziona come si aspettano gli utilizzatori di transpallet elettrici: basta collegarlo durante una pausa o quando la macchina è inattiva.

Come funziona

La ricarica richiede il collegamento del caricabatterie da parte dell'operatore, ad esempio prima della pausa pranzo o alla fine di un turno. Non sono necessari una stazione di ricarica, segnaletica a pavimento o funzioni software.

Dati della batteria e della ricarica

Parametro	Valore
Batteria	24 V, 200 Ah al litio ferro fosfato (LiFePO4)
Velocità di ricarica	circa 47 punti percentuali all'ora
Consumo durante la marcia a pieno carico	circa 13% all'ora
Consumo durante la marcia senza carico	circa 12% all'ora
Consumo in standby	circa 2% all'ora

L'[autonomia](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-reference/battery-specifications/>) supera le otto ore in un ciclo operativo tipico, quindi nelle attività su un singolo turno è generalmente possibile effettuare la ricarica fuori dall'orario di lavoro o durante le normali pause.

Prezzo

Articolo	Prezzo di listino 2026 per l'utente finale
Caricabatterie manuale	€3.600

I caricabatterie hanno un prezzo separato rispetto al robot. Consultare [Opzioni disponibili](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/available-options/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/available-options/>) per il catalogo completo delle opzioni e [Compatibilità](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/compatibility/>), per la compatibilità dei caricabatterie e dei supporti di carico.

Quando scegliere la ricarica manuale

La ricarica manuale è adatta alle installazioni con un solo robot e un solo turno, nelle quali il robot ha periodi di inattività prevedibili. Per le attività che richiedono al robot di ricaricarsi autonomamente tra un'attività e l'altra, è consigliabile valutare il [caricabatterie automatico](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>), che consente la ricarica di opportunità senza l'intervento dell'operatore.