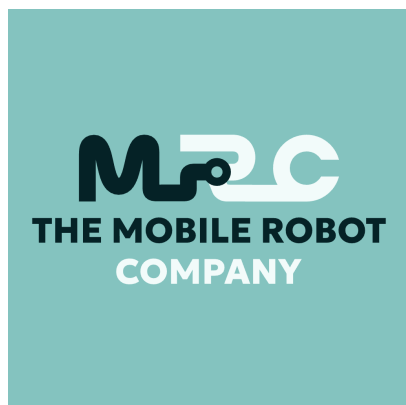




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Cargador manual · 2026-08-04

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

Cargador manual

El cargador manual es la forma más sencilla de cargar el [J1600](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/>). Funciona como esperan los usuarios de transpaletas eléctricas: conecte el cargador durante una pausa o cuando la máquina esté inactiva.

Funcionamiento

La carga requiere que el operador conecte el cargador, por ejemplo, antes del almuerzo o al final de un turno. No requiere una estación de carga, marcas en el suelo ni funciones de software.

Datos de la batería y la carga

Parámetro	Valor
Batería	24 V, 200 Ah, fosfato de hierro y litio (LiFePO4)
Velocidad de carga	aproximadamente 47 puntos porcentuales por hora
Descarga durante la conducción a plena carga	aproximadamente un 13 % por hora
Descarga durante la conducción sin carga	aproximadamente un 12 % por hora
Descarga en espera	aproximadamente un 2 % por hora

La [autonomía](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/technical-reference/battery-specifications/>), supera las ocho horas en un ciclo de trabajo típico, por lo que una operación de un solo turno normalmente puede cargar el J1600 fuera del horario de trabajo o durante las pausas habituales.

Precio

Artículo	Precio de catálogo para el usuario final en 2026
Cargador manual	3.600 €

Los cargadores se venden por separado del robot. Consulte [Opciones disponibles](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/available-options/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/available-options/>) para ver el catálogo completo de opciones y [Compatibilidad](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/compatibility/>), para comprobar la compatibilidad del cargador y los portacargas.

Cuándo elegir la carga manual

La carga manual es adecuada para instalaciones con un solo robot y un único turno en las que el robot tiene periodos de inactividad previsibles. Las operaciones que necesiten que el robot recargue la batería por sí solo entre tareas deben considerar el [cargador automático](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>), que permite realizar cargas de oportunidad sin intervención del operador.