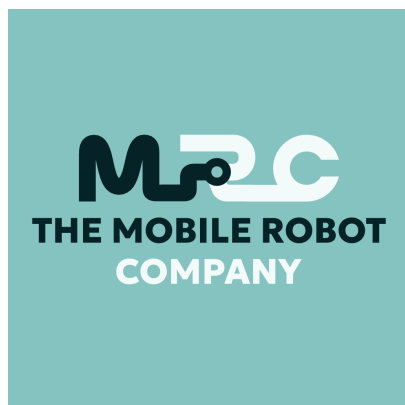




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Cargadores y accesorios · 2026-08-04

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

Cargadores y accesorios

El J1600 admite dos opciones de carga: un cargador manual enchufable y una [estación de carga automática opcional](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>). Esta página describe ambas opciones, los datos de la batería y los precios de tarifa.

Carga manual

La [carga manual](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/manual-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/chargers-and-accessories/manual-charger/>) funciona como la de una transpaleta eléctrica convencional: enchufe el cargador durante una pausa —por ejemplo, antes de comer— o siempre que la máquina esté inactiva.

Carga automática

Con el cargador automático opcional, el robot se desplaza hasta la estación, se posiciona delante del cargador y una interfaz de carga se extiende hasta las placas de carga del vehículo. Esto permite la [carga de oportunidad](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/scenarios/automatic-charging/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/scenarios/automatic-charging/>): el robot recarga la batería cuando no está ocupado, sin intervención del operario.

- La carga automática es una función de automatización avanzada. Consulte la escala de capacidades en [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/>).
- Si se adquiere con el [paquete de instalación y puesta en marcha](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pricing-and-roi/>), la configuración de la carga automática se realiza durante el primer día de instalación.

Batería, carga y consumo

Parámetro	Valor
Batería	24 V, 200 Ah, fosfato de hierro y litio (LiFePO4)
Velocidad de carga	aproximadamente 47 puntos porcentuales por hora
Consumo durante la marcha con carga máxima	aproximadamente un 13 % por hora
Consumo durante la marcha sin carga	aproximadamente un 12 % por hora
Consumo en espera	aproximadamente un 2 % por hora
Función de seguridad del relé de corriente de carga	PL b

La autonomía supera las ocho horas en un ciclo de trabajo típico. Encontrará todos los datos de la batería en [Dimensiones y rendimiento](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dimensions-and-performance/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dimensions-and-performance/>).

Precios de tarifa de 2026

Artículo	Precio de tarifa para el usuario final
Cargador manual	3.600 €
Cargador automático	8.400 €

EL CARGADOR NO ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO BASE

El precio base de compra del J1600, de 65.000 €, no incluye cargador. [Incluya uno de los dos cargadores](https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/installation/charger-installation/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/documentation/installation/charger-installation/>) al configurar la compra. Consulte [Precios y rentabilidad](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pricing-and-roi/>) para ver configuraciones habituales.

Páginas relacionadas

- [Dimensiones y rendimiento](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dimensions-and-performance/) (https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dimensions-and-performance/) — datos de la batería y alimentación eléctrica.
- [Software e integraciones](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/software-and-integrations/) (https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/software-and-integrations/) — funciones de automatización avanzada que incluyen la carga automática.
- [Resumen de seguridad](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/safety-overview/) (https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/safety-overview/) — niveles de prestaciones, incluido el relé de corriente de carga.