



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Demostraciones del producto · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/product-demonstrations>

Demostraciones del producto

Estos vídeos muestran al [J1600](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/overview/) realizando trabajos reales: demostraciones en directo, pruebas con usuarios que lo utilizan por primera vez y explicaciones de sus capacidades. Todos están publicados en el canal de YouTube de la empresa; el catálogo completo con las fechas de publicación se encuentra en la [videoteca completa](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/full-video-library/).

Demostraciones en directo

Demostración en directo del J1600 en TEST CAMP 2026

[Ver](https://www.youtube.com/watch?v=Ovffa1uGTQE) — un periodista especializado entrevista al CEO Emil Hauch Jensen durante una demostración en directo: recogida manual, guardado de ubicaciones, depósito y regreso automáticos y campo de protección de 360 grados. La entrevista aborda los tres obstáculos para adoptar una automatización completa (precio, flexibilidad y complejidad), el precio de compra de 65.000 €, una puesta en marcha de aproximadamente una hora y la propuesta de automatizar «el 80 % en lugar del 100 %» para pequeñas y medianas empresas que trabajan a un solo turno.

¿Puede cualquier persona automatizar el traslado de un palé en cuestión de minutos?

[Ver](https://www.youtube.com/watch?v=PHBLT4XyvyI) — un profesional de la logística que había utilizado transpaletas eléctricas, pero nunca el J1600, lo conduce manualmente, guarda una ubicación, crea una tarea de depósito y regreso, confirma el modo automático y observa cómo el robot evita a las personas mediante su mapa 3D del entorno. Las luces blancas indican el modo manual y no hay límite de ubicaciones guardadas. Grabado en [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/events/test-camp/).

AMR en acción: instalaciones, operarios y flujo de trabajo reales

[Ver](https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8) (https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8) — imágenes de robots móviles autónomos trabajando en unas instalaciones reales.

Demostraciones de capacidades

Cómo manipulan nuestros robots móviles cargas de 1.600 kg a 1,6 metros de altura

[Ver](https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w) (https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w) — el CTO Odin Kudahl Skovsted muestra que el J1600 puede recoger cargas a una altura de hasta 1,6 m en modo manual, así como levantar y transportar 1.600 kg. La entrega automática se realiza a nivel del suelo.

AMR J1600 Dual Mode: manipulación flexible de jaulas abiertas y europalés

[Ver](https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y) (https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y) — el vicepresidente sénior para EMEA Fernando Fandiño Oliver muestra cómo el J1600 manipula [jaulas abiertas](https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) (https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/), europalés y otros [portacargas de base abierta](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) (https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/), y menciona a los distribuidores de fuera de Europa.

Qué es Dual Mode

[Ver](https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8) (https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8) — funciona como una transpaleta de conducción manual con un timón de manejo familiar, pero también dispone de modo automático: recoja el palé manualmente, seleccione la ubicación de depósito y la tarea, pulse una vez el botón de marcha y apártese. Consulte [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/) (https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/dual-mode/).

¿Qué capacidades adicionales ofrece la transpaleta Dual Mode J1600?

[Ver](https://www.youtube.com/watch?v=HKGv7uzNxlw) (https://www.youtube.com/watch?v=HKGv7uzNxlw) — Fernando Fandiño Oliver demuestra el control manual necesario para manipular [cargas delicadas o inestables](#)

(<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/>), como bidones, y para maniobrar en espacios reducidos; después, delega en el modo automático el tramo largo del transporte.

¿Cuál es la tarea más habitual que realiza nuestro robot?

Ver (<https://www.youtube.com/watch?v=b0a0QWWNlws>) — recogida manual, entrega automática (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/scenarios/manual-pickup-and-autonomous-delivery/>), depósito y regreso, con tres opciones estándar después del depósito: regresar al origen, permanecer en la ubicación o Parar y esperar (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/scenarios/deliver-and-wait/>). La luz azul indica el campo de protección y la ruta puede tener unos pocos metros o más de 100 m: el concepto es el mismo.

¿Es compatible el J1600 con VDA5050?

Ver (<https://www.youtube.com/watch?v=wU4PwW7grKA>) — el J1600 ofrece compatibilidad total con VDA 5050 (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/software/vda-5050/>), el estándar de interoperabilidad que permite que robots de distintas marcas trabajen juntos en el mismo espacio; la empresa colabora con proveedores consolidados de soluciones de gestión de flotas VDA 5050.

¿Funciona el J1600 en instalaciones existentes?

Ver (<https://www.youtube.com/watch?v=Qe5kres-lgY>) — sí. El J1600 está diseñado para instalaciones existentes (<https://info.mobilerobot.com/es-es/applications/use-cases/brownfield-automation/>) y para pequeñas y medianas empresas que desean aumentar su productividad sin acometer un gran proyecto de automatización; sus sensores LiDAR 3D permiten la navegación y la evitación de obstáculos (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>) ante cualquier elemento que se interponga en su camino.

Centro de pruebas

El centro de pruebas de Copenhagen desde dentro

Ver (<https://www.youtube.com/watch?v=vrrAAjAMF-8>) — el CTO Odin Kudahl Skovsted recorre el centro de validación de Copenhagen (<https://info.mobilerobot.com/es-es/company/locations/test-and-demonstration-facility/>), que cuenta con un pavimento

deliberadamente irregular que reproduce condiciones reales, cargas de prueba llenas de agua y varias configuraciones de prueba, e invita a los clientes a asistir a [demostraciones](https://info.mobilerobot.com/es-es/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>). Encontrará más información sobre el centro en [Entre bastidores](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/stories/behind-the-scenes/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/stories/behind-the-scenes/>).

Páginas relacionadas

Los tutoriales paso a paso se encuentran en [Vídeos de instrucciones](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/how-to-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/how-to-videos/>); los temas sobre pruebas, pruebas de concepto y socios se tratan en [Vídeos de clientes y socios](https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/es-es/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>).