EUROPEA

ALQUILER VENTA Y REPARACIÓN

Gama de robots · rendimiento

Modelo	Tipo	Eficiencia máx.	Autonomía	Ancho de trabajo	Velocidad
MT1	Barredora autónoma con IA	1.800 m²/h	4–8 h	700 mm (barrido)	0,2–1,2 m/s
MT1 MAX	Barredora autónoma con lidar 3D, interior y semiexterior	2.200 m²/h	5–10 h	700 mm (barrido)	0,2–1,2 m/s
RHC5	Fregadora-aspiradora autónoma	1.980 m²/h	3 h	550 mm (fregado)	—

Equipamiento y datos técnicos

Modelo	Depósito	Batería	Peso	Navegación	Otros
MT1	35 L (residuos)	45 Ah · carga 3 h · 100–240 V	65 kg (estación 57,8 kg)	VSLAM + Marker + Lidar SLAM	Reconocimiento de basura con IA; control activo del polvo
MT1 MAX	35 L (residuos)	60 Ah · carga 3,5 h · 100–240 V	85 kg (estación 57,8 kg)	VSLAM + Marker + Lidar 3D SLAM	Protección IP 54; autovaciado y operación 24/7
RHC5	90 L agua limpia · depósito de agua sucia autolimpiante (4 min)	24 V · 80 Ah	170 kg	Fusión láser-visión	<68 dB(A); presión de fregado 25 kg; recogida de residuos 95 %

Puntos clave

- **MT1**: barrido en seco con doble cepillo, carga automática, ancho mínimo de pasillo de navegación de 750 mm y estación de carga de 57,8 kg.
- **MT1 MAX**: percepción 3D, limpieza adaptativa con IA y detección de gotas de agua para evitar zonas de riesgo eléctrico; para aparcamientos, patios y zonas comunes.
- **RHC5**: cepillo de doble rodillo (aspiración y fregado en una sola pasada), rasqueta de doble cámara, carga, llenado y vaciado automáticos y conexión con ascensores; ventilador de 10.000 h de vida útil.
- **Estación RHC5**: depósito de 8 L, llenado de 7–10 L/min, vaciado de 10–15 L/min, 1.800 W y alimentación de 200–240 V.

Atención al cliente

- Formación y videotutoriales personalizados en la plataforma online de aprendizaje.
- Servicios de valor añadido: inspección regular, extensión de garantía, paquetes de consumibles y soluciones personalizadas.
- Mantenimiento inicial gratuito y respuesta rápida (RHC5: antes de 0,5 h). ¿Agendamos una demo? Tel. +34 680 40 41 41 · info@rh-bots.com

Datos extraídos de las fichas técnicas de RH-BOTS. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.

RH · BOTS

MT1

Barredora autónoma con IA para grandes superficies

ROBOT INTELIGENTE DE LIMPIEZA COMERCIAL

- Barrido en seco: elimina polvo y residuos de forma eficiente en una sola pasada.
- Carga automática: vuelve a su estación para recargarse y continuar trabajando.
- Reconocimiento de basura con IA: detecta y clasifica los residuos para una limpieza más precisa.
- Control activo del polvo: ventilación de presión negativa y filtro para un ambiente más limpio.
- Navegación VSLAM + SLAM lidar: se mueve con autonomía y seguridad, incluso en entornos complejos.
- Doble cepillo que permite manejar fácilmente hojas y hasta botellas

youtube

El MT1 es una solución de limpieza autónoma para interiores amplios que combina barrido, navegación inteligente y reconocimiento de residuos mediante IA.

linkedin

RECURSOS HUMANOIDES

Parámetros

MT1

Eficiencia máxima
1.800 m²/h

Autonomía
4-8 h

Ancho de barrido
700 mm

Capacidad depósito residuos
35 L

Tiempo de carga
3 h

Peso del robot
65 kg

Método de navegación
VSLAM+Marker+Lidar SLAM

Velocidad
0.2 m/s - 1.2 m/s

Batería
45 Ah

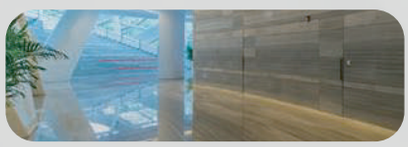
Voltaje de entrada nominal
100-240V

Ancho de navegación en pasillos
750 mm

Peso de la estación de carga
57,8 kg

Escenarios de aplicación

Complejos comerciales


Edificios de oficinas

Transporte público y aeropuertos

Fábricas, almacenes y logística

Atención al cliente

- Formación
- Servicios de valor añadido
- Velocidad de respuesta
- Política inicial de mantenimiento

¿Agendamos una demo?

info@rh-bots.com
Telf: +34 680 40 41 41

Calle 6, nº 29
Polígono Industrial de Picassent
46220 Picassent (Valencia)

RH · BOTS
RECURSOS HUMANOIDES

RH · BOTS

MT1 MAX

Barredora autónoma con lidar 3D para interior y semiexterior

ROBOT INTELIGENTE DE LIMPIEZA COMERCIAL

- Percepción 3D: detecta y analiza el entorno en 3D para una navegación más precisa.
- Autovaciado: vuelve a su estación para vaciarse y continuar trabajando.
- Limpieza adaptativa con IA: ajusta su funcionamiento según el entorno y el tipo de suciedad.
- Detección de gotas de agua: evita zonas de riesgo eléctrico y se dirige a un área segura.
- Lidar 3D y fusión de sensores: mayor fiabilidad, incluso en entornos complejos.
- Operación continua 24/7: baterías de alta capacidad, carga rápida y tecnología de auto-docking.

youtube

El MT1 Max es una evolución del modelo MT1 para trabajar en aparcamientos, patios, zonas comunes y otros espacios semiexteriores, incluso en entornos con circulación de vehículos.

linkedin

RECURSOS HUMANOIDES

Parámetros

MT1

Eficiencia máxima
2.200 m²/h

Autonomía
5-10 h

Ancho de barrido
700 mm

Capacidad depósito residuos
35 L

Tiempo de carga
3,5 h

Peso del robot
85 kg

Método de navegación
VSLAM+Marker+3D Lidar SLAM

Velocidad
0.2 m/s - 1.2 m/s

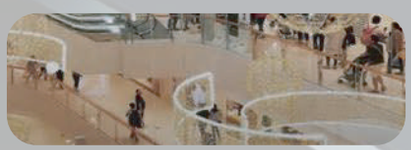
Batería
60 Ah

Voltaje de entrada nominal
100-240V

Protección
IP 54

Peso de la estación de carga
57,8 kg

Escenarios de aplicación


Complejos comerciales

Aparcamientos

Transporte público y aeropuertos

Recintos deportivos

Atención al cliente

- Formación
- Servicios de valor añadido
- Velocidad de respuesta
- Política inicial de mantenimiento

¿Agendamos una demo?

info@rh-bots.com
Telf: +34 680 40 41 41

Calle 6, nº 29
Polígono Industrial de Picassent
46220 Picassent (Valencia)

RH · BOTS
RECURSOS HUMANOIDES

RH · BOTS

RHC5

Tu solución para la limpieza industrial y comercial

ROBOT INTELIGENTE DE LIMPIEZA COMERCIAL

- Cepillo con doble rodillo, que permite aspiración y fregado en una sola pasada; alto caudal de agua y alta presión de fregado para la eliminación de manchas difíciles en una sola pasada.
- Posicionamiento por fusión láser-visión, más fiable.
- Carga automática, llenado y vaciado automático de agua, autolimpieza del depósito de agua sucia, control de accesos y conexión con ascensores, minimizando la intervención manual.
- Ancho de fregado del suelo: 550 mm. Eficiencia teórica de limpieza: hasta 1.980 m²/h.
- Primer diseño de rasqueta de doble cámara, con menor agua residual en juntas y mejor absorción del agua sucia.
- Mantenimiento sencillo, con el primer depósito de agua sucia autolimpiante del sector, que reduce a la mitad el tiempo de mantenimiento diario.
- Cepillos laterales que trabajan cerca de los bordes, repaso de zonas no cubiertas, limpieza en circuito cerrado y cobertura de todos los rincones.
- Altos estándares en la selección de componentes; ventilador con una vida útil de 10.000 horas y mínimo coste total de ciclo de vida.

youtube

linkedin

RECURSOS HUMANOIDES

Parámetros
RHC5

Tasa de recogida de residuos **95%**	Depósito de agua de gran capacidad **90 L**
Depósito de agua sucia autolimpiante **4 min**	Nivel de ruido total **<68 dB(A)**
Eficiencia máxima **1.980 m²/h**	Batería **24V 80 Ah**
Vida útil del ventilador **10.000 h**	Presión de fregado **25 kg**
Autonomía de fregado **3 h**	Peso de la máquina **170 kg**
Ancho de fregado **550 mm**	

Parámetros
ESTACIÓN

Capacidad del depósito de agua **8 L**
Velocidad de vaciado del agua sucia **10-15 L/min**
Velocidad de llenado **7-10 L/min**
Potencia máxima **1800W**
Voltaje de entrada nominal **200-240V**

Escenarios de aplicación

Supermercados

Edificios de oficinas

Estaciones de transporte

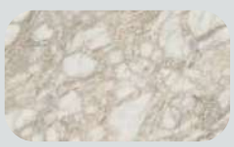
Fábricas

Complejos comerciales

Hospitales

Tipos de suelo aplicables

Hormigón


Mármol

Epoxi

Pvc

Emery

Atención al cliente

Formación
Videotutoriales personalizados en la plataforma online de aprendizaje.

Servicios de valor añadido
Inspección regular, extensión de garantía, paquetes de consumibles, paquetes todo incluido y soluciones personalizadas.

Política inicial de mantenimiento
Mantenimiento inicial gratuito.

Velocidad de respuesta
Respuesta rápida antes de 0,5h.

RH · BOTS
RECURSOS HUMANOIDES

info@rh-bots.com
Telf: +34 680 40 41 41

Calle 6, nº 29
Polígono Industrial de Picassent
46220 Picassent (Valencia)

POSTVENTA

RECAMBIOS MULTIMARCA · CONSUMIBLES · ACCESORIOS · GESTOR DE FLOTAS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

¿Por qué tener un contrato de mantenimiento con nosotros?

El servicio de mantenimiento le permite detectar a tiempo el desgaste en sus carretillas, evitar riesgos potenciales, mejorar la imagen de su empresa y por supuesto evitar averías de mayor coste.

Contamos con un equipo técnico de 15 profesionales y 8 talleres móviles formados para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Nos destacamos por ser eficaces y rápidos en nuestro servicio con gran capacidad de adaptación a las necesidades particulares de nuestros clientes.

Ventajas y Beneficios

1. Conocer el presupuesto anual de mantenimiento de su parque.
   El precio de revisión por máquina incluye: mano de obra, consumibles de la revisión, gestión de recursos y desplazamiento.
2. Delegar en EUROPEA la planificación de las revisiones por máquina y modelo.
   Según recomendaciones del fabricante, cargas de trabajo (horas) y ambiente de trabajo.
3. Facturación de las revisiones a trabajo hecho.
4. 10% de descuento en intervenciones correctivas, recambios, consumibles y mano de obra. Coste reducido de desplazamiento. Precio fijo por centro de trabajo. Precio especial en caso de precisar máquina de sustitución.

Revisión Tipo A	Revisión Tipo B	Revisión Anual
Cada 500 horas o cada 12 meses. (Lo que venza antes)	Cada 3000 horas o cada 36 meses. (Lo que venza antes)	Plataformas según norma UNE 58921.

SECOND LIFE

NUESTRO ORIGEN>NUESTRO ADN

Más de 30 años revisando, reparando y re-acondicionando oportunidades con garantía de piezas y mano de obra.

Cada día actualizamos nuestra web con más de 500 unidades con fotos, año, horas y precio público.

Relaciones de largo Plazo
ACROSS LOGISTICS
ALANÍ higiene profesional
Alimentaria
Amado Salvador
Andreu World
Anker FOOD
BAIXENS
BAUHAUS
BigMat ROCA
cecotec
COOP. DEL CAMP DE LLUTXENT-OTOS C.V.
boxtar
GRUPO CALICHE
Catral
Covernat
CRISCOLOR
DOLZ
ERREGE
LS LOADING SYSTEMS
exagres
FAUS
Femdum
Doccas food
HERBOLARIO Navarro
HERCOR METALWORKING
hidalgo's group
hidronatur by pasvra
hortitec
Monterde
GROUP ILI PLASTICS
IMECAL
iSaludes
Isatir Transporte & Logística
ISTOBAL Vehicle Wash & Care
KONECRANES
LDG
logísticaromero
MANUPORT LOGISTICS
MARQUESET Sistemas Logísticos
masymas SUPERMERCADOS
matriu tornilleria
medmix
MM
MOLDTRANS
GRUPO monllor
MONTÓ pinturas
msc
Onesmay
PACOMARTINEZ
PITLOG
poalgi
PrimoMendoza
R3VAL DESIGN SOLUTIONS
RADA
Rail Sider
gr
Reciclados Ribera del Xuquer
Rugar
sertranin
Simetria
SIPCAM
SKLUM
SOSMI
STADLER
SYRGROUP Operador Logístico
TCI cutting
THU ceiling solutions
unecol adhesive ideas
UNISA
viccarbe
VIUSA

EUROPEA

Polígono Industrial de Picassent. Calle 6, nº 29
46220 Picassent (Valencia)
Tel. (+34) 96 121 18 35

info@europeadecarretillas.com
www.europeadecarretillas.com

Formamos parte de Asociaciones y Redes Nacionales:

anapat Asociación nacional de alquiladores de plataformas aéreas de trabajo

aece Asociación de Empresas de Carretillas Elevadoras

atica redex central de compras y servicios

Intralogistics VLC

Somos Servicio Oficial:

BYD Forklift

MB FORKLIFT

COMBILIFT LIFTING INNOVATION

BHIOR Smart Cleaning

Haulotte