

MONTACARGAS AUTÓNOMOS

“Automatiza. Optimiza. Produce más.”



**ACCSYS
TECH**



AUTÓNOMOS



INTELIGENTES



EFICIENTES



CONFIABLES

AUTOMATIZAMOS HOY, **TRANSFORMAMOS** EL MAÑANA.



Montacargas autónomo Titan Mini

El montacargas autónomo Titan Mini está diseñado para el manejo de carros de materiales, con horquillas personalizadas de 325 mm para un acoplamiento preciso con racks, capacidad de carga de 2 t y un peso de solo 300 kg. Su navegación láser SLAM sin reflectores y reconocimiento de tarimas permiten un posicionamiento preciso. Su diseño compacto y radio de giro reducido son ideales para pasillos estrechos, mientras que la evasión de obstáculos 3D, los sensores de seguridad y sus múltiples sensores ofrecen protección integral de 360° para un transporte confiable de carros y materiales.



Capacidad de carga de 2 t

Capacidad de carga de 2 t y mayor variedad de aplicaciones.



Evasión autónoma de obstáculos

Cámara 3D + LiDAR, percepción en tiempo real del entorno dinámico circundante.



Carga ultrarrápida

Diseño de liberación rápida, cambio de batería y carga completa en 1 hora. También retorna automáticamente a la estación de carga.



Horquillas personalizadas de 325 mm

Horquillas personalizadas de 325 mm para un acoplamiento preciso con todo tipo de carros de materiales.

Parámetros detallados

Escenarios aplicables	Logística, manufactura y operaciones en planta; puertos, estaciones, aeropuertos, patios de carga, almacenes y centros de distribución.
Dimensiones del producto	1145 mm (L) x 660 mm (A) x 1790 mm (H)
Carga máxima	2000 kg
Autonomía de batería	Con carga: 6 horas; sin carga: 8 horas
Peso	Aproximadamente 300 kg
Tiempo de carga	Aproximadamente 1 hora
Tamaño de pantalla	10.1 pulgadas
Precisión de navegación	±10 cm
Material del producto	Lámina metálica
Método de control	Electromagnético
Método de carga	Cambio manual de batería / carga automática
Capacidad de batería	48 V / 30 Ah, batería de fosfato de hierro y litio
Radar láser	50 m x1; 25 m x1



Diagrama estructural





Montacargas autónomo X-ant

El montacargas autónomo X-ant ofrece una carga máxima de 2 t con un peso de solo 300 kg. Su navegación láser SLAM sin reflectores facilita el despliegue y el reconocimiento de tarimas garantiza un posicionamiento preciso. Su tamaño compacto y radio de giro reducido permiten operar en pasillos estrechos. Las horquillas de 1085 mm se adaptan a distintos tipos de tarimas y la evasión de obstáculos 3D, junto con sensores de seguridad, ofrece protección integral de 360° para el manejo de tarimas y materiales.



Capacidad de carga de 2 t

Gran capacidad de carga y mayor variedad de aplicaciones.



Evasión autónoma de obstáculos

Cámara 3D + LiDAR, percepción en tiempo real del entorno dinámico circundante.



Carga ultrarrápida

Diseño de liberación rápida, cambio de batería y carga completa en 1 hora. También retorna automáticamente a la estación de carga.



Horquillas personalizadas de 1085 mm

Horquillas especialmente diseñadas para un acoplamiento preciso con diversas tarimas.

Parámetros detallados

Escenarios aplicables	Logística, manufactura y operaciones en planta; puertos, estaciones, aeropuertos, patios de carga, almacenes y centros de distribución.
Dimensiones del producto	1630 mm (L) x 695 mm (A) x 1790 mm (H)
Carga máxima	2000 kg
Autonomía de batería	Con carga: 6 horas; sin carga: 8 horas
Peso	Aproximadamente 300 kg
Tiempo de carga	Aproximadamente 1 hora
Tamaño de pantalla	10.1 pulgadas
Precisión de navegación	±10 cm
Material del producto	Lámina metálica
Método de control	Electromagnético
Método de carga	Cambio manual de batería / carga automática
Capacidad de batería	48 V / 30 Ah, batería de fosfato de hierro y litio
Radar láser	50 m x1; 25 m x2



Diagrama estructural





Montacargas autónomo Rhino

Rhino es un montacargas autónomo con capacidad máxima de 1.5 t y altura de elevación de 2.5 m. Cuenta con navegación láser SLAM, brazos de horquilla de 550 mm sin necesidad de reflectores y múltiples sensores, incluyendo evasión de obstáculos 3D y sensores de seguridad para protección tridimensional de 360°. Es una excelente opción para el manejo de tarimas, transporte de materiales y otras necesidades operativas.



1.1m narrow aisle suitable

Altura de elevación de 2.5 m

Gran capacidad de carga y altura de elevación para mejorar la eficiencia logística.



Radio de giro de 1.5 m

Radio de giro ultrarreducido para facilitar las maniobras en espacios de almacenamiento reducidos.



working condition



1T load, 1m lift

Capacidad de carga de 1.5 t

Capacidad de carga de 1.5 t y mayor variedad de aplicaciones.



Recarga automática

Recarga automática y cambio rápido de batería, con carga completa en 1 hora para operación continua de 24 horas.



Parámetros detallados

Escenarios aplicables	Logística, manufactura y operaciones en planta; puertos, estaciones, aeropuertos, patios de carga, almacenes y centros de distribución.
Dimensiones del producto	1610 mm (L) x 775 mm (A) x 1920 mm (H)
Carga máxima	1000 kg
Autonomía de batería	Con carga: 6 horas; sin carga: 8 horas
Peso	Aproximadamente 240 kg
Tiempo de carga	Aproximadamente 1 hora
Tamaño de pantalla	10.1 pulgadas
Precisión de navegación	±10 cm
Altura de elevación de horquilla	1000 mm
Tipo de operación	Manual y automática
Método de carga	Carga automática
Capacidad de batería	48 V / 36 Ah, batería de fosfato de hierro y litio
Radar láser	50 m x1; 20 m x2



Diagrama estructural





Montacargas autónomo Mini 2.0

El montacargas autónomo Mini 2.0 opera en pasillos estrechos de 1.1 m, soporta una carga máxima de 1 t y una altura de elevación de 1 m. Cuenta con navegación láser SLAM sin reflectores y múltiples sensores, incluyendo evasión de obstáculos 3D, sensores de seguridad y protección tridimensional de 360°, ideal para el manejo de tarimas y transporte de materiales.



Designed for Cruciform pallet Pasillo estrecho de 1.1 m

Capacidad de carga de 1 t y altura de elevación de 1 m, ideal para pasillos estrechos.

handling.



2.5m lifting height

Capacidad de carga de 1 t

Solución adecuada para la mayoría de las necesidades de almacenamiento y manejo de materiales.



Radio de giro de 1.3 m

Radio de giro ultrarreducido para facilitar las maniobras en espacios de almacenamiento reducidos.

dance

ation

of the surrounding dynamic environment



Recarga automática

Carga completa en 1 hora, permitiendo operación continua durante 24 horas.



to the charging station on its own to recharge, enabling 24/7 operation.

Parámetros detallados

Escenarios aplicables	Logística, manufactura y operaciones en planta; puertos, estaciones, aeropuertos, patios de carga, almacenes y centros de distribución.
Dimensiones	2381 mm (L) x 910 mm (A) x 1899 mm (H)
Dimensiones de horquilla	1070 mm / 100 mm / 35 mm
Carga máxima	1200 kg
Altura de elevación de horquilla	2.5 m
Peso	Aproximadamente 1700 kg
Tiempo de carga	4 horas / 120 Ah
Precisión de navegación	±10 cm
Autonomía de batería	Con carga: 6 horas; sin carga: 8 horas
Radio de giro	1128 mm
Método de carga	Carga automática
Capacidad de batería	48 V / 100 Ah, batería de fosfato de hierro y litio
Radar láser	50 m x1; 20 m x3



Diagrama estructural





Montacargas autónomo contrabalanceado HAMMER 2.0

El montacargas autónomo contrabalanceado HAMMER 2.0 está diseñado para tarimas cruciformes y soporta una capacidad máxima de 1.2 t y una altura de elevación de 2.5 m. Cuenta con navegación láser SLAM sin reflectores y múltiples sensores, incluyendo evasión de obstáculos 3D y sensores de seguridad para protección tridimensional de 360°. Es ideal para el manejo de tarimas, transporte de materiales y otras necesidades operativas.



2.5m lifting height

Diseñado para tarimas cruciformes

Montacargas universal para cualquier tarima. La solución eficiente para el manejo en almacén.



Evasión autónoma de obstáculos

Cámara 3D + LiDAR, percepción en tiempo real del entorno dinámico circundante.



24 hours all-weather working condition



1.5T Load Capacity

Capacidad de carga de 1.2 t

Gran capacidad de carga y mayor variedad de aplicaciones.



Altura de elevación de 2.5 m

Gran capacidad de carga y altura de elevación para mejorar la eficiencia logística y simplificar el flujo de trabajo del almacén.

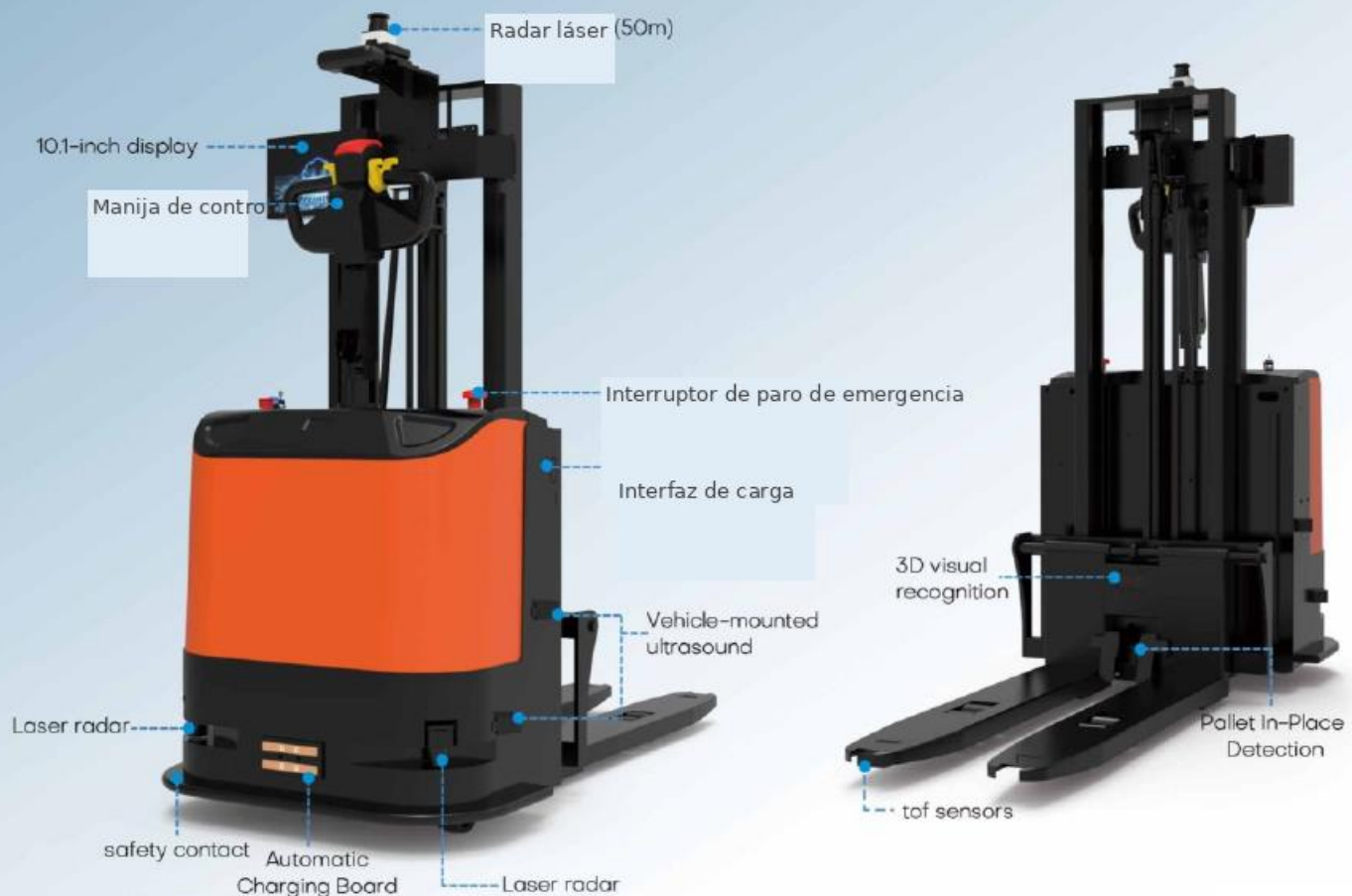


Parámetros detallados

Escenarios aplicables	Logística, manufactura y operaciones en planta; puertos, estaciones, aeropuertos, patios de carga, almacenes y centros de distribución.
Dimensiones del producto	1927 mm (L) x 910 mm (A) x 1099 mm (H)
Carga máxima	1500 kg
Autonomía de batería	Con carga: 6 horas; sin carga: 8 horas
Peso	Aproximadamente 550 kg
Tiempo de carga	Aproximadamente 1 hora
Tamaño de pantalla	10.1 pulgadas
Precisión de navegación	±10 cm
Altura de elevación de horquilla	2585 mm
Tipo de operación	Manual y automática
Método de carga	Carga automática
Capacidad de batería	48 V / 36 Ah, batería de fosfato de hierro y litio
Radar láser	50 m x1; 20 m x3



Diagrama estructural





IRONHIDE 3.0 — Montacargas autónomo

El montacargas autónomo Ironhide 3.0 soporta una carga máxima de 1.5 t y cuenta con navegación láser SLAM sin reflectores. Sus brazos optimizados de 550 mm permiten un ajuste preciso con tarimas pequeñas y sus múltiples sensores incluyen evasión de obstáculos 3D, sensores de seguridad y protección tridimensional de 360°. Es ideal para el manejo de tarimas, transporte de materiales y otras necesidades operativas.



Capacidad de carga de 1.5 t

Gran capacidad de carga y mayor variedad de aplicaciones.



Carga ultrarrápida

Diseño de liberación rápida, cambio de batería y carga completa en 1 hora. También retorna automáticamente a la estación de carga.



Evasión autónoma de obstáculos

Cámara 3D + LiDAR, percepción en tiempo real del entorno dinámico circundante.



Brazo optimizado de 550 mm

Ajuste preciso con tarimas pequeñas, por ejemplo tarimas Euro, para mayor flexibilidad en diferentes configuraciones de almacén.

Parámetros detallados

Escenarios aplicables	Logística, manufactura y operaciones en planta; puertos, estaciones, aeropuertos, patios de carga, almacenes y centros de distribución.
Dimensiones del producto	1950 mm (L) x 950 mm (A) x 1900 mm (H)
Carga máxima	1500 kg
Autonomía de batería	Con carga: 6 horas; sin carga: 8 horas
Peso	Aproximadamente 450 kg
Tiempo de carga	Aproximadamente 1 hora
Tamaño de pantalla	10.1 pulgadas
Precisión de navegación	±10 cm
Material del producto	Lámina metálica
Método de control	Electromagnético
Método de carga	Carga automática
Capacidad de batería	48 V / 36 Ah, batería de fosfato de hierro y litio
Radar láser	50 m x1; 25 m x4



Diagrama estructural





¡GRACIAS!

Estamos listos para ayudarte a transformar la **logística** de tu **empresa**.

CONTÁCTAME



ALDO JIMENEZ



449 288 8588



aldo@accsys.mx



AUTÓNOMOS



INTELIGENTES



EFICIENTES



CONFIABLES

AUTOMATIZAMOS HOY, **TRANSFORMAMOS** EL MAÑANA.

