

BARREDORAS MAGNÉTICAS

La Barredora Magnética es un equipo diseñado para la recolección rápida y eficiente de partículas metálicas ferrosas dispersas sobre superficies industriales, depósitos, talleres, playas de carga, líneas de producción y áreas de circulación.

Su función principal es eliminar virutas, clavos, tornillos, alambres, limaduras y otros residuos metálicos que puedan representar riesgos para la seguridad operativa, generar pinchaduras en neumáticos o provocar daños en maquinaria y equipos.

El equipo opera mediante un sistema de imanes permanentes de alta eficiencia instalados en su interior, que generan un campo magnético capaz de atraer y retener partículas ferrosas durante el desplazamiento sobre la superficie. Su diseño portátil y de fácil maniobrabilidad permite una limpieza rápida, práctica y sin esfuerzo, optimizando los tiempos de mantenimiento y mejorando la productividad general del área de trabajo.

El sistema de descarga permite liberar fácilmente el material recolectado, simplificando las tareas de limpieza y minimizando la intervención manual del operario.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Plantas industriales
- Talleres metalúrgicos
- Depósitos y centros logísticos
- Playas de carga y descarga
- Áreas de mantenimiento
- Estacionamientos industriales
- Líneas de producción



VENTAJAS DE UTILIZAR BARREDORAS MAGNÉTICAS CON IMANES PERMANENTES

- **Limpieza rápida y eficiente:** remoción inmediata de residuos metálicos ferrosos.
- **Prevención de accidentes:** reduce riesgos de cortes, pinchaduras y daños al personal.
- **Protección de equipos y neumáticos:** evita deterioros en maquinaria, autoelevadores y vehículos industriales.
- **Mayor productividad:** disminuye tiempos destinados a limpieza manual.
- **Portabilidad y facilidad de uso:** operación simple, práctica y sin requerimientos especiales.
- **Bajo mantenimiento:** no requiere alimentación eléctrica ni componentes complejos.
- **Durabilidad:** construidas para trabajo intensivo en entornos industriales exigentes.
- **Eficiencia constante:** los imanes permanentes mantienen su capacidad de atracción sin consumo energético.

No de ITEM	MODELO DE PRODUCTO
PTMS-24	24 pulgadas, Barredora de empuje manual

[Click para más información](#)



VOLTOHM

ELECTROIMANES & IMANES INDUSTRIALES

BARREDORAS MAGNÉTICAS PARA AUTOELEVADORES



La Barredora Magnética para Autoelevadores es una solución industrial diseñada para la recolección eficiente de partículas metálicas ferrosas en grandes superficies de trabajo, optimizando las tareas de limpieza sin interrumpir la operación habitual de planta.

Se instala directamente sobre el autoelevador o montacargas, permitiendo realizar la limpieza de pasillos, depósitos, sectores productivos y playas logísticas mientras se desarrollan las tareas operativas normales. Su diseño robusto y su sistema de imanes permanentes garantizan un funcionamiento continuo, sin necesidad de alimentación eléctrica ni mantenimiento periódico.

El equipo recolecta de forma automática virutas, clavos, alambres, limaduras y otros residuos metálicos ferrosos presentes en el suelo, eliminando la manipulación manual de estos elementos y reduciendo significativamente los riesgos de cortes, pinchaduras y accidentes laborales.

Gracias a su capacidad de barrido rápido y cobertura amplia, permite limpiar grandes áreas en pocos minutos, mejorando la seguridad operativa, reduciendo tiempos improductivos y aumentando la eficiencia general de planta.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Plantas industriales
- Centros logísticos
- Depósitos y almacenes
- Talleres metalúrgicos
- Áreas de carga y descarga
- Playas de maniobra
- Industrias automotrices y siderúrgicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema magnético

Imanes permanentes de ferrite

Remanencia magnética

Sobre cubierta: 1400 Gauss

En laboratorio (imán): 4300 Gauss

Temperatura máxima de trabajo

Hasta 200 °C

Capacidad de captación

Capaz de atraer y levantar un clavo de 2" a una distancia de entre 8 y 10 cm del suelo

Distancia de trabajo recomendada

8 a 10 cm

Consideraciones de desempeño

La capacidad de captación varía según la masa, geometría y composición del material ferroso. Las piezas de mayor superficie de contacto presentan mejor respuesta magnética, mientras que el aumento de peso reduce la distancia efectiva de atracción.

No de ITEM	MODELO DE PRODUCTO
HTMSF	72 PULGADAS
HTMSF	84 PULGADAS

[Click para más información](#)

