

CATÁLOGO 2024

RAIL-DEPOT.COM

**RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

TABLE OF CONTENTS

Descarriladores	2
------------------------------	---

RAIL DEPOT



DESCARRILADORES



DESCARRILADOR RETRÁCTIL UNIDIRECCIONAL

El **Descarrilador Retráctil Unidireccional** es una solución avanzada en seguridad ferroviaria diseñada para ser utilizada en situaciones donde se requiere control temporal o esporádico del tráfico de trenes, como en zonas de carga, talleres, o terminales.

Este dispositivo permite ser retraído cuando no está en uso, minimizando la interferencia con las operaciones normales de la vía, y se activa para desviar intencionadamente el equipo rodante de la vía principal en una dirección específica, previniendo así movimientos no autorizados o peligrosos.

Descripción:

El **Descarrilador Retráctil Unidireccional** es una solución avanzada en seguridad ferroviaria diseñada para ser utilizada en situaciones donde se requiere control temporal o esporádico del tráfico de trenes, como en zonas de carga, talleres, o terminales.

Este dispositivo permite ser retraído cuando no está en uso, minimizando la interferencia con las operaciones normales de la vía, y se activa para desviar intencionadamente el equipo rodante de la vía principal en una dirección específica, previniendo así movimientos no autorizados o peligrosos.

Características Principales:

- **Operación Unidireccional:** Diseñado para descarrilar el equipo rodante que se mueve en una sola dirección, lo que lo hace ideal para aplicaciones en las que el tráfico ferroviario fluye predominantemente de un solo lado.
- **Mecanismo Retráctil:** Cuando no está en uso, el descarrilador puede ser retraído a nivel del suelo de la vía, permitiendo el paso seguro de los trenes sin riesgo de descarrilamiento.
- **Fácil Activación:** Puede ser activado manualmente o a través de sistemas de control remoto, según las necesidades de la operación ferroviaria.

Beneficios:

- **Flexibilidad Operativa:** Su capacidad para retraerse permite una mayor flexibilidad en las operaciones ferroviarias, manteniendo la seguridad sin interrumpir el flujo normal de trenes.
- **Prevención de Accidentes:** Proporciona un medio efectivo para prevenir movimientos no autorizados de trenes o vagones en áreas críticas, reduciendo el riesgo de colisiones o daños a la infraestructura.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** Fabricado con materiales resistentes y diseñado para soportar las condiciones adversas típicas del entorno ferroviario.

Recomendaciones de Uso:

- La instalación y operación del **Descarrilador Retráctil Unidireccional** deben cumplir estrictamente con las normativas de seguridad ferroviaria y las recomendaciones del fabricante.
- Se recomienda la formación adecuada del personal encargado de la operación y mantenimiento del dispositivo para garantizar su correcto funcionamiento.
- Es esencial realizar inspecciones y mantenimientos periódicos para asegurar que el descarrilador se mantenga en óptimas condiciones y listo para su activación cuando sea necesario.

Marca

Aldon

RAIL DEPOT

DESCARRILADOR RETRÁCTIL DE DOS VÍAS



El **Descarrilador Retráctil de Dos Vías Aldon 4114-11** es una solución de seguridad ferroviaria avanzada, diseñada para controlar y dirigir el tráfico de trenes en ambas direcciones.

Fabricado por Aldon, una empresa líder en equipos de seguridad ferroviaria, este descarrilador es ideal para su uso en zonas de trabajo, terminales de carga, y otros lugares donde se requiere un control temporal del tráfico de trenes. Su diseño retráctil permite que se oculte cuando no está en uso, evitando interrupciones en el tráfico regular de trenes.

Descripción:

El **Descarrilador Retráctil de Dos Vías Aldon 4114-11** es una solución de seguridad ferroviaria avanzada, diseñada para controlar y dirigir el tráfico de trenes en ambas direcciones. Fabricado por Aldon, una empresa líder en equipos de seguridad ferroviaria, este descarrilador es ideal para su uso en zonas de trabajo, terminales de carga, y otros lugares donde se requiere un control temporal del tráfico de trenes. Su diseño retráctil permite que se oculte cuando no está en uso, evitando interrupciones en el tráfico regular de trenes.

Características Principales:

- **Funcionalidad de Dos Vías:** Capaz de descarrilar equipos rodantes que se aproximan desde cualquiera de las dos direcciones, lo que lo hace versátil y efectivo en una variedad de configuraciones de vía.
- **Mecanismo Retráctil:** Se puede retraer a nivel de la vía para permitir el paso seguro de los trenes cuando no se necesita el descarrilamiento, y se eleva para activarse cuando es necesario.
- **Construcción Robusta:** Fabricado con materiales de alta calidad para resistir las duras condiciones del entorno ferroviario y garantizar una larga vida útil.
- **Fácil Operación:** Diseñado para ser operado de manera sencilla y segura, con opciones manuales o automáticas para la activación del mecanismo retráctil.

Beneficios:

- **Seguridad Mejorada:** Proporciona un método efectivo para prevenir el movimiento no autorizado de trenes o vagones en áreas críticas, aumentando la seguridad general de las operaciones ferroviarias.
- **Flexibilidad Operativa:** Su capacidad para retraerse cuando no está en uso minimiza las interrupciones en el servicio ferroviario, permitiendo una operación más fluida.
- **Durabilidad y Fiabilidad:** La calidad de la construcción asegura que el descarrilador puede soportar el uso repetido y las condiciones adversas sin fallos.
- **Adaptabilidad:** Adecuado para una amplia gama de aplicaciones ferroviarias, desde zonas de mantenimiento hasta terminales de carga.

Recomendaciones de Uso:

- La instalación del Descarrilador Retráctil de Dos Vías Aldon 4114-11 debe ser realizada por profesionales cualificados, siguiendo las instrucciones del fabricante y las normativas de seguridad ferroviaria.
- Se debe capacitar adecuadamente al personal encargado de su operación para garantizar un uso seguro y efectivo del equipo.
- Es vital realizar mantenimiento y revisiones periódicas para asegurar que el descarrilador se mantenga en óptimo estado de funcionamiento y listo para su



activación cuando sea necesario.

Marca

Aldon

RAIL DEPOT



DESCARRILADOR FIJADO CON CLAVOS A LOS DURMIENTES

Descarrilador modelo con bisagras y con manija. Este descarrilador con bisagras ha sido rediseñado y mejorado para adaptarse a un entorno ferroviario más exigente. Este descarrilador con bisagras se ha rediseñado para satisfacer las demandas cambiantes de la industria ferroviaria. Los aumentos en el tonelaje de locomotoras y varios tipos de vagones de ferrocarril.

Descripción:

El Descarrilador modelo con bisagras y con manija.

Este descarrilador con bisagras ha sido rediseñado y mejorado para adaptarse a un entorno ferroviario más exigente.

Este descarrilador con bisagras se ha rediseñado para satisfacer las demandas cambiantes de la industria ferroviaria. Los aumentos en el tonelaje de locomotoras y varios tipos de vagones de ferrocarril. Aumentos en las vías, la velocidad y el número de carros en patios ferroviarios.

Nuevo diseño: Disminución del ángulo de deflexión del descarrilador permite una "carrera de viaje" más larga, lo que aumenta la funcionalidad de los descarriladores a velocidades más altas. Bajo perfil: A una altura de 2-3/4" sobre la altura de la cabeza del riel asegura un descarrilamiento efectivo de todo tipo de vagones, incluyendo locomotoras de línea principal, cuyos maquinistas son despejados por la baja altura del perfil.

Los descarriladores del modelo con bisagras de extremo único con manija: RRT-950 están fabricados para riel de 70 a 110 lb/yd, el RRT-951 están fabricados para riel de 112 a 141 lb/yd. NOTA: No es necesario comprar los descarriladores en pareja, pero se debe especificar si es mano izquierda o mano derecha, así como la altura del riel al realizar la compra.

Beneficios:

- **Estabilidad:** Al estar fijado con clavos a los durmientes, este tipo de descarrilador ofrece una mayor estabilidad y resistencia contra movimientos no deseados o manipulaciones accidentales.
- **Durabilidad:** Los clavos proporcionan una sujeción firme y duradera, lo que garantiza que el descarrilador permanezca en su lugar durante largos períodos sin requerir ajustes frecuentes o mantenimiento intensivo.
- **Bajo mantenimiento:** Debido a su diseño fijo, este tipo de descarrilador generalmente requiere menos mantenimiento en comparación con los descarriladores portátiles, lo que puede resultar en menores costos operativos a largo plazo.
- **Facilidad de instalación:** La fijación con clavos facilita la instalación del descarrilador en los durmientes, lo que permite una implementación rápida y eficiente en áreas donde se requiere su uso.

Recomendaciones de Uso:

- **Inspección regular:** Realiza inspecciones periódicas para verificar la integridad de los clavos y asegurarte de que el descarrilador esté correctamente fijado a los durmientes. Reemplaza cualquier clavo dañado o corroído para mantener la seguridad y la eficacia del descarrilador.

- **Mantenimiento preventivo:** Realiza un mantenimiento preventivo regular para garantizar que el descarrilador esté en buenas condiciones de funcionamiento. Esto puede incluir la limpieza de la superficie del descarrilador y la aplicación de recubrimientos protectores para evitar la corrosión.
- **Ubicación estratégica:** Coloca el descarrilador en lugares estratégicos a lo largo de la vía donde pueda ser fácilmente accesible en caso de emergencia. Identifica áreas críticas donde el riesgo de descarrilamiento sea mayor y considera la instalación de múltiples descarriladores en estas ubicaciones.
- **Entrenamiento del personal:** Proporciona capacitación adecuada al personal ferroviario sobre el uso correcto del descarrilador fijado con clavos. Asegúrate de que el personal esté familiarizado con los procedimientos de seguridad asociados y sepa cómo activar el descarrilador en caso de emergencia.
- **Registro y seguimiento:** Lleva un registro de las inspecciones, mantenimiento y cualquier activación del descarrilador, y realiza un seguimiento de cualquier incidente o situación que requiera su uso. Esto ayudará a garantizar un mantenimiento adecuado y una respuesta eficiente en caso de emergencia.

Marca

Aldon

RAIL DEPOT



DESCARRILADOR CON DOBLE FIJADO CON CLAVOS A LOS DURMIENTES

El **Descarrilador con Doble Fijado con Clavos a los Durmientes** es una solución de seguridad ferroviaria diseñada para prevenir que los vagones de tren y las locomotoras se desvíen de la vía. Este tipo de descarrilador se asegura firmemente a los durmientes mediante un sistema de doble fijación con clavos, ofreciendo una instalación robusta y confiable.

Descripción:

El **Descarrilador con Doble Fijado con Clavos a los Durmientes** es una solución de seguridad ferroviaria diseñada para prevenir que los vagones de tren y las locomotoras se desvíen de la vía. Este tipo de descarrilador se asegura firmemente a los durmientes mediante un sistema de doble fijación con clavos, ofreciendo una instalación robusta y confiable.

Descarrilador modelo con bisagras y de doble extremo y con manija. Este descarrilador con bisagras y de doble extremo ha sido rediseñado y mejorado para adaptarse a un entorno ferroviario más exigente.

Este descarrilador con bisagras y de doble extremo se ha rediseñado para satisfacer las demandas cambiantes de la industria ferroviaria. Los aumentos en el tonelaje de locomotoras y varios tipos de vagones de ferrocarril.

Aumentos en las vías, la velocidad y el número de carros en patios ferroviarios.

Nuevo diseño:

- Disminución del ángulo de deflexión del descarrilador permite una "carrera de viaje" más larga, lo que aumenta la funcionalidad de los descarriladores a velocidades más altas.
- Bajo perfil: A una altura de 2-3/4" sobre la altura de la cabeza del riel asegura un descarrilamiento efectivo de todo tipo de vagones, incluyendo locomotoras de línea principal, cuyos maquinistas son despejados por la baja altura del perfil.
- Los descarriladores del modelo con bisagras y con doble extremo con manija: están fabricados para riel de 70AS a 110GR, y para riel de 112RE a 141 RE.
- NOTA: Se deberá especificar la altura del riel al realizar la compra.

Características Principales:

- **Doble Fijación:** La característica distintiva de este descarrilador es su sistema de doble fijado, que utiliza clavos para asegurar el dispositivo de manera firme a los durmientes de madera o de concreto, proporcionando una estabilidad adicional y previniendo el movimiento indeseado del descarrilador bajo cargas ferroviarias.
- **Compatibilidad:** Diseñado para ser utilizado en una variedad de configuraciones ferroviarias, este descarrilador es adecuado tanto para vías principales como para desvíos y áreas de maniobras donde el control de la dirección de los vagones es crítico.
- **Seguridad Mejorada:** Al proporcionar un punto de control efectivo, este dispositivo ayuda a prevenir accidentes y descarrilamientos, especialmente en zonas donde el tráfico ferroviario necesita ser dirigido con precisión.

Beneficios:

- **Prevención de Descarrilamientos:** Ofrece una solución eficaz para controlar y detener el movimiento no autorizado de vehículos ferroviarios, minimizando el

riesgo de accidentes.

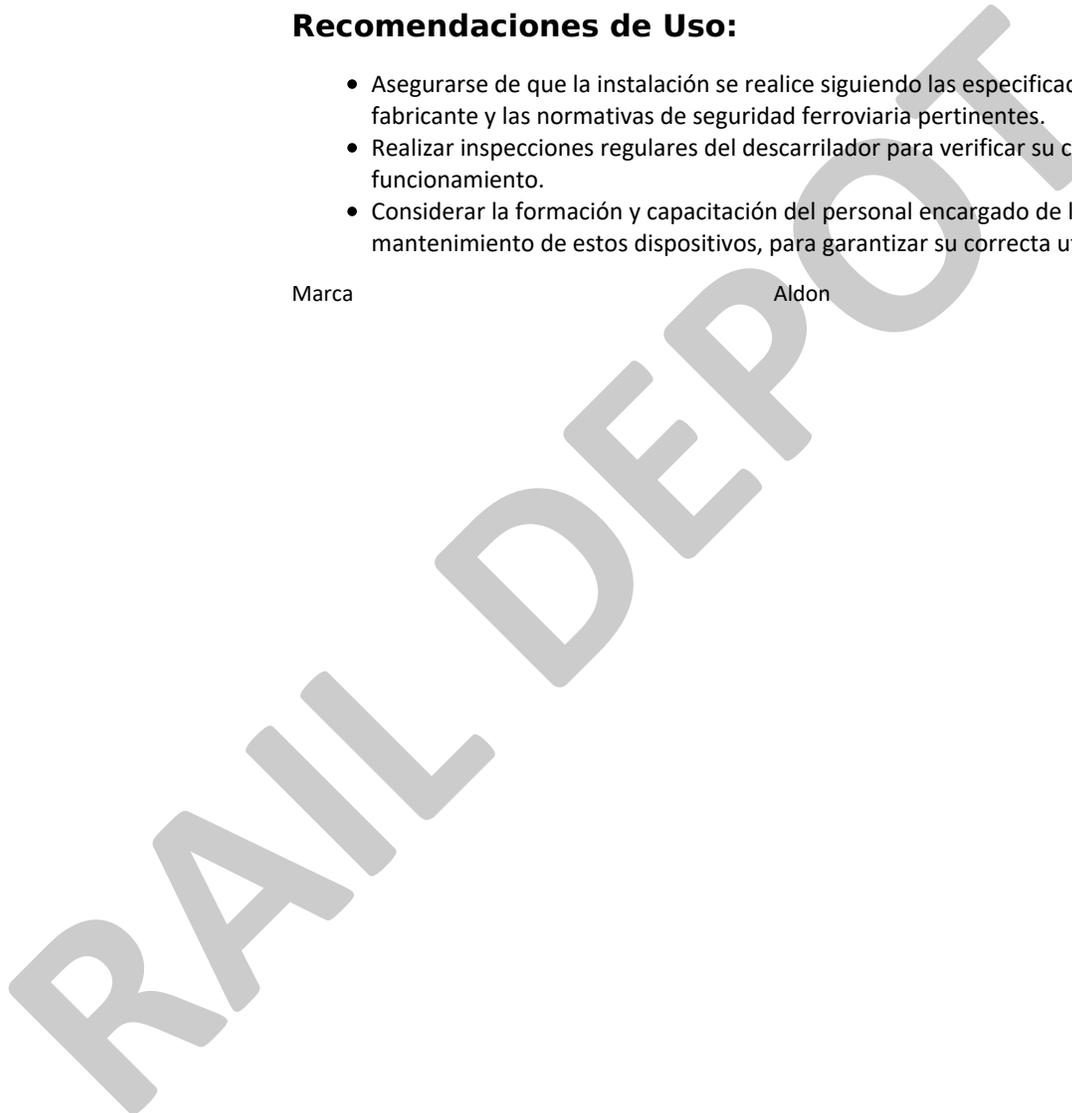
- **Instalación Segura y Duradera:** El método de doble fijación con clavos garantiza que el descarrilador permanezca en su lugar incluso bajo condiciones de uso intensivo, asegurando una larga vida útil y reduciendo la necesidad de mantenimiento frecuente.
- **Versatilidad de Uso:** Apto para ser instalado en diferentes tipos de durmientes, incluyendo madera y concreto, lo que lo hace versátil para distintas aplicaciones ferroviarias.

Recomendaciones de Uso:

- Asegurarse de que la instalación se realice siguiendo las especificaciones del fabricante y las normativas de seguridad ferroviaria pertinentes.
- Realizar inspecciones regulares del descarrilador para verificar su correcto estado y funcionamiento.
- Considerar la formación y capacitación del personal encargado de la instalación y mantenimiento de estos dispositivos, para garantizar su correcta utilización.

Marca

Aldon





DESCARRILADOR BIDIRECCIONAL PORTÁTIL

Descarrilador bidireccional portátil, es mano izquierda/mano derecha en ambas direcciones. El descarrilador de locomotoras marca Savertooth es en ambos sentidos, es portátil y bidireccional, es adecuado para locomotoras de 6 ejes y para todos los carros. No se utiliza cuando la velocidad excede las 10 mph.

Descripción:

Descarrilador bidireccional portátil, es mano izquierda/mano derecha en ambas direcciones.

El descarrilador de locomotoras marca Savertooth es en ambos sentidos, es portátil y bidireccional, es adecuado para locomotoras de 6 ejes y para todos los carros.

No se utiliza cuando la velocidad excede las 10 mph. Incluye la bandera azul.

Se adapta para rieles de 100 a 142 lbs/yd.

Se utiliza en durmientes de madera y de concreto, pesa 64 libras.

Beneficios:

1. **Versatilidad:** al ser bidireccional y portátil, este descarrilador puede utilizarse tanto en la mano izquierda como en la mano derecha, lo que proporciona flexibilidad en diversas situaciones y ubicaciones.
2. **Movilidad:** al ser portátil, este descarrilador puede transportarse fácilmente a diferentes lugares según sea necesario, lo que lo hace útil en operaciones ferroviarias tanto en áreas urbanas como en áreas remotas.
3. **Prevención de descarrilamientos:** Su capacidad para descarrilar en ambas direcciones contribuye a evitar accidentes y garantizar la seguridad en la operación de trenes en vías compartidas o en situaciones de emergencia.
4. **Facilidad de uso:** Su diseño portátil permite una instalación rápida y sencilla cuando sea necesario, lo que facilita su despliegue por parte del personal ferroviario en caso de emergencia.

Recomendaciones de Uso:

1. **Inspección regular:** Realiza inspecciones periódicas para asegurarte de que el descarrilador esté en buenas condiciones de funcionamiento. Verifica que todas las partes estén intactas y que los mecanismos de activación sean operativos.
2. **Entrenamiento del personal:** Proporciona capacitación adecuada al personal ferroviario sobre el uso correcto del descarrilador en ambas direcciones. Asegúrate de que el personal esté familiarizado con los procedimientos de seguridad asociados y sepa cómo activar el descarrilador correctamente.
3. **Ubicación estratégica:** Coloca el descarrilador en lugares estratégicos a lo largo de la vía donde pueda ser fácilmente accesible en caso de emergencia. Identifica áreas críticas donde el riesgo de descarrilamiento sea mayor y considera la instalación de múltiples descarriladores en estas ubicaciones.
4. **Comunicación clara:** Establece un protocolo claro para la activación del descarrilador y asegúrate de que todo el personal esté al tanto de su ubicación y funcionamiento. La comunicación efectiva es fundamental en situaciones de emergencia para garantizar una respuesta rápida y coordinada.
5. **Registro y seguimiento:** Lleva un registro de las inspecciones, mantenimiento y cualquier activación del descarrilador, y realiza un seguimiento de cualquier incidente o situación que requiera su uso. Esto ayudará a garantizar un

mantenimiento adecuado y una respuesta eficiente en caso de emergencia

Marca

Aldon

RAIL DEPOT



DESCARRILADOR ALDON 4014-10

Descarrilador abatible unidireccional "tiro a la izquierda" con soporte para señales desplegable

El descarrilador abatible está equipado con un soporte para señales que se pliega hacia abajo cuando el descarrilador se levanta del raíl y se levanta cuando el descarrilador se vuelve a colocar en el raíl.

Nota: La foto de la descripción muestra nuestro descarrilador de carga bidireccional con un cartel desplegable.

Descripción:

Descarrilador abatible unidireccional "tiro a la izquierda" con soporte para señales desplegable

El descarrilador abatible está equipado con un soporte para señales que se pliega hacia abajo cuando el descarrilador se levanta del raíl y se levanta cuando el descarrilador se vuelve a colocar en el raíl.

Nota: La foto de la descripción muestra nuestro descarrilador de carga bidireccional con un cartel desplegable.

Para uso en durmientes de madera.

Diseñado para vagones de mercancías y locomotoras (4 ejes y 6 ejes) que operan a 10 mph o menos. Para raíles, 90-141 lbs./yd.

Se suministran seis espigas de tornillo para un anclaje adecuado a las traviesas.

Altura del descarrilador sobre el raíl, 2-3/4".

Beneficios:

- **Prevención de descarrilamientos:** El descarrilador abatible proporciona una medida de seguridad esencial al evitar el descarrilamiento de vehículos ferroviarios en situaciones de emergencia o mal funcionamiento.
- **Dirección específica:** Al ser unidireccional y diseñado para el "tiro a la izquierda", este descarrilador es útil en situaciones donde se necesita desviar el tren hacia la izquierda para evitar un peligro potencial.
- **Soporte para señales:** El soporte desplegable para señales permite una integración efectiva con la señalización ferroviaria existente, lo que facilita la comunicación visual y la coordinación con otros dispositivos de seguridad.
- **Operación manual:** Con un soporte para señales desplegable, el descarrilador puede ser activado manualmente por el personal ferroviario en caso de necesidad, proporcionando una capa adicional de seguridad en caso de fallo de los mecanismos automáticos.

Recomendaciones de Uso:

- **Inspección regular:** Realiza inspecciones periódicas del descarrilador para asegurarte de que esté en buenas condiciones de funcionamiento. Verifica que todas las partes estén intactas y que los mecanismos de activación manual sean operativos.
- **Capacitación del personal:** Proporciona entrenamiento adecuado al personal ferroviario sobre el uso del descarrilador, incluida la activación manual en



situaciones de emergencia y los procedimientos de seguridad asociados.

- **Ubicación estratégica:** Instala el descarrilador en lugares estratégicos donde sea más probable que se necesite, como curvas peligrosas, zonas de pendiente pronunciada o áreas cercanas a puntos críticos de la vía.
- **Comunicación clara:** Establece un protocolo claro para la activación del descarrilador y asegúrate de que todo el personal esté al tanto de su ubicación y funcionamiento. La comunicación efectiva es clave en situaciones de emergencia.
- **Registro y seguimiento:** Lleva un registro de las inspecciones, mantenimiento y cualquier activación del descarrilador, y realiza un seguimiento de cualquier incidente o situación que requiera su uso.

Marca

Aldon

RAIL DEPOT



DESCARRILADOR ABATIBLE UNIDIRECCIONAL

Descarrilador abatible unidireccional "tiro a la derecha" con soporte de señal de elevación manual

Los descarriladores son dispositivos de parada de emergencia cuando es necesario detener un vagón de mercancías o una locomotora.

Están diseñados para guiar las ruedas de un vagón de mercancías o locomotora fuera de los raíles. OSHA requiere que cada apartadero industrial esté equipado con un descarrilador para impedir la entrada de la locomotora antes de que los vagones estén listos para ser retirados.

Descripción:

Los descarriladores son dispositivos de parada de emergencia cuando es necesario detener un vagón de mercancías o una locomotora.

Están diseñados para guiar las ruedas de un vagón de mercancías o locomotora fuera de los raíles. OSHA requiere que cada apartadero industrial esté equipado con un descarrilador para impedir la entrada de la locomotora antes de que los vagones estén listos para ser retirados.

Los descarriladores con bisagras se elevan y se bajan del raíl a mano o con nuestra palanca de elevación de descarriladores.

La señal azul de descarrilamiento se levanta y se baja a mano por separado.

Para mayor comodidad, considere el soporte de señal emergente para descarriladores unidireccionales o bidireccionales.

Para uso en traviesas de madera, y está diseñado para vagones de mercancías y locomotoras (4 ejes y 6 ejes) que operan a diez mph o menos.

Precaución:

Instale los descarriladores sólo en carriles expuestos.

Para carriles, 90-141 lbs./yd. Los descarriladores están dimensionados para adaptarse a una altura de carril específica, incluido el grosor de la placa de anclaje.

Con el descarrilador se incluye una señal de descarrilamiento azul y un soporte, junto con seis espigas de tornillo para un anclaje adecuado a las traviesas: la altura del descarrilador sobre el carril es de 2-3/4".

Beneficios:

- **Prevención de descarrilamientos:** El descarrilador abatible proporciona una medida de seguridad crucial al evitar el descarrilamiento de vehículos ferroviarios en caso de emergencia o mal funcionamiento.
- **Versatilidad:** Este tipo de descarrilador puede ser desplegado en una dirección específica (en este caso, hacia la derecha), lo que lo hace adecuado para su uso en situaciones donde se requiere desviar el tren en una dirección particular.
- **Operación manual:** Al contar con un soporte de señal de elevación manual, este

descarrilador puede ser activado fácilmente por el personal ferroviario en caso de necesidad, sin depender de mecanismos automáticos que podrían fallar.

- **Compatibilidad con señalización:** El soporte de señal de elevación manual permite una integración eficaz con la señalización ferroviaria existente, facilitando la comunicación visual y la coordinación con otros dispositivos de seguridad.

Recomendaciones de Uso:

- **Inspección regular:** Realiza inspecciones periódicas del descarrilador para asegurarte de que esté en buenas condiciones de funcionamiento. Verifica que todas las partes estén intactas y que los mecanismos de activación manual sean operativos.
- **Capacitación del personal:** Proporciona entrenamiento adecuado al personal ferroviario sobre el uso del descarrilador, incluida la activación manual en situaciones de emergencia y los procedimientos de seguridad asociados.
- **Ubicación estratégica:** Instala el descarrilador en lugares estratégicos donde sea más probable que se necesite, como curvas peligrosas, zonas de pendiente pronunciada o áreas cercanas a puntos críticos de la vía.
- **Comunicación clara:** Establece un protocolo claro para la activación del descarrilador y asegúrate de que todo el personal esté al tanto de su ubicación y funcionamiento. La comunicación efectiva es clave en situaciones de emergencia.
- **Registro y seguimiento:** Lleva un registro de las inspecciones, mantenimiento y cualquier activación del descarrilador, y realiza un seguimiento de cualquier incidente o situación que requiera su uso.



DESCARRILADOR ABATIBLE DE DOS VÍAS PARA LOCOMOTORAS

Descarrilador abatible de dos vías para locomotoras

Descarrilador automático de dos vías "Locomotive" tamaño 7. Introducimos nuestro descarrilador automático de dos vías "Locomotive" tamaño 7, una solución innovadora diseñada para garantizar la seguridad y eficiencia en tus operaciones ferroviarias. Este descarrilador ofrece una combinación excepcional de fiabilidad, versatilidad y facilidad de uso, lo que lo convierte en una herramienta indispensable para la gestión de locomotoras en entornos ferroviarios exigentes.

Descripción:

Introducimos nuestro descarrilador automático de dos vías "Locomotive" tamaño 7, una solución innovadora diseñada para garantizar la seguridad y eficiencia en tus operaciones ferroviarias. Este descarrilador ofrece una combinación excepcional de fiabilidad, versatilidad y facilidad de uso, lo que lo convierte en una herramienta indispensable para la gestión de locomotoras en entornos ferroviarios exigentes.

Características clave:

- **Automatización Avanzada:** Equipado con un sistema de automatización avanzado, nuestro descarrilador "Locomotive" tamaño 7 permite el descarrilamiento automático de locomotoras en ambas vías, proporcionando una solución eficiente y segura para situaciones de emergencia y mantenimiento.
- **Diseño Robusto:** Fabricado con materiales de alta resistencia y tecnología de vanguardia, nuestro descarrilador está diseñado para soportar cargas pesadas y resistir condiciones extremas, garantizando un rendimiento óptimo incluso en entornos ferroviarios adversos.
- **Operación Versátil:** Con capacidad para descarrilar locomotoras en dos vías simultáneamente, nuestro descarrilador "Locomotive" tamaño 7 ofrece una versatilidad excepcional, lo que lo hace ideal para su uso en terminales ferroviarias, depósitos de locomotoras y otras instalaciones ferroviarias.
- **Seguridad Integral:** Equipado con medidas de seguridad integrales, incluyendo sistemas de detección de locomotoras y mecanismos de bloqueo de emergencia, nuestro descarrilador garantiza una operación segura y confiable en todo momento.
- **Fácil Instalación y Mantenimiento:** Con un diseño modular y de fácil instalación, nuestro descarrilador "Locomotive" tamaño 7 permite una puesta en marcha rápida y sencilla, así como un mantenimiento periódico sin complicaciones para garantizar un funcionamiento óptimo a largo plazo.

Beneficios:

- **Mejora la seguridad:** El descarrilador automático previene descarrilamientos, lo que contribuye a garantizar la seguridad tanto de los trenes como de las personas que trabajan en las vías ferroviarias.
- **Automatización:** Al ser automático, no requiere una intervención manual para activarse en caso de emergencia, lo que garantiza una respuesta rápida y eficiente ante situaciones de riesgo.
- **Reducción de accidentes:** Al prevenir descarrilamientos, se reduce la posibilidad de accidentes ferroviarios, lo que puede tener un impacto significativo en la seguridad y en la integridad de la infraestructura ferroviaria.
- **Versatilidad:** Puede adaptarse a diferentes configuraciones de vías y tipos de tráfico ferroviario, lo que lo hace útil en una variedad de entornos y situaciones operativas.

- **Durabilidad y fiabilidad:** Fabricado con materiales resistentes y utilizando tecnología confiable, el descarrilador automático "Locomotive" tamaño 7 ofrece un rendimiento duradero y confiable incluso en condiciones ambientales adversas.

Recomendaciones de Uso:

- **Instalación adecuada:** Asegúrate de instalar el descarrilador de acuerdo con las instrucciones del fabricante y siguiendo las normativas de seguridad ferroviaria establecidas.
- **Ubicación estratégica:** Coloca el descarrilador en áreas críticas donde las vías convergen o se intersectan, así como en lugares donde se requiere detener el movimiento no autorizado de locomotoras y vagones.
- **Mantenimiento regular:** Realiza inspecciones periódicas para garantizar que el descarrilador esté en buenas condiciones de funcionamiento. Esto incluye verificar su integridad estructural y asegurarse de que los mecanismos de activación estén operativos.

Marca

Aldon

RAIL DEPOT

RAIL DEPOT

ÍNDICE

D

- Descarrilador abatible de dos vías para locomotoras 17
- Descarrilador abatible unidireccional 15
- Descarrilador Aldon 4014-10 13
- Descarrilador Bidireccional Portátil 11
- Descarrilador con Doble Fijado con Clavos a los Durmientes 9
- Descarrilador Fijado con Clavos a los Durmientes 7
- Descarrilador Retráctil de Dos Vías 5
- Descarrilador Retráctil Unidireccional 3

RAIL DEPOT

CATÁLOGO

CATÁLOGO

2024

 **RAIL
DEPOT**
Materiales y Herramientas

RAIL-DEPOT.COM