Machine Translated by Google

PLACA DE DELANTAL

ALIMENTADORES

Alimentación confiable y de alta resistencia

WWW.MMDSIZERS.COM

Machine Translated by Google

DELANTAL DE ALTA RESISTENCIA

ALIMENTADORES DE PLACA

El alimentador de placas de alta resistencia MMD está diseñado para manejar cargas de alto impacto generadas por material de gran tamaño de ROM vertido directamente*. Utilizados en diversas aplicaciones de minerales y menas en todo el mundo, los alimentadores de placas son clave para proporcionar un rendimiento confiable y controlado.

Diseñados para soportar cargas de impacto y materiales abrasivos, a menudo se colocan debajo de puntos de inflexión, donde su combinación de confiabilidad y robustez ha demostrado brindar muchos años de funcionamiento sin problemas con un mantenimiento mínimo.

Machine Translated by Google

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseñados para ser alimentados directamente*, nuestros alimentadores robustos y de alta resistencia están fabricados con la más alta calidad, maximizando la confiabilidad y la productividad.

DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA

Los alimentadores MMD están diseñados con componentes robustos de alta calidad para soportar incluso los materiales y entornos más exigentes. Nuestros alimentadores cuentan con un bastidor soldado robusto y duradero, así como con una cadena de tractor y rodillos sellados y lubricados de alta resistencia, diseñados para durar.

MÁXIMA FIABILIDAD

En MMD, nos comprometemos con los más altos estándares en todas nuestras operaciones, productos y servicios. Nuestros sistemas de gestión de proyectos y control de calidad cuentan con la certificación ISO 9001 de Lloyds Quality Assurance Limited, lo que garantiza la máxima calidad y fiabilidad.

CARGA DIRECTA EN CUALQUIER MOMENTO* El uso de materiales superiores de alta calidad y un diseño robusto permiten que el alimentador de placas de delantal maneje la carga directa.

* Sujeto a detalles de planta y carga.

RENDIMIENTO REGULADO Al utilizar variadores de velocidad, nuestros alimentadores de placas de plataforma proporcionan un control preciso sobre el rendimiento de la producción, lo que permite a los operadores de planta optimizar su capacidad y eficiencia.

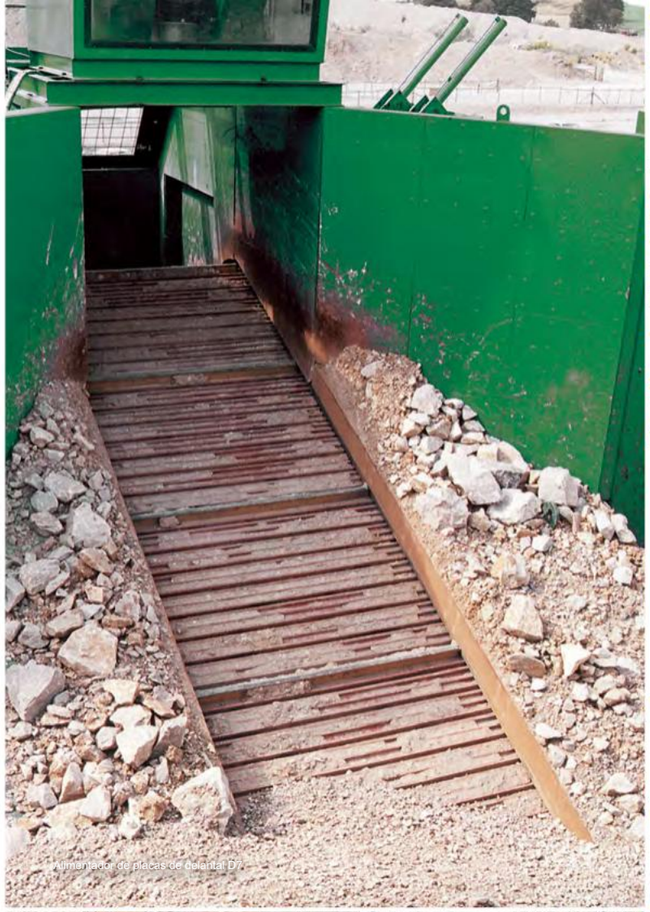
INSPECCIÓN Y CUIDADO FÁCILES Y SEGUROS

Nuestros alimentadores de placas de plataforma están diseñados para un mantenimiento mínimo con desgaste sellado y lubricado.

componentes que pueden inspeccionarse visualmente mientras la máquina está en funcionamiento.

PLACAS DE DELANTAL SUPERIORES

Las placas de acero laminado, en lugar de las placas fundidas, ofrecen una mayor resistencia al impacto ante cargas de impacto elevadas. Además, ofrecen tolerancias más ajustadas para maximizar el rendimiento y reducir el mantenimiento.


Alimentador de placas de delantal D7

Alimentador de placas D9 con accionamiento electromecánico

Alimentador de placas de plataforma D10 con accionamiento hidráulico

Los alimentadores MMD se pueden cargar directamente*

Alimentador de placas de plataforma D10 sobre orugas (El cargador de sobretensión totalmente móvil)

Las placas de acero laminadas superpuestas maximizan el rendimiento

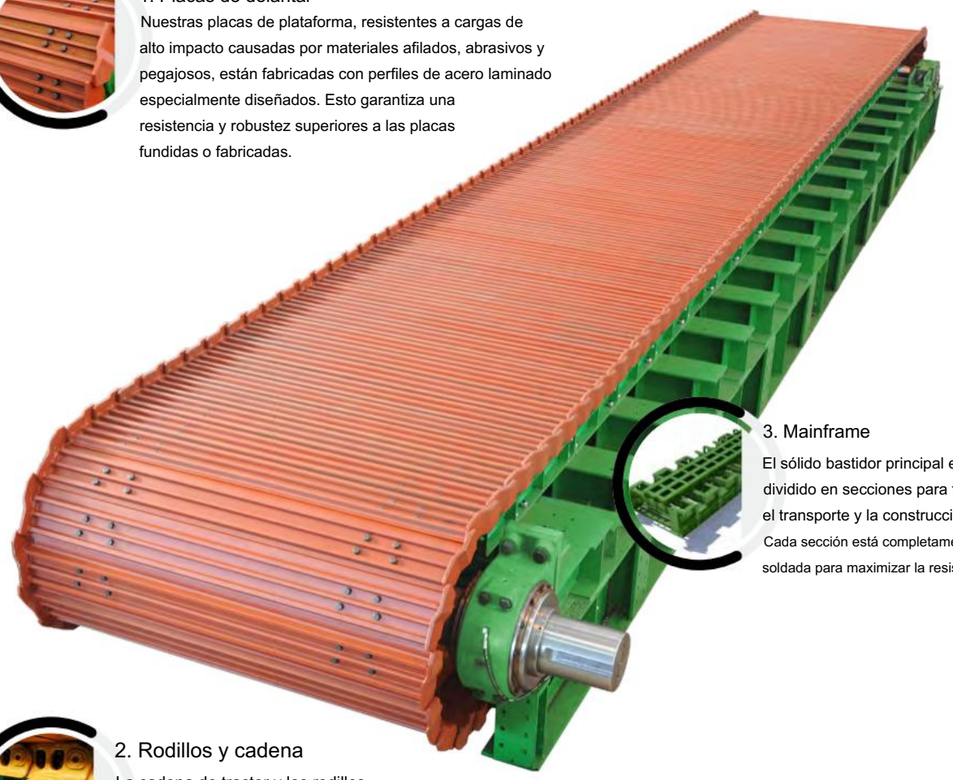
Machine Translated by Google

COMPONENTES CLAVE

Los alimentadores MMD están diseñados con componentes resistentes y de primera calidad para soportar incluso los materiales y entornos más exigentes.

1. Placas de delantal

Nuestras placas de plataforma, resistentes a cargas de alto impacto causadas por materiales afilados, abrasivos y pegajosos, están fabricadas con perfiles de acero laminado especialmente diseñados. Esto garantiza una resistencia y robustez superiores a las placas fundidas o fabricadas.



3. Mainframe

El sólido bastidor principal está dividido en secciones para facilitar el transporte y la construcción. Cada sección está completamente soldada para maximizar la resistencia.

2. Rodillos y cadena

La cadena de tractor y los rodillos sellados y lubricados de alto rendimiento garantizan un bajo mantenimiento y una alta confiabilidad.

GAMA DE ALIMENTADORES

Todas las dimensiones están en milímetros y pueden variar según la configuración. Sin escala.

Tipo	Ancho efectivo	Ancho total	Largo total
D4	1.500	1.200	2.160
D7	2.000	1.480	2.775
D9	3.000	3.990	1.960
D10	4.000	5.025	2.260

MMD también diseña y fabrica alimentadores rompedores y alimentadores de cadena para aplicaciones subterráneas o de superficie.

SOLUCIONES A MEDIDA

Cada operación es diferente, por eso nuestros sistemas de alimentación están diseñados por expertos para ofrecer el mejor rendimiento.

Alimentador de placas de plataforma en una operación de carbón

Alimentado directamente por dragalina

Alimentador de placas de plataforma semimóvil alimentado por una excavadora

Los alimentadores proporcionan un control preciso sobre el rendimiento de la producción.

SERVICIOS A MEDIDA

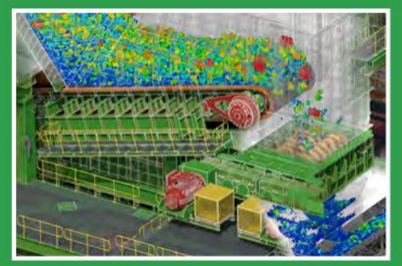
Optimización del rendimiento

MMD se enorgullece no solo de ser un proveedor, sino un socio confiable, garantizando que nuestras soluciones y servicios ayuden con los desafíos que enfrentan los clientes a diario.

Como verdadero proveedor llave en mano, ofrecemos servicios y soporte que abarcan desde la planificación conceptual y la ingeniería de diseño detallada hasta la fabricación, instalación, servicio posventa, capacitación y reparaciones.

Nuestra red global de oficinas, talleres e instalaciones de fabricación proporciona un acceso rápido y sencillo a conocimientos técnicos, servicio y repuestos. Las oficinas locales y los equipos de servicio están bien equipados para ofrecer:

- Servicio en sitio
- Mantenimiento y reparaciones
- Piezas de repuesto
- Capacitación
- Programación
- Solución de problemas
- Piezas de repuesto



Machine Translated by Google

MMD es un diseñador y fabricante líder de equipos y servicios de procesamiento de minerales para las industrias minera, metalúrgica, de minerales industriales y de alúmina, entre muchas otras.

Contamos con centros completamente equipados en todo el mundo para brindar un servicio proactivo a sus operaciones. Al comprar con nosotros, recibirá capacitación integral de expertos para que pueda aprovechar al máximo su equipo.

WWW.MMDSIZERS.COM

* Carga directa sujeta a detalles de planta y carga.

© 2022 MMD GPHC Ltd
Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida por ningún medio (electrónico, mecánico, escaneado, fotocopiado, etc.) sin la autorización previa del editor.