



Ficha de producto

Alimentador grizzly vibratorio

Alimentación y desbaste en una única solución

Nuestro alimentador grizzly vibratorio combina la alimentación y el desbaste en una solución. Está diseñado para entregar material a un chancador en una aplicación primaria, generalmente en la minería y el procesamiento de minerales. Tales aplicaciones también se pueden encontrar en las industrias de los agregados, el concreto y el reciclaje.

Beneficios clave

- Diseño sólido y de trabajo pesado para soportar las aplicaciones primarias
- Alta fuerza G para un alto rendimiento
- Alta capacidad, mejor rendimiento
- Tiempos de detención mínimos para garantizar operaciones continuas
- Máxima vida útil de las mallas de clasificación gracias a las barras grizzly hechas de acero altamente resistente al desgaste
- Gran variedad de modelos disponibles para garantizar la mejor solución para su operación y requerimientos

Cuerpo del grizzly

Las paredes laterales del grizzly están hechas de acero para calderas para garantizar un conjunto sin tensiones.

Vigas transversales

Todas las vigas tienen una construcción soldada y desestresada, fijadas con pernos HUCK a las paredes del Grizzly.

Cassettes del grizzly

La construcción de los cassettes del grizzly es soldada y con placas de desgaste reemplazables y en ángulo.

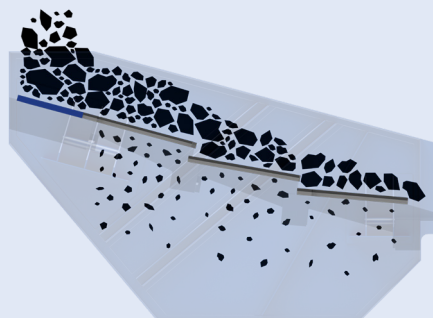
Muelles de compresión de soporte

Las cuatro esquinas están apoyadas en muelles de compresión para garantizar cargas libres de vibración y absorción de golpes.

Especificación técnica

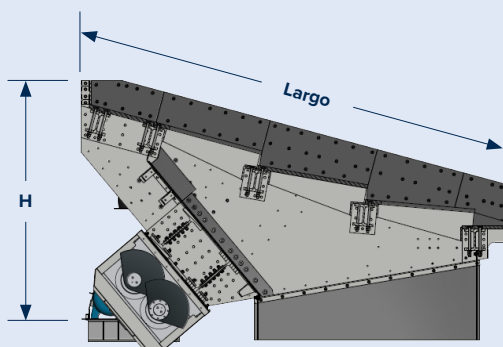
Datos generales	
Materiales	Material ROM, es decir, minerales, roca dura, piedra caliza, grava
Tamaño máximo de alimentación	Largo de borde de 2.400 mm
Harnero	
Tipo de harnero	Grizzly vibratorio lineal
Área de harneado	4,2 m ² – 16,2 m ²
Cantidad de mallas de clasificación	Harnero simple
Anchos disponibles (an.)	1,2 m – 3,6 m
Largos disponibles (l.)	3,0 m – 5,6 m
Altura total (al.)	3,0 m – 4,2 m
Mallas de harnero	Barras grizzly o placas perforadas
Inclinación	Variable
Soporte del harnero	Amortiguador de caucho y muelles de compresión
Peso total	10.700 kg – 47.000 kg
Transmisión	
Concepto de transmisión	Agitador(es) de desequilibrio montado bajo el harnero e impulsado por un motor con correa en V
Potencia del motor	45 / 75 / 132 kW

Principios de funcionamiento

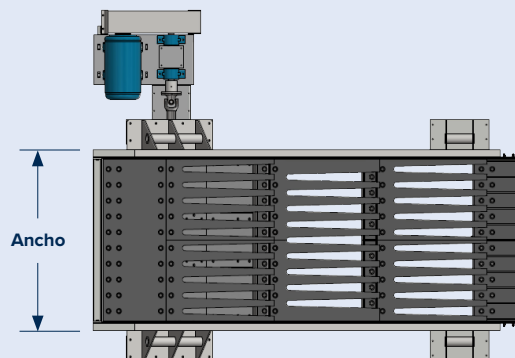


Medidas principales

Vista lateral



Vista superior



FLSmidth A/S
2500 Valby
Denmark
Tel. +45 3618 1000
info@flsmidth.com

www.flsmidth.com

FLSmidth Inc.
Salt Lake City Operations
Midvale, UT 84047-5559
USA
Tel. +1 801 871 7000
info.sl.c@flsmidth.com

FLSmidth Mining Technologies GmbH
Ennigerloh Operations
59320 Ennigerloh
Germany
Tel. +49 201 828 3000
mining-technologies@flsmidth.com

Copyright © 2024 FLSmidth A/S. Todos los derechos reservados. FLSmidth y FLS son marcas (registradas) de FLSmidth A/S. Este folleto no constituye ofertas, representaciones o garantías (expresas o implícitas) y la información y datos contenidos en este folleto son solo como referencia general y pueden cambiar en cualquier momento.