Performance in Motion

Zaranda tipo Flip-Flow Oscila

La nueva zaranda tipo Flip-Flow Oscila de Joest es la solución ideal para seleccionar materiales difíciles y pegajosos. Una aplicación típica son para los productos no homogéneos y materiales de reciclaje húmedos, asi como cenizas pegajosas y con gran humedad, minerales y materiales tipo arcillosos. El tamaño típico de la partícula esta entre 0 y 100 mm (0 – 4 pulgadas).

Principios de la operación:

OSCILA es una zaranda vibratoria basada en el sistema de resonancia. El marco interior de la zaranda se pone en movimiento; y como resultado del movimiento del cuerpo de la zaranda hace que los paneles de las mallas tengan un gran movimiento vertical. El movimiento lineal o circular de la malla produce una aceleración sobre el Deck de la zaranda, la cual es mayor que cualquier otra zaranda (>50g). De esta manera el Deck de la zaranda se mantiene limpio y con una gran eficiencia en el cribado asi como con materiales pesados.

Este diseño único y nuevo patentado de JOEST conecta el cuerpo de las mallas con el marco interno con un sistema de resorte en láminas. Esto permite un mayor golpe y aceleración comparado con otros sistemas. Este nuevo diseño de resortes en láminas no solamente es robusto y duradero, sino que hace fácil un ajuste del golpe y la aceleración sin usar ningún sistema de control.

Oscila también esta disponible como una zaranda multideck tipo Flip-Flow o como una combinación de zaranda convencional y Flip-Flow. Cualquier malla de zaranda disponible desde mallas de alambres hasta planchas perforadas, o planchas en poliuretano, se pueden usar en la parte superior de esta zaranda.

JÖST GmbH + Co. KG
Gewerbestrasse 28-32
48249 Dülmen
Fon +49 2590 98-0
www.joest.com
info@joest.com

BLUecoMPETENCE Alliance Member
Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus
VDMA Mitglied Member
TÜV NORD DIN EN ISO 9001
SCC Arbeitssicherheit SCC Wir sind zertifiziert
DEKRA zertifiziert Regelmäßige freiwillige Überwachung

Performance in Motion

Una diferencia nueva e importante es el ajuste individual y fino de cada Deck. Esto es posible gracias al diseño único de resorte en lamina de JOEST. Los travesaños de la malla están especialmente diseñados para evitar que el material se quede pegado o atascado. Las planchas perforadas se doblan contra las paredes laterales. De esta manera se maximiza el área abierta de la malla con un ancho efectivo. Basados en su gran experiencia, JOEST ofrece varias soluciones probadas para el sellado lateral de la malla del Deck, para así garantizar que ningún producto alimentado pueda pasar por alto la malla del Deck.

Hay accionamientos disponibles de 2 y 4 unidades de rodamientos de movimiento circular así como excitadores y motores desbalanceados. Todos aprobados para trabajo pesado con tecnología JOEST los cuales han sido empleados por décadas y con alta calidad. Los diferentes accionamientos ofrecen sistema de aceite y lubricación.

Principales características:

+ Un significativo mayor golpe
+ Valores en aceleración > 50 G
+ Resortes en lamina horizontales como elemento de coneccion (patente JOEST)
+ Angulo de oscilación ajustable
+ Fácil integración con elevación reducida
+ Multideck Flip-Flow
+ Combinación posible de malla Flip-Flow y malla convencional
+ Puesta a punto individual de los pisos del cribado.
+ Instalación de las mallas con ganchos sin tornillo
+ Cambio rápido y fácil de las mallas

Aplicaciones típicas:

- Residuos municipales
- Residuos industriales
- Compost
- Chatarra electrónica
- Chatarra triturada
- RDF
- Minerales
- Carbón
- Arena / Grava
- Materiales tipo arcilla

Tamanhos standard disponibles:

Los tamanhos standard disponibles varian desde 900 mm (35 pulgadas) a 3000 mm (118 pulgadas) de ancho y longitud entre 3000 mm (118 pulgadas) y 9000 mm (354 pulgadas)