

**MULTI SCREEN®**

**MS 3200**



27 de abril de 2026



**9,5 t**  
Peso máximo



Tecnología de tambor doble



Mallas de cribado intercambiables



Movilidad total a 80 km/h



Sistema de seguridad comprobado



Accionamiento eléctrico con generador de energía externa opcional

## La máquina de cribado de tambor compacta para uso profesional

Longitud del tambor 3.000/3.900 mm

Tolva Volumen 2,3 m³ Anchura de la tolva 3050 mm

Peso máx. 9500 kg

Dispositivo de arrastre Anilla de arrastre Ø 40/50 mm

Diámetro del tambor 1300 mm

Superficie total de cribado aprox. 18 m²

Accionamiento eléctrico (32 A), opcionalmente con generador eléctrico



Nobelstraße 11  
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0  
info@zemmler.de

[www.zemmler.de/en](http://www.zemmler.de/en)



# Datos técnicos

- ✓ **Bastidor de base**

**Larguero:** Perfil hueco, altura aprox. 180 mm  
**Tren de rodaje:** 2 x ejes Gigant con muelles de ballesta de 5,5 t  
**Marca:** BPW  
**Neumáticos:** 4 x 235/75 R17.5  
**Llantas:** 4 x 6,75 x 17.5  
**Frenos:** Frenos de tambor neumático  
Unidad de control EBS (ABS)
- ✓ **Tolva**

**Volumen:** 2,3 m<sup>3</sup>  
**Altura de carga:** 2.450 mm  
**Ancho de carga:** 3.000 mm (3.400 mm con fijación del embudo; + 340 mm de altura de la tolva)
- ✓ **Alimentador de cinta**

**Ancho de la cinta:** 800 mm  
**Longitud de la cinta:** 2.770 mm  
**Tipo de cinta:** Cinta lisa (cinta perfilada opcional)  
**Velocidad:** regulable
- ✓ **Tambor doble**

**Superficie de tamiz interior:** 8,1 m<sup>2</sup>  
**Superficie de tamiz exterior:** 10,0 m<sup>2</sup>  
**Diámetro:** 1.000 mm (interior)  
**Diámetro:** 1.300 mm (exterior)  
**Longitud:** 3.000/ 3.900 mm  
**Accionamiento:** directo mediante rueda dentada y cadena
- ✓ **Ancho de malla**

**Interior:** 75 x 170 mm (estándar)  
**Exterior:** malla de cribado intercambiable 2 - 80 mm  
Función de cambio de criba mediante mando a distancia con cable
- ✓ **Cepillo de limpieza**

**Diámetro:** 350 mm con accionamiento propio
- ✓ **Cinta de descarga del tambor (fracción fina)**

**Ancho de la cinta:** 800 mm
- ✓ **3 fracciones**

**Fracción fina:** 2 - 80 mm, a elegir  
**Fracción media:** 2 - 80 mm o estándar 75 x 170 mm  
**Fracción gruesa:** Mediante el anillo de contención (estándar) o mediante la cinta de fracción gruesa (opcional), según la elección del tamaño de malla de la fracción media > 170 mm
- ✓ **Alimentación energética**

**eléctrica** (32A)  
Potencia de conexión 12,7 kW (15,9 kVA)  
**opcional** generador diésel (no incluido en el precio base)
- ✓ **Dispositivo de arrastre**

**Anilla de arrastre** Ø 40 mm o Ø 50  
**Barra de arrastre** de configuración personalizada, altura estándar 743 - 1057 mm
- ✓ **Rendimiento**

hasta 60 m<sup>3</sup>/h, en función de las propiedades del material
- ✓ **Peso total**

máx. 9.500 kg (estándar)
- ✓ **Color/revestimiento**

Barniz de poliuretano monocapa  
**Cubierta del silo, del motor y lateral:** Verde RAL 6001  
**Bastidor, tambor de clasificación:** Gris RAL 7022  
**Marco de la cinta transportadora:** galvanizado en caliente

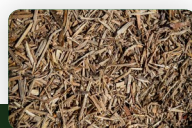
## Materiales procesables

Carbón  
Tierra excavada  
Residuos  
Escoria  
Piedras

Basura  
Cristal  
Yeso  
Residuos de la construcción

Residuos verdes  
Madera  
Compost  
Residuos de madera triturados

Y muchos más



Asterisks de madera



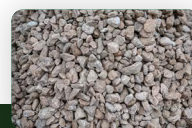
Arena de cable



Tierra vegetal



Guijarros/gravilla



Grava



Combustibles secundarios

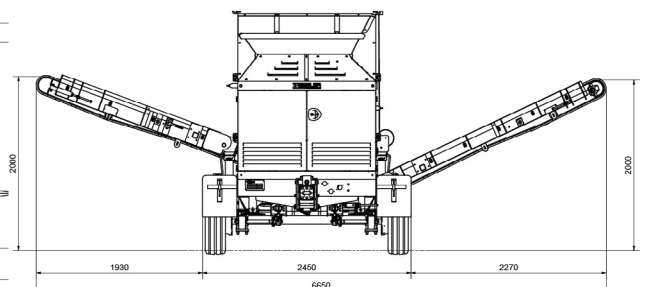
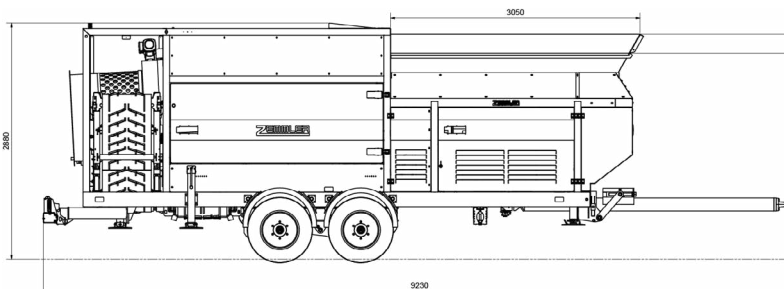
# Variante 1 (estándar)

Con anillo de contención



## Datos técnicos

- ✓ **Cinta de depósito con fracción fina**
  - Ancho de la cinta: 600 mm
  - Lado de descarga: Dirección de marcha izquierda
  - Altura de descarga: 2.000 mm
  - Plegable mecánicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de transporte**
  - Longitud: 9.200 mm
  - Ancho: 2.450 mm
  - Altura: 3.600 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción media**
  - Ancho de la cinta: 600 mm
  - Lado de descarga: Dirección de marcha derecha
  - Altura de descarga: 2.000 mm
  - Plegable mecánicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de trabajo**
  - Longitud: 9.200 mm
  - Ancho: 6.650 mm
  - Altura: 2.880 mm
- ✓ **3. Fracción mediante anillo de contención**



# Variante 2

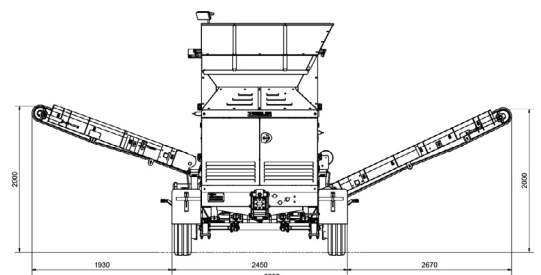
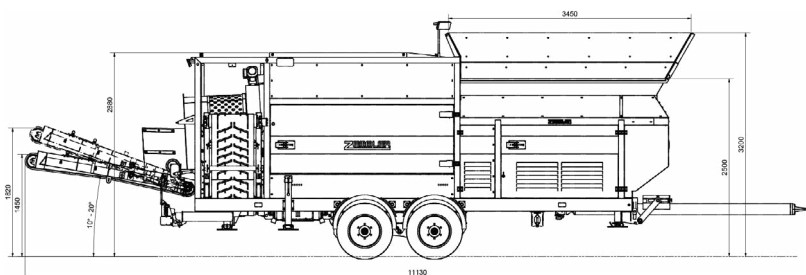
con cinta de fracción gruesa



## Datos técnicos

- ✓ **Cinta de depósito con fracción fina**
  - Ancho de la cinta: 600 mm
  - Lado de descarga: Dirección de marcha izquierda
  - Altura de descarga: 2.000 mm
  - Plegable mecánicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de transporte**
  - Longitud: 9.300 mm
  - Ancho: 2.450 mm
  - Altura: 3.600 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción media**
  - Ancho de la cinta: 600 mm
  - Lado de descarga: Dirección de marcha derecha
  - Altura de descarga: 2.000 mm
  - Plegable mecánicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de trabajo**
  - Longitud: 11.130 mm
  - Ancho: 6.650 mm
  - Altura: 2.880 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción gruesa**
  - Ancho de la cinta: 800 mm
  - Lado de descarga: detrás
  - Altura de descarga: 1.450 mm - 1.802 mm
  - Inclinación: 10-20°
  - Plegable mecánicamente
- ✓ **Es necesario un peso adicional (500 kg) como compensación de carga de apoyo**

En caso de que no haya un generador diésel integrado
- ✓ **Fijación del embudo recomendada**



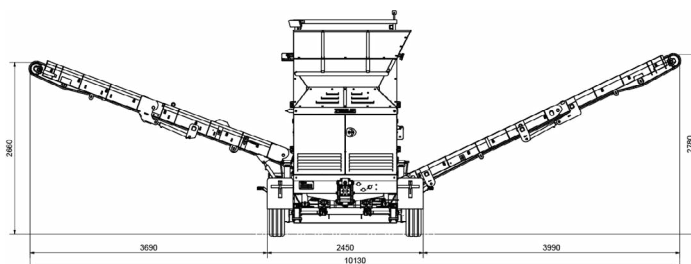
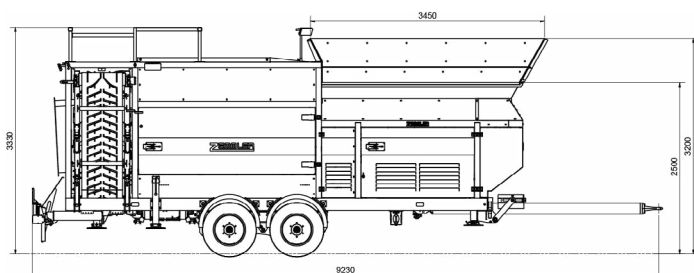
# Variante 3

Cinta de fracción fina y media alargada.  
Con unidad hidráulica y anillo de contención



## Datos técnicos

- ✓ **Cinta de depósito con fracción fina**  
Ancho de la cinta: 600 mm  
Lado de descarga: Dirección de marcha izquierda  
Altura de descarga: 2.780 mm  
Plegable hidráulicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de transporte**  
Longitud: 9.230 mm  
Ancho: 2.450 mm  
Altura: 3.650 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción media**  
Ancho de la cinta: 600 mm  
Lado de descarga: Dirección de marcha derecha  
Altura de descarga: 2.650 mm  
Plegable hidráulicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de trabajo**  
Longitud: 9.230 mm  
Ancho: 10.100 mm  
Altura: 3.345 mm
- ✓ **3. Fracción mediante anillo de contención**
- ✓ **Es necesario un peso adicional (500 kg) como compensación de carga de apoyo**  
En caso de que no haya un generador diésel integrado
- ✓ **Unidad hidráulica adicional necesaria para plegar las cintas**
- ✓ **Fijación del embudo recomendada**



# Variante 4

Cinta de fracción fina y media alargada.

Con unidad hidráulica y cinta de fracción gruesa



## Datos técnicos

- ✓ **Cinta de depósito con fracción fina**
  - Ancho de la cinta: 600 mm
  - Lado de descarga: Dirección de marcha izquierda
  - Altura de descarga: 2.780 mm
  - Plegable hidráulicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de transporte**
  - Longitud: 9.300 mm
  - Ancho: 2.450 mm
  - Altura: 3.650 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción media**
  - Ancho de la cinta: 600 mm
  - Lado de descarga: Dirección de marcha derecha
  - Altura de descarga: 2.650 mm
  - Plegable hidráulicamente
- ✓ **Dimensiones en posición de trabajo**
  - Longitud: 11.150 mm
  - Ancho: 10.100 mm
  - Altura: 3.325 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción gruesa**
  - Ancho de la cinta: 800 mm
  - Lado de descarga: detrás
  - Altura de descarga: 1.450 mm - 1.802 mm
  - Inclinación: 10-20°
  - Plegable hidráulicamente
- ✓ **Es necesario un peso adicional (1.000 kg) como compensación de carga de apoyo**

En caso de que no haya un generador diésel integrado
- ✓ **Unidad hidráulica adicional necesaria para plegar las cintas**
- ✓ **Fijación del embudo recomendada**

