

MULTI SCREEN®

MS 5200-R



27 de abril de 2026

hasta 150 m³/h

Rendimiento del cribado



Respetuosa con el medio ambiente



Tecnología de tambor doble



Mallas de cribado intercambiables



Sistema de seguridad comprobado

Chasis de oruga

El todoterreno con gran flexibilidad

Longitud del tambor
5200 mm

Tolva
Volumen 5,5 m³ Anchura
de la tolva 3650 mm

Peso
máx. 20.000 kg

Diámetro del tambor
2000 mm

Superficie total de cribado
aprox. 47 m²

Accionamiento
diésel-hidráulico,
eléctrico, híbrido

Dimensiones del transporte
(La. x An. x Al.)
10.150 x 2.550 x 4.000 mm
(estándar)



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en

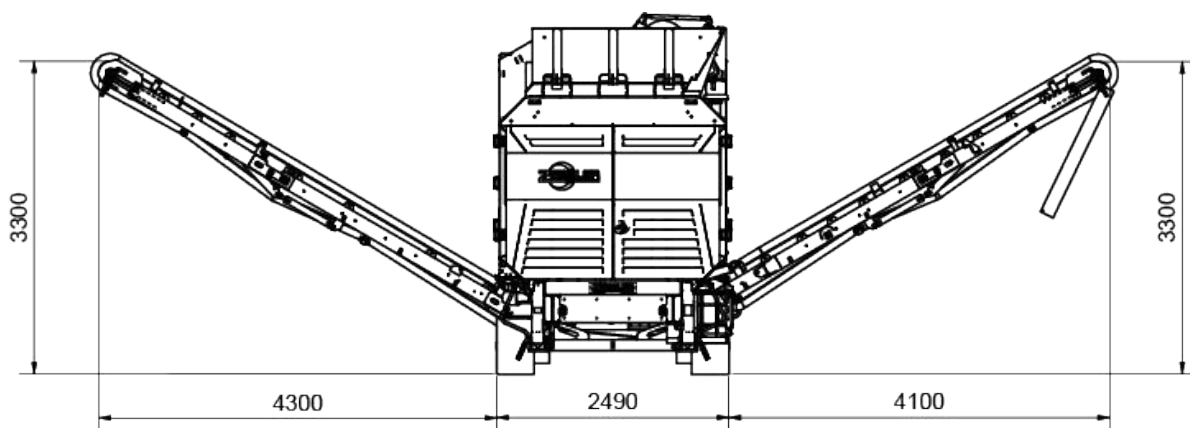
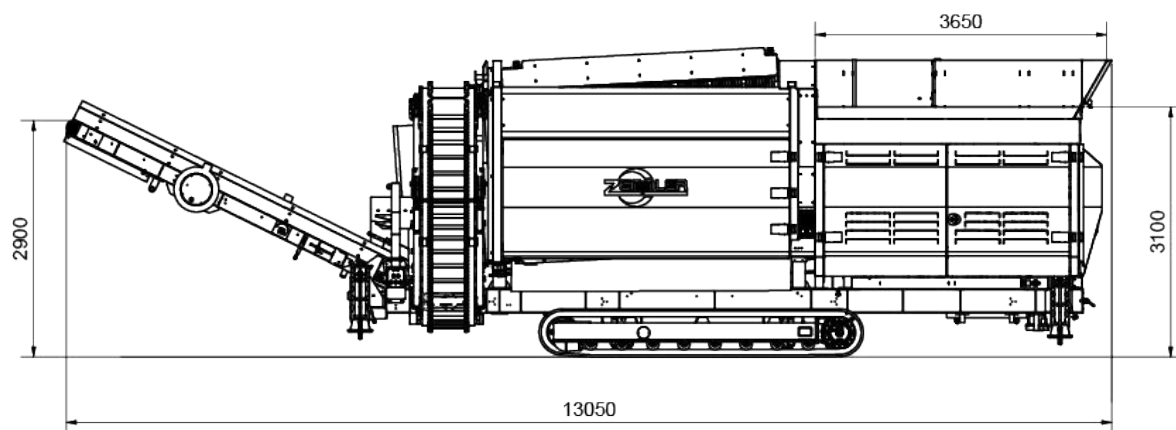


Datos técnicos

- ✓ **Bastidor de base**
Larguero: Perfil de acero doble en T, altura aprox. 300 mm
Tren de rodaje: Chasis de oruga
- ✓ **Tolva**
Volumen: 5,5 m³
Altura de carga: 3.100 mm
Ancho de carga: 3.650 mm
- ✓ **Alimentador de cinta**
Ancho de la cinta: 1.000 mm
Longitud de la cinta: 3.600 mm
Tipo de cinta: Cinta lisa (cinta perfilada opcional)
Velocidad: regulable
- ✓ **Tambor doble**
Superficie de tamiz:
Interior: 24,5 m²
Exterior: 22,1 m²
Diámetro: 1.500 mm (interior)
Diámetro: 2.000 mm (exterior)
Longitud: 5.200 mm
Accionamiento: directo mediante rueda dentada y cadena
- ✓ **Ancho de malla**
Interior: 80 x 170 mm (estándar)
Exterior: Revestimientos de malla intercambiables 2 - 80 mm
Función de cambio de criba mediante mando a distancia con cable
- ✓ **Cepillo de limpieza**
Diámetro: 500 mm con accionamiento propio
- ✓ **Cinta de depósito con fracción fina**
Ancho de la cinta: 650 mm, plegable hidráulicamente
Lado de descarga: Dirección de marcha izquierda
Altura de descarga: aprox. 3.300 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción media**
Ancho de la cinta: 650 mm, plegable hidráulicamente
Lado de descarga: Dirección de marcha derecha
Altura de descarga: aprox. 3.300 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción gruesa**
Ancho de la cinta: 800 mm, plegable hidráulicamente
Lado de descarga: Detrás
Altura de descarga: aprox. 2.900 mm
- ✓ **Cinta de descarga del tambor (fracción fina)**
Ancho de la cinta: 1.100 mm
- ✓ **3 fracciones**
Fracción fina: 2 - 80 mm, a elegir
Fracción media: Entre 2 - 80 mm y hasta 170 mm
Fracción gruesa: Más de 170 mm (estándar)
- ✓ **Accionamiento diésel-hidráulico**
Motor diésel: CATERPILLAR C3.6 74,5 kW 2.400 U/m.
Normativa de emisiones: UE Nivel V / EPA / CARB Tier 4 Final
Accionamiento: Bombas de aceite y motores de aceite
Volumen del depósito: 200 l / 20 l AdBlue
- ✓ **Accionamiento diésel-eléctrico**
Normativa de emisiones: EC-NRMM Stage III A
Accionamiento: Generador síncrono y motores eléctricos
Volumen del depósito: 200 l
Posibilidad de conexión a un suministro energético externo (en combinación con el accionamiento diésel-eléctrico o eléctrico)
- ✓ **Accionamiento eléctrico**
Potencia nominal: aprox. 50 kVA
- ✓ **Dimensiones en posición de transporte**
Longitud: 10.150 mm
Ancho: 2.550 mm
Altura: 4.000 mm
- ✓ **Dimensiones en posición de trabajo**
Longitud: 13.050 mm
Ancho: 10.890 mm
Altura: 4.000 mm
- ✓ **Rendimiento**
20 - 150 m³/h, en función de las propiedades del material
- ✓ **Peso total**
máx. 20.000 kg
- ✓ **Color/revestimiento**
Barniz de poliuretano monocapa
Cubiertas del motor y laterales: Verde RAL 6001
Silo, bastidor, tambor de clasificación: Gris RAL 7022
Bastidores de la cinta transportadora: galvanizados en caliente

Sistema de orugas

Posición de trabajo



Las imágenes pueden contener equipamiento sujeto a un precio adicional. Todos los datos están sujetos a modificaciones técnicas y desarrollos posteriores. La entrega y publicación se permiten únicamente con el consentimiento escrito de Zemmler Siebanlagen GmbH