

**MULTI SCREEN®**

**MS 36 Pro**



18 de mayo de 2026



hasta 100 m³/h

Rendimiento del cribado



7 t  
Peso máximo



Tecnología de tambor doble



Mallas de cribado intercambiables



Sistema de seguridad comprobado



Accionamiento eléctrico con generador de energía externo opcional

Máquina sobre orugas

## La versátil

- ✓ Funcionamiento simplificado
- ✓ Seguridad mejorada
- ✓ Diseño moderno
- ✓ Compatible con contenedor
- ✓ De mantenimiento y servicio sencillos

Longitud del tambor  
3482 / 4372 mm

Tolva  
Volumen 2,2 m³ Anchura de la tolva 3210 mm

Peso máx. 7000 kg

Movilidad  
Movilidad sobre orugas

Diámetro del tambor  
1.000/1.300 mm

Superficie total de cribado  
aprox. 23 m²

Accionamiento eléctrico (32 A), opcionalmente con generador de energía

Dimensiones del transporte (La. x An. x Al.)  
8.058 x 2.520 x 3.190 mm



Nobelstraße 11  
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0  
info@zemmler.de

www.zemmler.de/es



# Ventajas

- ✓ **Accionamiento totalmente eléctrico, de bajo mantenimiento**
- ✓ **Control móvil moderno**  
en lugar de un cuadro de control especialmente adecuado para entornos duros
- ✓ **Puesta en servicio e instalación sencillas**
- ✓ **Telemetría y GPS**  
Incluye acceso rápido al servicio del distribuidor y el fabricante, supervisión en tiempo real y mantenimiento a distancia
- ✓ **Nueva interfaz de usuario**  
Navegación intuitiva con una representación clara de toda la información relevante de forma resumida
- ✓ **Programas predefinidos**
- ✓ **Almacenamiento de programas**  
para que los procesos sean repetibles
- ✓ **Nueva pantalla táctil**  
Posición distinta: hacia atrás y más alta
- ✓ **Diseño moderno, oscuro**  
«Temática oscura» para una mejor legibilidad
- ✓ **Convertidores de frecuencia descentralizados**  
para mejorar la refrigeración de los accionamientos (esto evita problemas de sobrecalentamiento)
- ✓ **Con diseño plug and play**  
Todas las cintas y los elementos eléctricos
- ✓ **Desconexión de carga del alimentador de cinta**  
Desconexión por sobrecarga
- ✓ **Larga vida útil/resistente a la corrosión**  
Sin chapas perforadas / sin dobleces de chapa, sin perfiles huecos (interiores) sin barnizar
- ✓ **Piezas de recambio variables**  
Los motores del tambor, el chasis, etc. están contruidos con piezas de varios proveedores: menos dependencia en caso de restricciones de suministro
- ✓ **Nuevo accionamiento con correa**  
Más silencioso y sin mantenimiento hasta las 10.000 h (no necesita lubricar la cadena, cambiar la cadena ni la rueda dentada)
- ✓ **Servicio plus**  
Cableado plug and play, montaje completo de las cintas en 3 pasos
- ✓ **Más seguridad**  
Protección de acceso, desconexión, posición de la pantalla (detrás)
- ✓ **Fácil de mantener**  
Puertas grandes para un mejor acceso
- ✓ **Compatible con contenedor**  
Envío/transporte/contenedor posibles desmontando las cintas

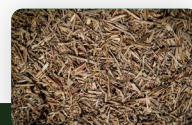
## Materiales procesables

Carbón  
Tierra excavada  
Residuos  
Escoria  
Piedras

Basura  
Cristal  
Yeso  
Residuos de la construcción

Residuos verdes  
Madera  
Compost  
Residuos de madera triturados

Y muchos más



Astillas de madera



Arena de cable



Tierra vegetal



Guijarros/gravilla



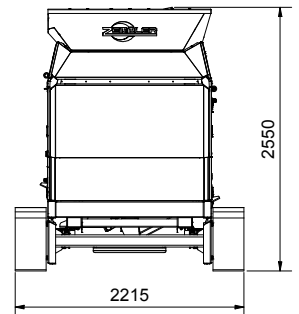
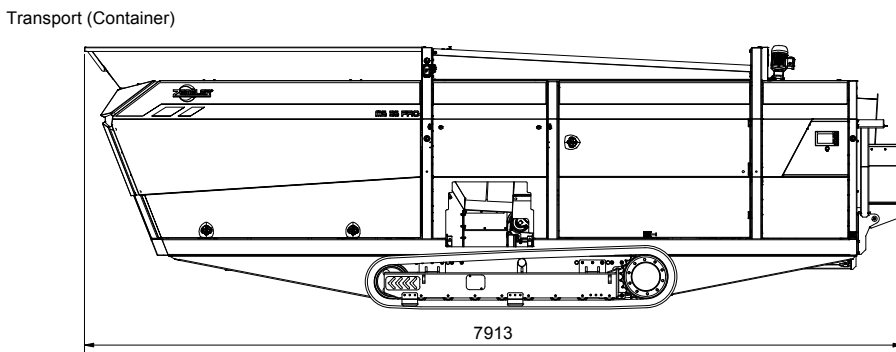
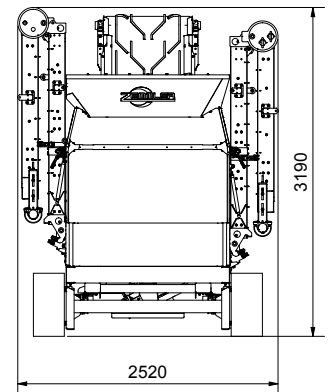
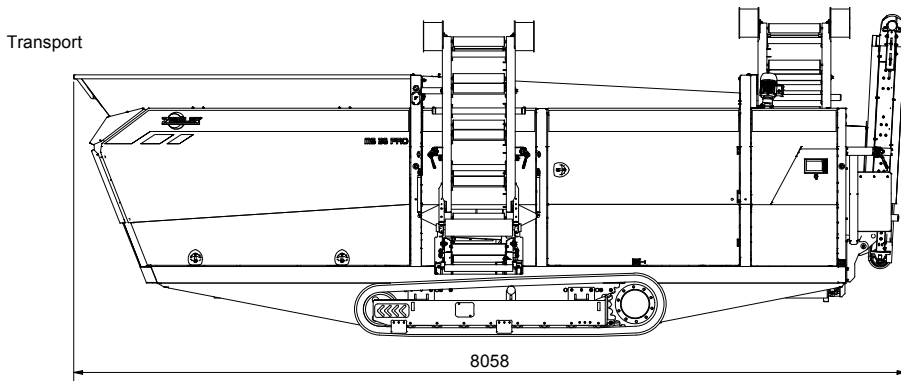
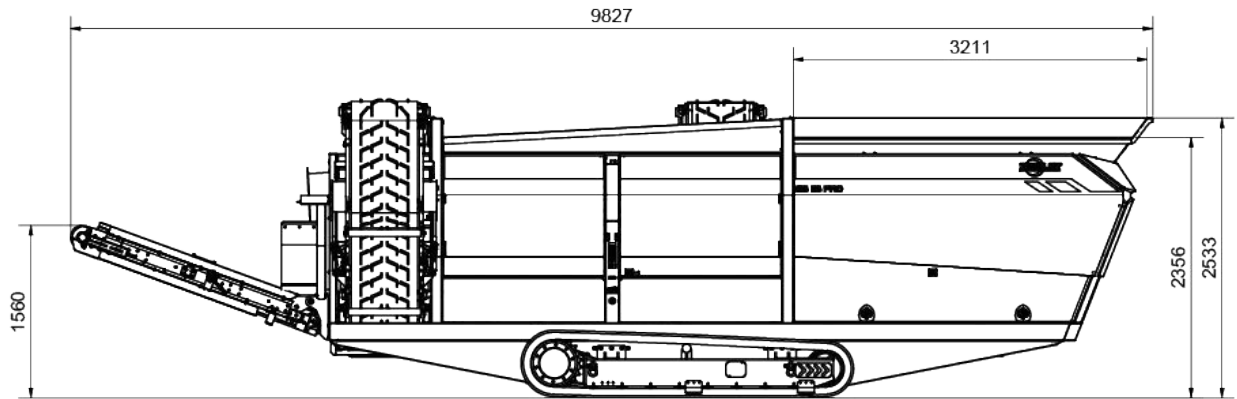
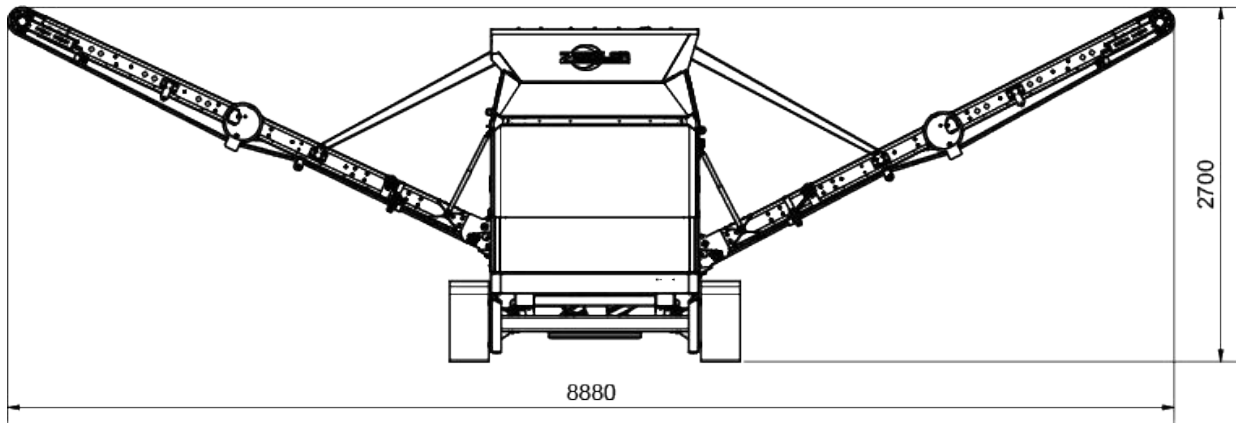
Grava



Combustibles secundarios

# Datos técnicos

- ✓ **Tolva**
  - Volumen:** aprox. 2,2 m<sup>3</sup>
  - Altura de carga:** 2.356 mm
  - Ancho de carga:** 3.210 mm
- ✓ **Alimentador de cinta**
  - Ancho de la cinta:** 800 mm
  - Longitud de la cinta:** aprox. 2.900 mm
  - Tipo de cinta:** Cinta lisa (cinta perfilada opcional)
  - Velocidad:** regulable
- ✓ **Tambor doble**
  - Superficie de tamiz interior:** 11 m<sup>2</sup>
  - Superficie de tamiz exterior:** 12 m<sup>2</sup>
  - Diámetro:** 1.000 mm (interior)
  - Diámetro:** 1.300 mm (exterior)
  - Longitud:** 3.482 / 4.372 mm
  - Revoluciones:** regulables
  - Accionamiento:** directo mediante polea y correa, sin mantenimiento (no necesita lubricación ni cambio de cadena o rueda dentada)
- ✓ **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:** 250 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción fina**
  - Ancho de la cinta:** 600 mm, plegable eléctricamente
  - Lado de descarga:** Dirección de marcha izquierda
  - Altura de descarga:** 2.800 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción media**
  - Ancho de la cinta:** 600 mm, plegable eléctricamente
  - Lado de descarga:** Dirección de marcha derecha
  - Altura de descarga:** 2.800 mm
- ✓ **Cinta de depósito con fracción gruesa**
  - Ancho de la cinta:** 800 mm, plegable eléctricamente
  - Lado de descarga:** detrás
  - Altura de descarga:** 1.560 mm
- ✓ **3 fracciones**
  - Fracción fina:** 2 - 80 mm, a elegir
  - Fracción media:** 2 - 80 mm o estándar 75 x 170 mm
  - Fracción gruesa:** Según el tamaño de malla de la fracción media, estándar > 170 mm
- ✓ **Alimentación energética**
  - Eléctrica,** 32A
  - opcional** generador (no incluido en el precio base)
- ✓ **Dimensiones en posición de transporte**
  - Longitud:** 8.058 mm
  - Ancho:** 2.520 mm
  - Altura:** 3.190 mm
- ✓ **Dimensiones de transporte en contenedor**
  - Longitud:** 7.913 mm
  - Ancho:** 2.215 mm
  - Altura:** 2.550 mm
- ✓ **Dimensiones en posición de trabajo**
  - Longitud:** 9.827 mm
  - Ancho:** 8.880 mm
  - Altura:** 2.700 mm
- ✓ **Rendimiento**
  - hasta 100 m<sup>3</sup>/h,** en función de las propiedades del material
- ✓ **Peso total**
  - Máx. 7.000 kg**
- ✓ **Color/revestimiento**
  - Barniz de poliuretano monocapa
  - Cubiertas del motor y laterales:** Verde RAL 6001
  - Silo, bastidor y tambor de tamizado:** Gris RAL 7022
- ✓ **Accionamiento opcional del cepillo**
- ✓ **Telemetría**



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