

MULTI SCREEN®

MS 36 Pro



27 de abril 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 2.540 x 3.190 mm



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en



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

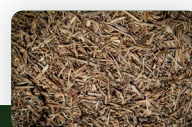
Materiales procesables

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



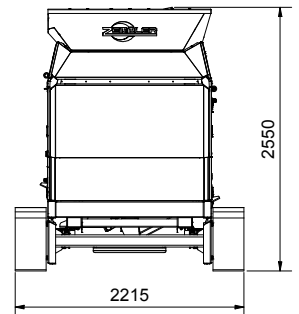
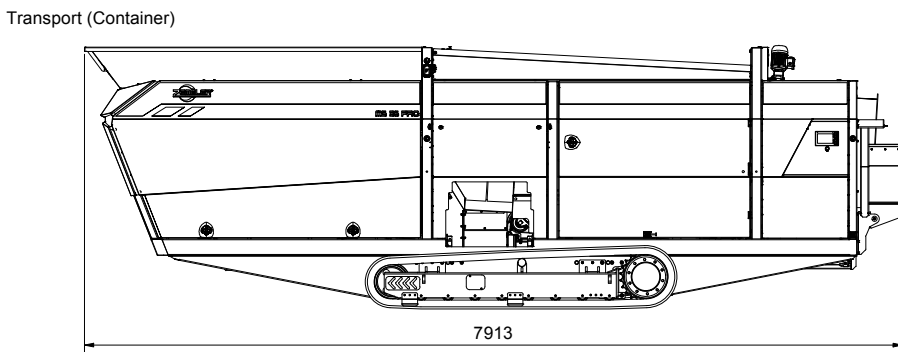
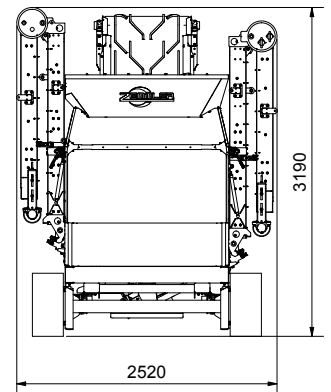
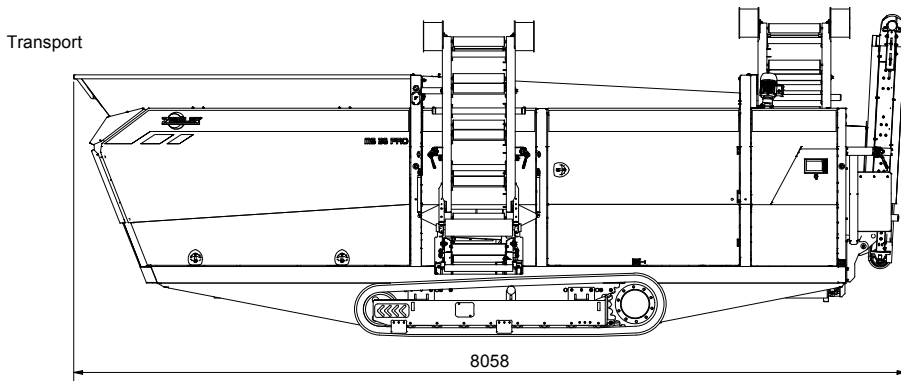
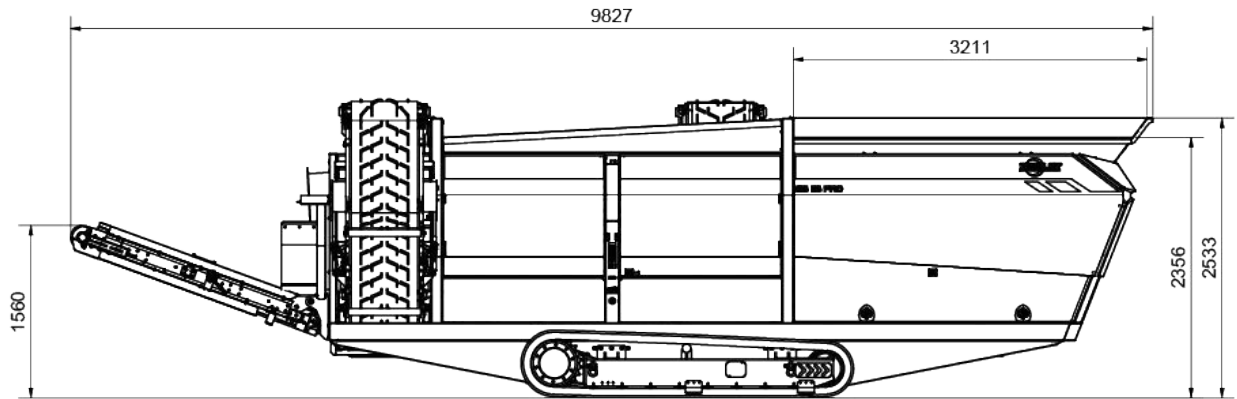
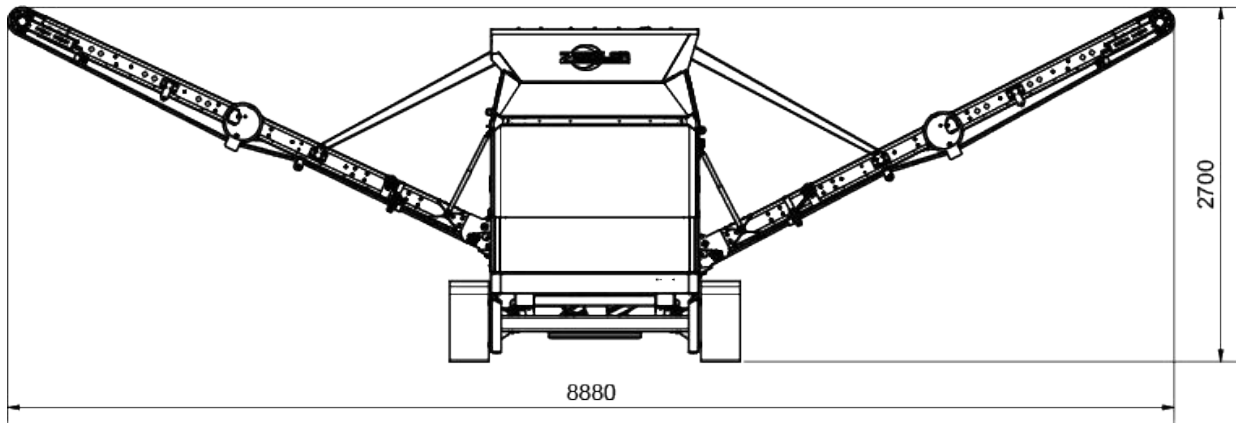
Grava



Combustibles secundarios

Datos técnicos

- ✓ **Tolva**
 - Volumen:** aprox. 2,2 m³
 - 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 m²
 - Superficie de tamiz exterior:** 12 m²
 - 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:** 2.540 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:** 2.215 mm
 - Altura:** 2.550 mm
- ✓ **Rendimiento**
 - hasta 100 m³/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