

MULTI SCREEN®

MS 16 Pro



23 de marzo de 2026

hasta 30 m³/h

de capacidad de cribado



3,5 t
Peso máximo



Tecnología de
tambor doble



Mallas de cribado
intercambiables



Movilidad plena
con 80 km/h



Sistema de seguri-
dad comprobado



Accionamiento
eléctrico
generador de energía
externo opcional

Con sensores y sistema de control electrónico

para una máxima seguridad y un funcionamiento óptimo

- ✓ Funcionamiento simplificado
- ✓ Seguridad mejorada
- ✓ Diseño moderno
- ✓ Fácil de mantener y de reparar

Longitud del tambor
1.790 / 2.680 mm

Tolva
Volumen 1,85 m³ Longitud
de carga 2.510 mm

Peso
máx. 3.500 kg

Dispositivo de arrastre
Cabezal de bola, Anilla de
arrastre Ø 40/50 mm

Diámetro del tambor
1.000 / 1.300 mm

Superficie total de cribado
aprox. 11 m²

Accionamiento
eléctrico (16 A), generador
de energía opcional

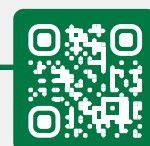
Dimensiones del
transporte (LxAxA)
6.200 x 2.100 x 3.200 mm



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en



23 de marzo de 2026

Información técnica

✓ Estructura del suelo

Travesaños laterales: altura aprox. 160 mm
Chasis: 2 x 1,8 t eje de suspensión de goma
Neumáticos: 4 x 185 R 14C
Llantas: 4 x 5 ½ J
Frenos: frenos de tambor, frenos de inercia

✓ Tolva

Volumen: aprox. 1,85 m³
Altura de carga: 2.200 mm
Longitud de carga: 2.510 mm

✓ Alimentador de banda

Anchura de la cinta: 800 mm
Longitud de la banda: aprox. 2.500 mm
Tipo de cinta: cinta lisa (de manera opcional, cinta nervada)
Velocidad: regulable

✓ Tambor doble

Superficie de cribado:
Interior: 5,2 m²
Exterior: 6,5 m²
Diámetro: 1.000 mm (interior)
Diámetro: 1.300 mm (exterior)
Longitud: 1.790 / 2.680 mm
Número de revoluciones: ajustable
Accionamiento: directo a través de poleas y correas, sin mantenimiento (sin lubricación, sin necesidad de cambiar la cadena o el piñón)

✓ Tamaño de la malla

Interior: 75 x 170 mm (estándar)
Exterior: mallas de cribado intercambiables 2 - 80 mm
Función de cambio de cribado a través de mando a distancia por cable

✓ Cepillo de limpieza

Diámetro: 250 mm

✓ Banda de descarga – Fracción fina

Anchura de la cinta: 1.000 mm, plegable mecánicamente
Lado de descarga: Dirección de marcha a la izquierda
Altura de descarga: 1.700 mm

✓ Banda de descarga – Fracción media / gruesa

Anchura de la cinta: 600 mm, plegable mecánicamente
Lado de descarga: Dirección de marcha a la derecha
Altura de descarga: 1.700 mm

✓ 3 fracciones

Fracción fina: 2 - 80 mm, nach Wunsch
Fracción media: 2 - 80 mm oder Standard 75 x 170 mm
Fracción gruesa: anillo deslizante en función del tamaño de la malla de la fracción media, estándar > 170 mm
(Se recomienda el uso del anillo deslizante, a partir de un tamaño de grano de 170 mm es obligatorio el anillo deslizante)

✓ Fuente de alimentación

Eléctrica, 16A, enchufe CEE
Potencia de conexión aprox. 7,5 kW (9,5 kVA) estándar
optional Generador diésel (no incluido en el precio básico)

✓ Dispositivo de arrastre

Altura regulable hasta máx. 1050 mm
Intercambiable entre:
- Acoplamiento de cabeza esférica Ø 50 mm según ISO 24347 (estándar)
- Anilla de arrastre Ø 40 mm o Ø 50 mm según ISO 8755 (con recargo)

✓ Dimensiones posición de transporte

Longitud: 6.200 - 6.500 mm
Anchura: 2.100 mm
Altura: 3.200 mm

✓ Dimensiones Posición de trabajo

Longitud: 6.200 - 6.500 mm
Anchura: 6.000 mm
Altura: 2.240 mm

✓ Rendimiento

5 - 30 m³/h, dependiendo de las propiedades de los materiales

✓ Peso total

Max. 3.500 kg (peso en vacío estándar aprox. 3.000 kg)

✓ Color / Revestimiento

Revestimiento superior monocapa de poliuretano
Cubiertas de motor y cubiertas laterales: RAL 6001 verde
Búnker, marco, tambor de cribado: RAL 7022 gris

✓ Telemetría

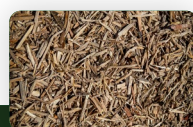
Materiales procesables

Carbón
Tierra excavada
Residuos
Escoria
Piedras
Basura

Cristal
Yeso
Residuos de la construcción
Residuos verdes
Madera

Compost
Triturado
Residuos de madera

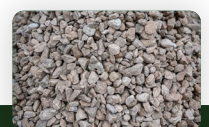
Y mucho más



Astillas de madera



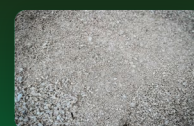
Tierra vegetal



Grava



Arena de cable



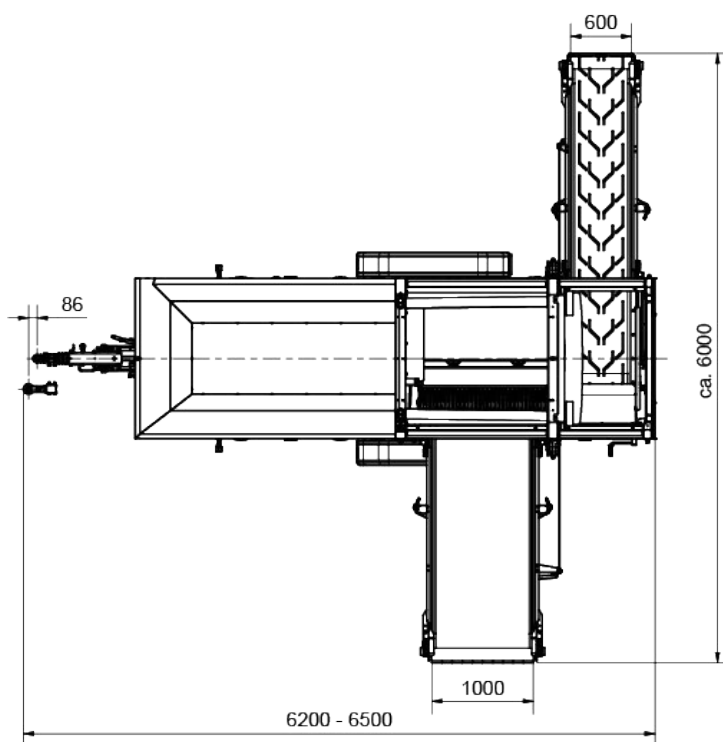
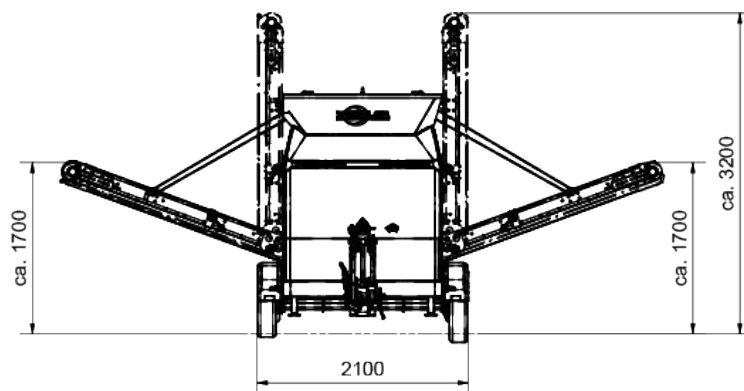
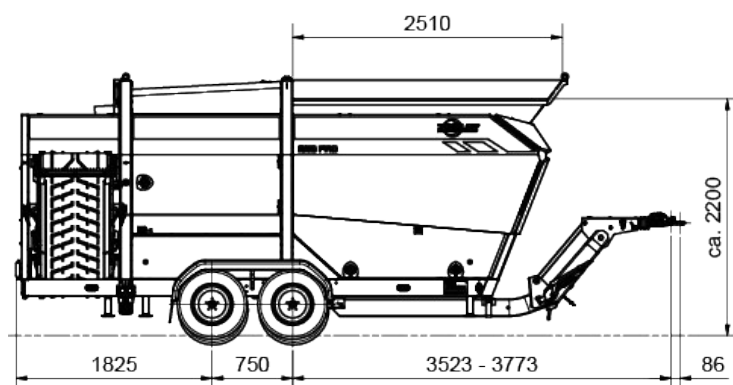
Guijarros / gravilla



Combustibles secundarios

Modelo estándar

para MULTI SCREEN® MS 16 Pro



Las imágenes pueden incluir equipamiento sujeto a recargo. Toda la información está sujeta a cambios técnicos y a desarrollos posteriores. Sólo se permite la difusión y la publicación con el consentimiento por escrito de Zemmler Siebanlagen GmbH