

**MULTI SCREEN®**

**MS 16 Pro**



hasta 30 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup>

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



# Opciones



**Revestimiento de criba exterior**

Seleccionable 2 - 80 mm



**Revestimiento de criba interior**

Seleccionable 40 - 80 mm



**División cesta interior**

aprox. 75 x 75 mm



**Anillo de presión**

perforado Ø 40 / 50 mm  
sin perforar



**Placa deflectora**

para 3 fracciones



**Cinta perfilada Alimentador**

de banda



**Generador diésel**

Con unidad de extracción  
del generador, 11,0 kVA



**Unidad de extracción**

del generador



**Control remoto**



**Cubierta contra la intemperie/polvo**

para tambor y cepillo



**Placa de cubierta 3 fracciones**



**Pintura especial**



**Iluminación de trabajo**



**Iluminación ambiental LED**

(diversos colores)  
con indicador de estado



**Control de funcionamiento**

para todas las cintas

# 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 m<sup>3</sup>  
**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 m<sup>2</sup>  
**Exterior:** 6,5 m<sup>2</sup>  
**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:** ca. 6.000 mm  
**Altura de carga:** ca. 2.200 mm

## ✓ Rendimiento

**5 - 30 m<sup>3</sup>/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

