

MULTI SCREEN®

MS 16 Pro



23 mars 2026

jusqu'à 30 m³/h
de capacité de criblage



3,5 t
Poids maximal



Technologie à
double tambour



Tamis en fil
métallique
interchangeables



Pleine mobilité
à 80 km/h



Système
de sécurité testé



Entraînement élec-
trique Générateur de
courant externe en
option

Avec capteurs & commande électronique

pour une sécurité maximale & une exploitation optimale

- ✓ Utilisation simplifiée
- ✓ Sécurité améliorée
- ✓ Design moderne
- ✓ Entretien & maintenance plus faciles

Longueur du tambour
1.790 / 2.680 mm

Trémie d'alimentation
Volume 1,85 m³, longueur de
chargement 2.510 mm

Poids
max. 3.500 kg

Dispositif d'attelage
Tête sphérique, anneau de
traction Ø 40/50 mm

Diamètre du tambour
1.000 / 1.300 mm

Surface totale du tamis
env. 11 m²

Entraînement
électrique (16 A), générateur
de courant en option

Dimensions de transport
(L x l x h)
6.200 x 2.100 x 3.200 mm



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

zemmler.de/fr



Données techniques

✓ Châssis de sol

Longerons : hauteur environ 160 mm
Train de roulement : 2 x 1,8 t essieu à suspension en caoutchouc
Pneus : 4 x 185 R 14C
Jantes : 4 x 5 ½ J
Freins : à tambour, à inertie

✓ Trémie de chargement

Volume : environ 1,85 m³
Hauteur de chargement : 2200 mm
Longueur de chargement : 2510 mm

✓ Distributeur à courroie

Largeur de courroie : 800 mm
Longueur de la bande : env. 2500 mm
Type de courroie : courroie lisse (courroie à nervures en option)
Vitesse : réglable

✓ Double tambour

Surface de criblage :
Intérieur : 5,2 m²
Extérieur : 6,5 m²
Diamètre : 1.000 mm (intérieur)
Diamètre : 1.300 mm (extérieur)
Longueur : 1.790 / 2.680 mm
Vitesse de rotation : réglable
Entraînement : direct via poulie & courroie, sans entretien (pas de graissage, pas de remplacement de chaîne ou de pignon nécessaire)

✓ Ouverture de maille

Intérieur : 75 x 170 mm (standard)
Extérieur : tamis en fil métallique interchangeables 2 - 80 mm. Fonction de changement de crible par télécommande filaire

✓ Brosse de nettoyage

Diamètre : 250 mm

✓ Convoyeur de décharge Fraction fine

Largeur de courroie : 1000 mm, repliable mécaniquement
Côté de déversement : Sens de circulation à gauche
Hauteur de déversement : 1.700 mm

✓ Convoyeur de décharge Fraction moyenne/grossière

Largeur de courroie : 600 mm, repliable mécaniquement
Côté de déversement : Sens de circulation à droite
Hauteur de déversement : 1.700 mm

✓ 3 fractions

Fraction fine : 2 - 80 mm, au choix
Fraction moyenne : 2 - 80 mm ou standard 75 x 170 mm
Fraction grossière : anneau de fixation dépendant de la taille des mailles de la fraction moyenne, standard > 170 mm (L'utilisation de l'anneau de fixation est recommandée, à partir d'une granulométrie de 170 mm, l'anneau de fixation est indispensable)

✓ Alimentation en énergie

Électrique, 16A, prise CEE
Puissance de raccordement env. 7,5 kW (9,5 kVA) standard
Générateur de courant diesel **en option** (non compris dans le prix de base)

✓ Dispositif de traction

Réglable en hauteur jusqu'à 1050 mm max.
Interchangeable entre :
- Rotule d'attelage Ø 50 mm selon ISO 24347 (standard)
- Anneau d'attelage Ø 40 mm ou Ø 50 mm selon ISO 8755 (supplément de prix)

✓ Dimensions position de transport

Longueur : 6.200 - 6.500 mm
Largeur : 2.100 mm
Hauteur : 3.200 mm

✓ Dimensions position de travail

Longueur : 6.200 - 6.500 mm
Largeur : 6.000 mm
Hauteur : 2.240 mm

✓ Puissance

5 - 30 m³/h, en fonction de la nature du matériau

✓ Poids total

Max. 3.500 kg
(Poids à vide standard env. 3000 kg)

✓ Couleur / revêtement

Vernis de finition monocouche polyuréthane
Capots moteur & capots latéraux : vert RAL 6001
Bunker, cadre, tambour de criblage : gris RAL 7022

✓ Télémétrie

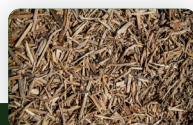
Matériaux pouvant être traités

Charbon
Terre excavée
Déchets
Scories

Pierres
Ordures
Verre
Plâtre
Déchets de construction

Déchets verts
Bois
Compost
Vieux bois broyé

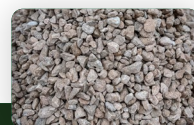
Et bien plus encore



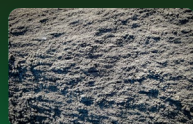
Copeaux de bois



Terre végétale



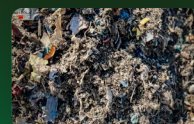
Pierre concassée



Sable à grains fins



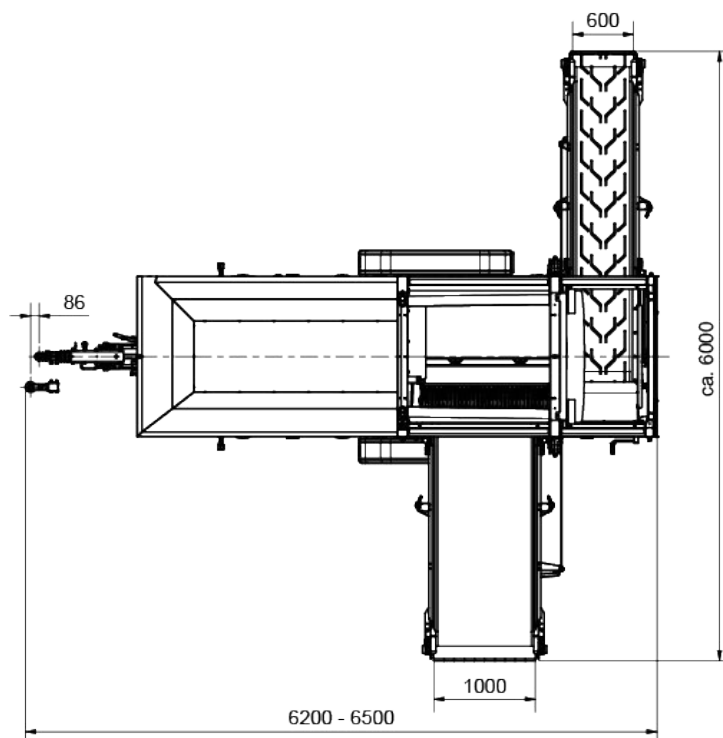
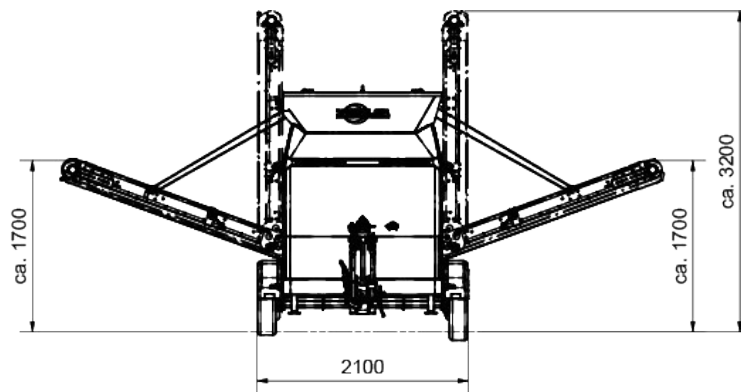
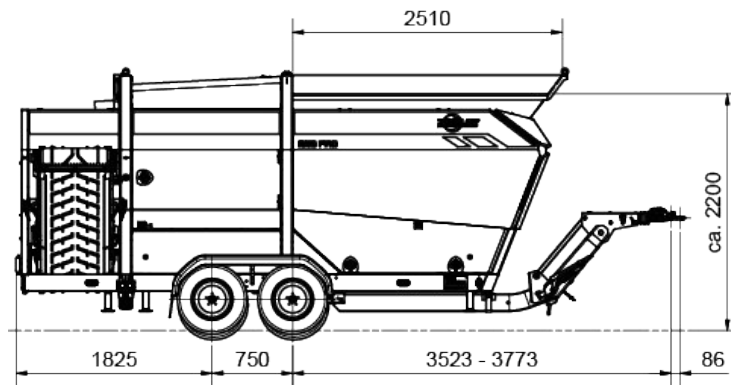
Gravier / gravillon



Combustibles de substitution

Version standard

pour le MULTI SCREEN® MS 16 Pro



L'illustration photo peut inclure des équipements faisant l'objet d'un supplément de prix. Toutes les indications sont fournies sous réserve de modifications techniques et de développements ultérieurs. Transmission et publication uniquement avec l'accord écrit de Zemmler Siebanlagen GmbH.