

MULTI SCREEN®

MS 16 Pro



jusqu'à 30 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>2</sup>

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



# Options



**Tissu de tamisage extérieur**

au choix 2 - 80 mm



**Tissu de tamisage intérieur**

au choix 40 - 80 mm



**Division du panier intérieur**

environ 75 x 75 mm



**Anneau à emboîter**

perforé Ø 40 / 50 mm  
non perforé



**Tôle déflectrice**

pour 3ème fraction



**Courroie profilée**

pour distributeur à courroie



**Groupe électrogène diesel**

avec extension de groupe  
électrogène, 11,0 kVA



**Extension du groupe**



**Télécommande**



**Toit contre intempéries et poussière**

tambour & brosse



**Tôle de fermeture**

3ème fraction



**Peinture spéciale**



**Phare de travail**



**Éclairage d'ambiance à LED**

(multicolore) avec  
affichage d'état



**Surveillance de fonctionnement**

pour tous les tapis

# 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 m<sup>3</sup>  
**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 m<sup>2</sup>  
**Extérieur :** 6,5 m<sup>2</sup>  
**Diamètre :** 1000 mm (intérieur)  
**Diamètre :** 1300 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 :** environ 6.000 mm  
**Hauteur de déversement :** environ 2.200 mm

## ✓ Puissance

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



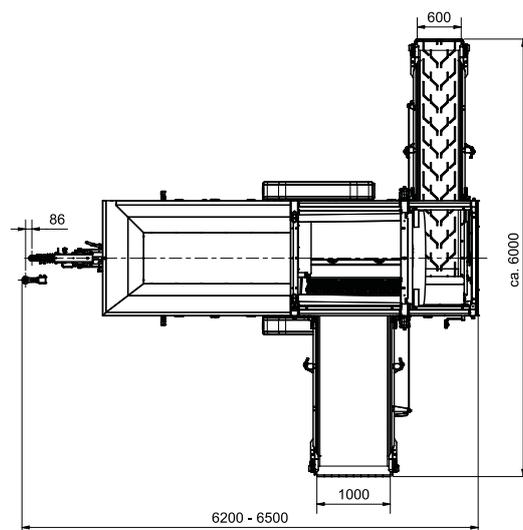
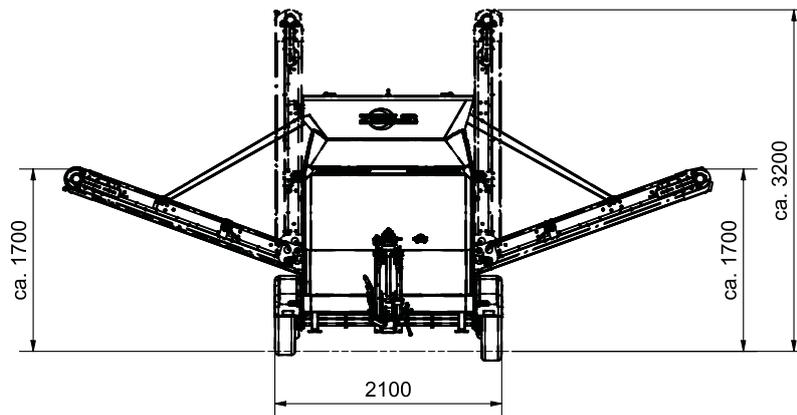
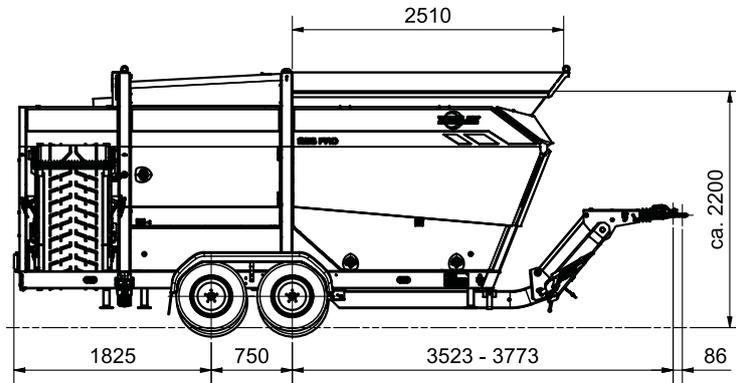
Gravier / gravillon



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.