

MULTI SCREEN®

MS 5200-R



27 avril 2026

jusqu'à 150 m³/h

Capacité de criblage



Écologique



Technologie à double tambour



Tamis en fil métallique interchangeables



Système de sécurité testé

Train de roulement à chenilles

## L'appareil alliant polyvalence et flexibilité absolue

Longueur du tambour  
5 200 mm

Trémie d'alimentation  
Volume 5,5 m³  
Largeur d'alimentation  
3 650 mm

Poids  
max. 20 000 kg

Diamètre du tambour  
2 000 mm

Surface totale du tamis  
env. 47 m²

Entraînement  
Diesel-hydraulique,  
électrique, hybride

Dimensions de transport  
(l x l x h)  
10 150 x 2 550 x 4 000 mm  
(standard)



Nobelstraße 11  
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0  
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en

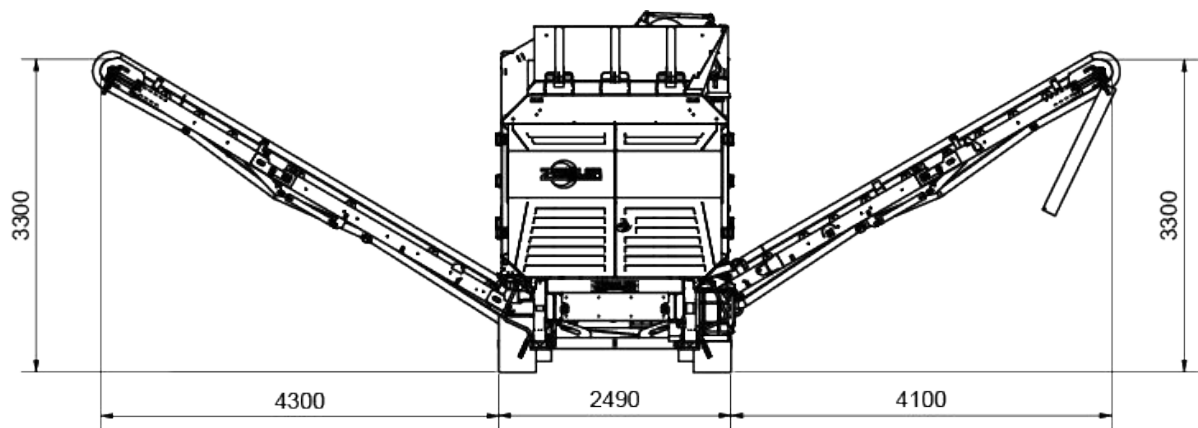
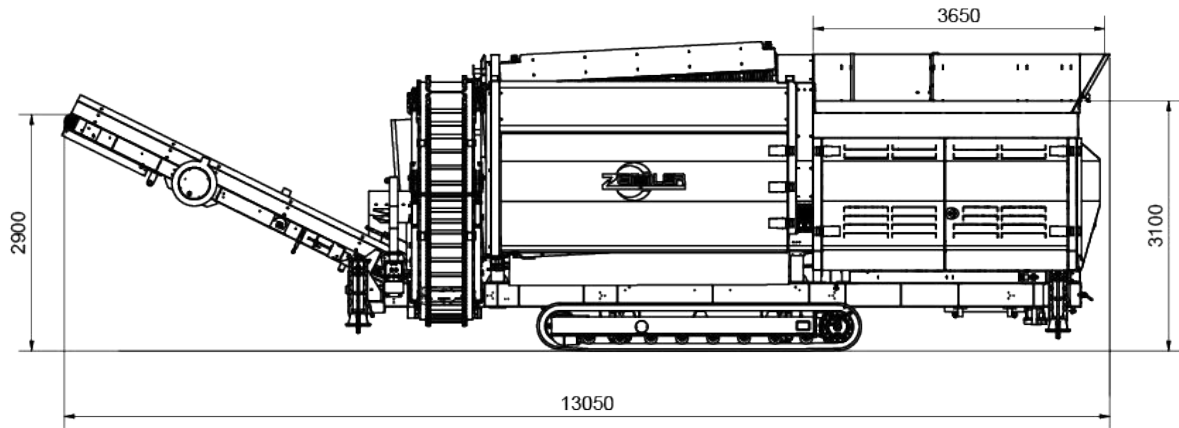


# Caractéristiques techniques

- ✓ **Châssis inférieur**  
**Longeron** : Acier à double profil en T, hauteur env. 300 mm  
**Essieux** : Train de roulement à chenilles
- ✓ **Trémie d'alimentation**  
**Volume** : 5,5 m<sup>3</sup>  
**Hauteur d'alimentation** : 3 100 mm  
**Largeur d'alimentation** : 3 650 mm
- ✓ **Convoyeur d'alimentation**  
**Largeur de sangle** : 1 000 mm  
**Longueur de bande** : 3 600 mm  
**Type de sangle** : Sangle lisse (sangle profilée en option)  
**Vitesse** : Régulable
- ✓ **Tambour double**  
**Surface de criblage** :  
**Intérieur** : 24,5 m<sup>2</sup>  
**Extérieur** : 22,1 m<sup>2</sup>  
**Diamètre** : 1 500 mm (intérieur)  
**Diamètre** : 2 000 mm (extérieur)  
**Longueur** : 5 200 mm  
**Entraînement** : Direct par pignon et chaîne
- ✓ **Largeur de maille**  
**Intérieur** : 80 x 170 mm (standard)  
**Extérieur** : Revêtements de tamis métalliques interchangeables 2 – 80 mm  
Fonction de changement de tamis via télécommande filaire
- ✓ **Brosse de nettoyage**  
**Diamètre** : 500 mm avec son propre entraînement
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction fine**  
**Largeur de sangle** : 650 mm, rabattable hydrauliquement  
**Côté de déversement** : Sens d'avancée gauche  
**Hauteur de déversement** : env. 3 300 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction intermédiaire**  
**Largeur de sangle** : 650 mm, rabattable hydrauliquement  
**Côté de déversement** : Sens d'avancée droite  
**Hauteur de déversement** : env. 3 300 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction grossière**  
**Largeur de sangle** : 800 mm, rabattable hydrauliquement  
**Côté de déversement** : Arrière  
**Hauteur de déversement** : env. 2 900 mm
- ✓ **Courroie de tambour (fraction fine)**  
**Largeur de sangle** : 1 100 mm
- ✓ **3 fractions**  
**Fraction fine** : 2 – 80 mm, en fonction des besoins  
**Fraction intermédiaire** : Entre 2 – 80 mm et jusqu'à 170 mm  
**Fraction grossière** : Supérieure à 170 mm (Standard)
- ✓ **Entraînement diesel-hydraulique**  
**Moteur diesel** : CATERPILLAR C3.6 74,5 kW 2 400 tr/m.  
**Norme d'émissions** : UE Niveau V / EPA / CARB Tier 4 Final  
**Entraînement** : Pompes à huile et moteurs à huile  
**Volume du réservoir** : 200 l / 20 l AdBlue
- ✓ **Entraînement diesel électrique**  
**Norme d'émissions** : EC-NRMM Niveau III A  
**Entraînement** : Générateur synchrone et moteurs électriques  
**Volume du réservoir** : 200 l  
Option de raccordement à une alimentation électrique externe (en connexion avec un entraînement diesel-électrique ou électrique)
- ✓ **Entraînement électrique**  
**Valeur de raccordement** : env. 50 kVA
- ✓ **Dimensions de la position de transport**  
**Longueur** : 10 150 mm  
**Largeur** : 2 550 mm  
**Hauteur** : 4 000 mm
- ✓ **Dimensions de la position de travail**  
**Longueur** : 13 050 mm  
**Largeur** : 10 890 mm  
**Hauteur** : 4 000 mm
- ✓ **Puissance**  
**20 – 150 m<sup>3</sup>/h**, en fonction des caractéristiques du matériau
- ✓ **Poids total**  
max. 20 000 kg
- ✓ **Couleur / Revêtement**  
Couche de finition monocouche en polyuréthane  
**Couvercles moteur et latéraux** : RAL 6001 Vert  
**Trémie, châssis, tambour de tri** : RAL 7022 Gris  
**Châssis du tapis de convoyage** : Galvanisés à chaud

# Train de roulement à chenilles

## Position de travail



L'illustration schématique peut intégrer un équipement moyennant supplément. Toutes les informations sont susceptibles d'évoluer en fonction des modifications techniques et des développements ultérieurs. Toute distribution et publication est soumise à l'autorisation écrite de Zemmler Siebanlagen GmbH.