

MULTI SCREEN®

MS 3200



27 avril 2026

jusqu'à 60 m³/h

Capacité de criblage



9,5 t
Poids maximal



Technologie
à double tambour



Tamis en
fil métallique
interchangeables



Mobilité totale à
80 km/h



Système
de sécurité testé



Entraînement
électrique
Générateur
de courant externe
en option

Le crible à tambour compact

pour les utilisations professionnelles

Longueur du tambour
3 000 / 3 900 mm

Trémie d'alimentation
Volume 2,3 m³ Largeur
d'alimentation 3 050 mm

Poids
max. 9 500 kg

Dispositif d'attelage
Anneau de traction
Ø 40/50 mm

Diamètre du tambour
1 300 mm

Surface totale du tamis
env. 18 m²

Entraînement
électrique (32 A),
générateur de courant
en option



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

www.zemmler.de



Caractéristiques techniques

- ✓ **Châssis inférieur**
Longeron : Profil creux, hauteur env. 180 mm
Essieux : 2 x essieux Gigant de 5,5 t à suspension à lames
Fabricant : BPW
Pneus : 4 x 235/75 R17.5
Jantes : 4 x 6,75 x 17,5
Freins : Frein à tambour, frein pneumatique
Unité de commande EBS (ABS)
- ✓ **Trémie d'alimentation**
Volume : 2,3 m³
Hauteur d'alimentation : 2 450 mm
Largeur d'alimentation : 3 000 mm (3 400 mm avec trémie ; + 340 mm de hauteur de trémie)
- ✓ **Convoyeur d'alimentation**
Largeur de sangle : 800 mm
Longueur de bande : 2 770 mm
Type de sangle : Sangle lisse (sangle profilée en option)
Vitesse : réglable
- ✓ **Tambour double**
Surface de criblage intérieure : 8,1 m³
Surface de criblage extérieure : 10,0 m²
Diamètre : 1 000 mm (intérieur)
Diamètre : 1 300 mm (extérieur)
Longueur : 3 000 / 3 900 mm
Entraînement : direct par pignon et chaîne
- ✓ **Largeur de maille**
Intérieur : 75 x 170 mm (standard)
Extérieur : tamis métalliques interchangeables 2 – 80 mm
Fonction de changement de tamis via télécommande filaire
- ✓ **Brosse de nettoyage**
Diamètre : 350 mm avec son propre entraînement
- ✓ **Courroie de tambour (fraction fine)**
Largeur de sangle : 800 mm
- ✓ **3 fractions**
Fraction fine : 2 – 80 mm, en fonction des besoins
Fraction intermédiaire : 2 – 80 mm ou standard 75 x 170 mm
Fraction grossière : Par anneau à clip (standard) ou par bande pour fraction grossière (en option), selon la taille des mailles de la fraction intermédiaire, standard > 170 mm
- ✓ **Alimentation électrique** (32A)
Puissance de raccordement 12,7 kW (15,9 kVA)
En option Générateur de courant diesel (moyennant supplément)
- ✓ **Dispositif d'attelage**
Anneau de traction Ø 40 mm ou Ø 50
Timon configurable individuellement, hauteur standard 743 – 1057 mm
- ✓ **Puissance jusqu'à 60 m³/h**, en fonction des caractéristiques du matériau
- ✓ **Poids total**
max. 9 500 kg (standard)
- ✓ **Couleur / Revêtement**
Couche de finition monocouche en polyuréthane
Silo, couvercles moteur et latéraux : RAL 6001 Vert
Châssis, tambour de tri : RAL 7022 Gris
Cadre de convoyeur : galvanisé à chaud

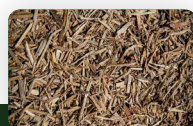
Matériaux pouvant être traités

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

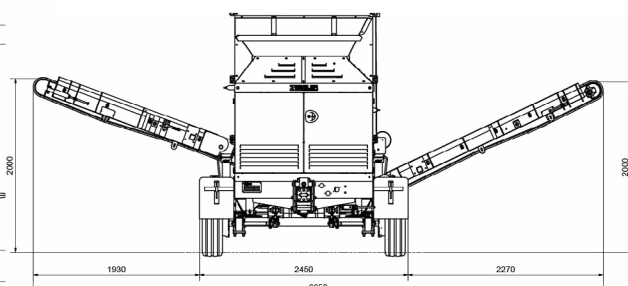
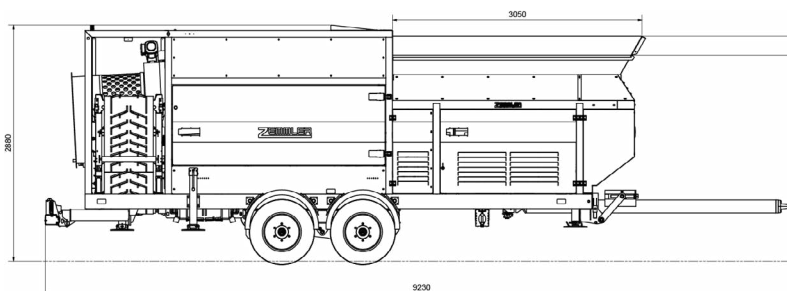
Variante 1 (standard)

Avec anneau à clip



Caractéristiques techniques

- ✓ **Convoyeur de stockage fraction fine**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée gauche
 - Hauteur de déversement : 2 000 mm
 - Rabattable mécaniquement
- ✓ **Dimensions de la position de transport**
 - Longueur : 9 200 mm
 - Largeur : 2 450 mm
 - Hauteur : 3 600 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction intermédiaire**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée droite
 - Hauteur de déversement : 2 000 mm
 - Rabattable mécaniquement
- ✓ **Dimensions de la position de travail**
 - Longueur : 9 200 mm
 - Largeur : 6 650 mm
 - Hauteur : 2 880 mm
- ✓ **3e fraction via anneau à clip**



Variante 2

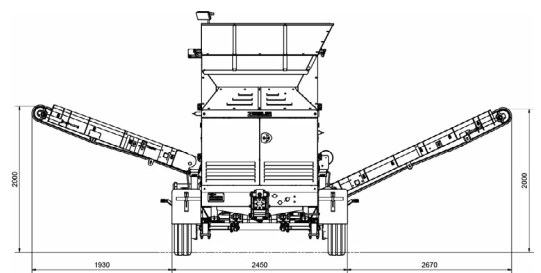
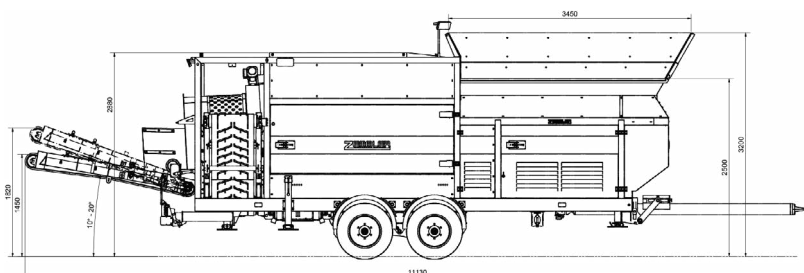
avec bande pour fractions grossières



Caractéristiques techniques

- ✓ **Convoyeur de stockage fraction fine**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée gauche
 - Hauteur de déversement : 2 000 mm
 - Rabattable mécaniquement
- ✓ **Dimensions de la position de transport**
 - Longueur : 9 300 mm
 - Largeur : 2 450 mm
 - Hauteur : 3 600 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction intermédiaire**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée droite
 - Hauteur de déversement : 2 000 mm
 - Rabattable mécaniquement
- ✓ **Dimensions de la position de travail**
 - Longueur : 11 130 mm
 - Largeur : 6 650 mm
 - Hauteur : 2 880 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction grossière**
 - Largeur de sangle : 800 mm
 - Côté de déversement : arrière
 - Hauteur de déversement : 1 450 mm – 1 802 mm
 - Inclinaison : 10-20°
 - Rabattable mécaniquement
- ✓ **Un poids supplémentaire (500 kg) est requis comme compensation de charge de support**

Si aucun générateur de courant diesel n'est intégré
- ✓ **Trémie recommandée**



Variante 3

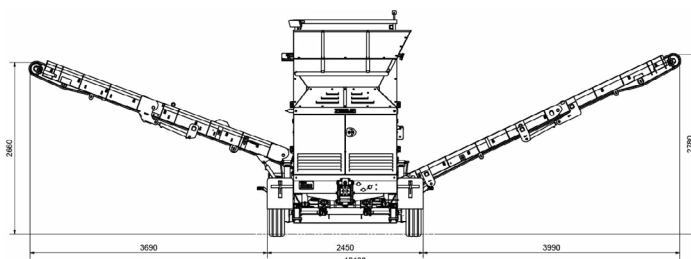
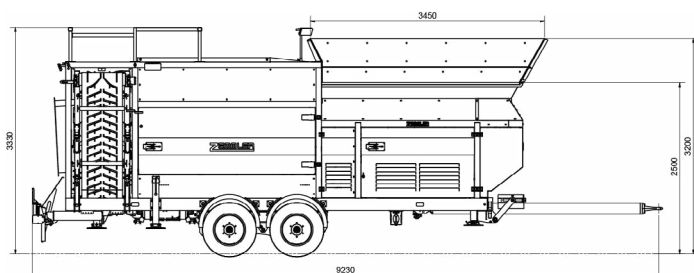
Bande de fraction fine et intermédiaire allongée.
Avec groupe hydraulique et anneau à clip



Caractéristiques techniques

- ✓ **Convoyeur de stockage fraction fine**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée gauche
 - Hauteur de déversement : 2 780 mm
 - Rabattable hydrauliquement
- ✓ **Dimensions de la position de transport**
 - Longueur : 9 230 mm
 - Largeur : 2 450 mm
 - Hauteur : 3 650 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction intermédiaire**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée droite
 - Hauteur de déversement : 2 650 mm
 - Rabattable hydrauliquement
- ✓ **Dimensions de la position de travail**
 - Longueur : 9 230 mm
 - Largeur : 10 100 mm
 - Hauteur : 3 345 mm
- ✓ **3e fraction via anneau à clip**
- ✓ **Un poids supplémentaire (500 kg) est requis comme compensation de charge de support**

Si aucun générateur de courant diesel n'est intégré
- ✓ **Groupe hydraulique supplémentaire requis pour rabattre les bandes**
- ✓ **Trémie recommandée**



Variante 4

Bande de fraction fine et intermédiaire allongée.
Avec groupe hydraulique et bande de fraction grossière



Caractéristiques techniques

- ✓ **Convoyeur de stockage fraction fine**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée gauche
 - Hauteur de déversement : 2 780 mm
 - Rabattable hydrauliquement
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction intermédiaire**
 - Largeur de sangle : 600 mm
 - Côté de déversement : Sens d'avancée droite
 - Hauteur de déversement : 2 650 mm
 - Rabattable hydrauliquement
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction grossière**
 - Largeur de sangle : 800 mm
 - Côté de déversement : arrière
 - Hauteur de déversement : 1 450 mm – 1 802 mm
 - Inclinaison : 10-20°
 - Rabattable hydrauliquement
- ✓ **Dimensions de la position de transport**
 - Longueur : 9 300 mm
 - Largeur : 2 450 mm
 - Hauteur : 3 650 mm
- ✓ **Dimensions de la position de travail**
 - Longueur : 11 150 mm
 - Largeur : 10 100 mm
 - Hauteur : 3 325 mm
- ✓ **Un poids supplémentaire (1 000 kg) est requis comme compensation de charge de support**

Si aucun générateur de courant diesel n'est intégré
- ✓ **Groupe hydraulique supplémentaire requis pour rabattre les bandes**
- ✓ **Trémie recommandée**

