

**MULTI SCREEN®**

**MS 36 Pro**



27 avril 2026



**jusqu'à 100 m³/h**

**Capacité de criblage**



**7 t**  
Poids maximal



**Technologie à double tambour**



**Tamis en fil métallique interchangeables**



**Système de sécurité testé**



**Entraînement électrique**  
Générateur de courant externe en option

Machine sur chenilles

## La polyvalence à l'état pur

- ✓ Utilisation simplifiée
- ✓ Sécurité accrue
- ✓ Design moderne
- ✓ Compatible avec les conteneurs
- ✓ Entretien et maintenance aisés

Longueur du tambour  
3 482 / 4 372 mm

Trémie d'alimentation  
Volume 2,2 m³ Largeur  
d'alimentation 3 210 mm

Poids  
max. 7 000 kg

Mobilité  
Mobile sur chenilles

Diamètre du tambour  
1 000 / 1 300 mm

Surface totale du tamis  
env. 23 m²

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

Dimensions de transport  
(l x l x h)  
8 058 x 2 540 x 3 190 mm



Nobelstraße 11  
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0  
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en



# Avantages

- ✓ **Entraînement purement électrique et à faible maintenance**
- ✓ **Commande mobile moderne**  
à la place d'une armoire à commande, convient aux environnements hostiles
- ✓ **Mise en service et installation aisées**
- ✓ **Télémetrie et GPS**  
avec accès rapide aux services des revendeurs et du fabricant, surveillance en temps réel et entretien à distance
- ✓ **Nouveau concept d'utilisation**  
Guidage intuitif de l'utilisateur avec illustration claire de toutes les informations importantes en un coup d'œil
- ✓ **Programmes prédéfinis**
- ✓ **Sauvegarde des programmes**  
pour les processus répétables
- ✓ **Nouvel écran tactile**  
Position modifiée : vers l'arrière et plus haut
- ✓ **Design moderne et sombre**  
« Dark Theme » pour une meilleure lisibilité
- ✓ **Convertisseur de fréquence décentralisé**  
pour un meilleur refroidissement des entraînements (évite les problèmes de surchauffe)
- ✓ **Conception Plug-and-Play**  
Toutes les bandes et éléments électriques
- ✓ **Délestage du convoyeur d'alimentation**  
Arrêt en cas de surcharge
- ✓ **Longue durée de vie / résistant à la corrosion**  
pas de tôles perforées / doublage de tôle, aucun profil creux non peint (à l'intérieur)
- ✓ **Pièces de rechange variables**  
Les moteurs à tambour, les essieux etc. sont construits sur la base d'une stratégie multifournisseurs – moins de dépendance en cas de ruptures de stock
- ✓ **Nouvel entraînement avec courroies**  
Silencieux et sans entretien jusqu'à 10 000 h (aucune lubrification de la chaîne, aucun remplacement de la chaîne ou du pignon)
- ✓ **Service plus**  
Câblage Plug-and-Play, démontage complet de la bande en 3 étapes
- ✓ **Sécurité**  
Protection contre l'accès non autorisé, arrêt, position de l'écran (arrière)
- ✓ **Entretien aisé**  
Larges portes pour un accès facilité
- ✓ **Compatible avec les conteneurs**  
Expédition par bateaux / Transport / Mise en conteneurs possible après le démontage des bandes

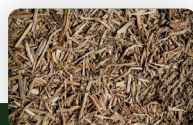
## Matériaux pouvant être traités

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



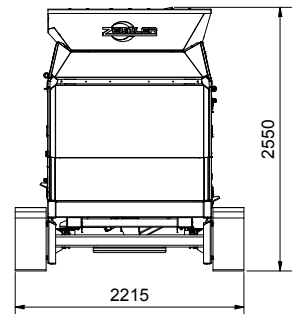
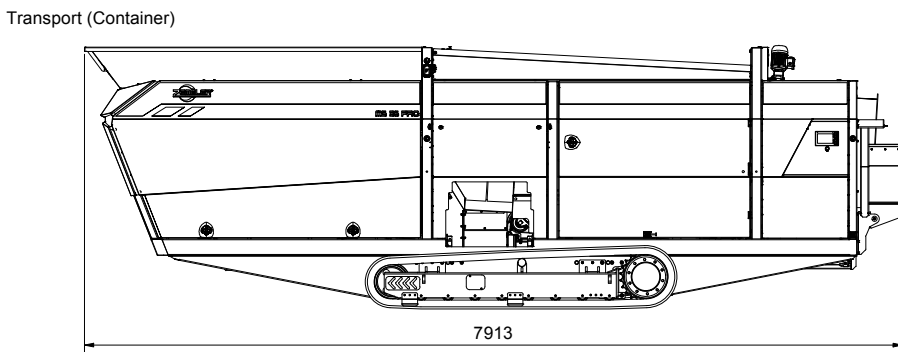
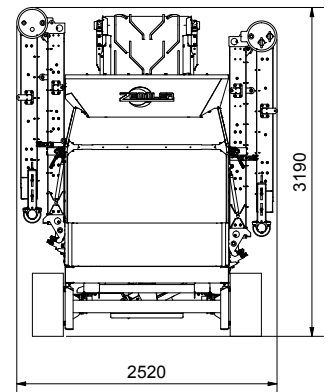
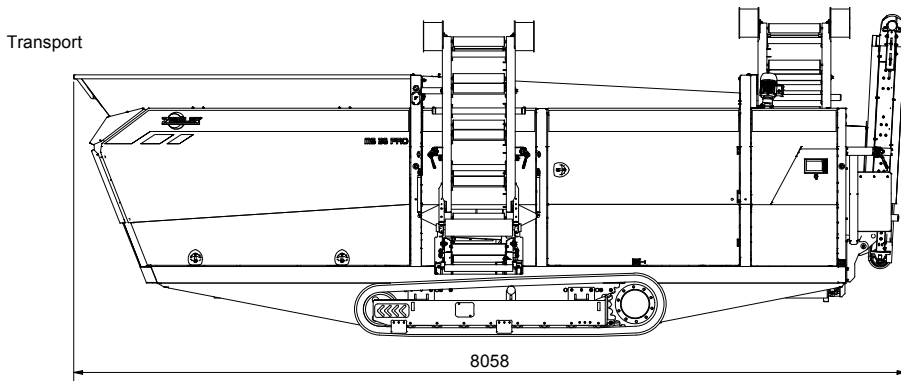
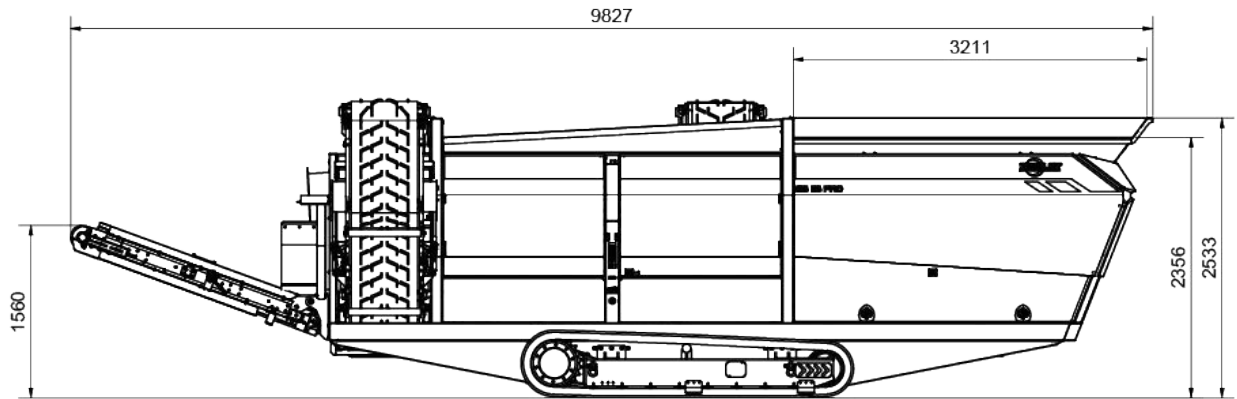
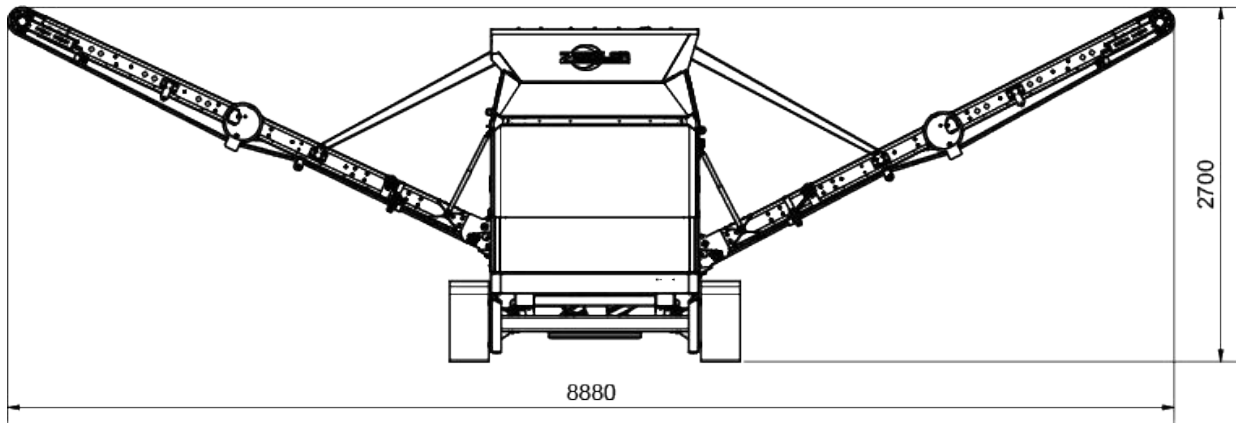
Gravier / gravillon



Combustibles de substitution

# Caractéristiques techniques

- ✓ **Trémie d'alimentation**
  - Volume :** env. 2,2 m<sup>3</sup>
  - Hauteur d'alimentation :** 2 356 mm
  - Largeur d'alimentation :** 3 210 mm
- ✓ **Convoyeur d'alimentation**
  - Largeur de sangle :** 800 mm
  - Longueur de bande :** env. 2 900 mm
  - Type de sangle :** Sangle lisse (sangle côtelée en option)
  - Vitesse :** réglable
- ✓ **Tambour double**
  - Surface de criblage intérieure :** 11 m<sup>2</sup>
  - Surface de criblage extérieure :** 12 m<sup>2</sup>
  - Diamètre :** 1 000 mm (intérieur)
  - Diamètre :** 1 300 mm (extérieur)
  - Longueur :** 3 482/ 4 372 mm
  - Vitesse :** réglable
  - Entraînement :** direct par poulie et courroie, sans entretien (pas de lubrification, pas de remplacement de la chaîne ou du pignon requis)
- ✓ **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 :** 250 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction fine**
  - Largeur de sangle :** 600 mm, rabattable électriquement
  - Côté de déversement :** Sens d'avancée gauche
  - Hauteur de déversement :** 2 800 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction intermédiaire**
  - Largeur de sangle :** 600 mm, rabattable électriquement
  - Côté de déversement :** Sens d'avancée droite
  - Hauteur de déversement :** 2 800 mm
- ✓ **Convoyeur de stockage fraction grossière**
  - Largeur de sangle :** 800 mm, rabattable électriquement
  - Côté de déversement :** arrière
  - Hauteur de déversement :** 1 560 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 :** En fonction de la taille des mailles de la fraction intermédiaire, standard > 170 mm
- ✓ **Alimentation**
  - Électrique, (32A)**
  - En option** Générateur de courant (moyennant supplément)
- ✓ **Dimensions de la position de transport**
  - Longueur :** 8 058 mm
  - Largeur :** 2 540 mm
  - Hauteur :** 3 190 mm
- ✓ **Dimensions du transport du conteneur**
  - Longueur :** 7 913 mm
  - Largeur :** 2 215 mm
  - Hauteur :** 2 550 mm
- ✓ **Dimensions de la position de travail**
  - Longueur :** 9 827 mm
  - Largeur :** 2 215 mm
  - Hauteur :** 2 550 mm
- ✓ **Puissance**
  - jusqu'à 100 m<sup>3</sup>/h**, en fonction des caractéristiques du matériau
- ✓ **Poids total**
  - Max. 7 000 kg**
- ✓ **Couleur / Revêtement**
  - Couche de finition monocouche en polyuréthane
  - Couvercles moteur et latéraux :** RAL 6001 Vert
  - Trémie, châssis et tambour de criblage :** RAL 7022 Gris
- ✓ **Entraînement de brosse en option**
- ✓ **Téléométrie**



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.