

**MULTI SCREEN®**

**MS 5200**



18 maggio 2026

fino a 150 m<sup>3</sup>/h

Prestazioni di vagliatura



Rispettoso dell'ambiente



Tecnologia a doppio tamburo



Reti metalliche sostituibili



Piena mobilità a 80 km/h



Sistema di sicurezza verificato

Ciclomobile (modello standard)

## Il tuttofare con elevata flessibilità

Lunghezza tamburo  
5.200 mm

Tramoggia  
Volume 5,5 m<sup>3</sup>  
Larghezza di carico  
3.650 mm

Peso  
max. 20.000 kg

Dispositivo di trazione  
occhiello di traino  
Ø 50 mm

Diametro tamburo  
2.000 mm

Superficie di vagliatura  
totale  
ca. 47 m<sup>2</sup>

Trasmissione  
diesel-idraulico, elettrica,  
ibrida

Dimensioni di trasporto  
(LxPxH)  
11.750 x 2.550 x 4.000 mm  
(standard)



Nobelstraße 11  
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0  
info@zemmler.de

[www.zemmler.de/it](http://www.zemmler.de/it)



# Dati tecnici

- ✓ **Telaio di base**

**Longheroni:** Doppio profilo a T in acciaio, altezza circa 300 mm  
**Sottocarro:** 2 assi Gigant da 9 t con sospensioni a balestra  
Protezione antincastro e protezione laterale  
**Pneumatici:** 4 x 385 / 55 R 22,5  
**Freni:** Freno pneumatico a due linee con ABS  
**Illuminazione:** Barra luminosa a LED secondo StVZO (regolamento tedesco sulle licenze di circolazione stradale), luci di posizione lampeggianti
- ✓ **Tramoggia**

**Capacità:** 5,5 m<sup>3</sup>  
**Altezza di carico:** 3.120 mm  
**Larghezza di carico:** 3.650 mm
- ✓ **Nastro di alimentazione**

**Larghezza nastro:** 1.000 mm  
**Lunghezza nastro:** 3.600 mm  
**Tipo di nastro:** Liscio (nastro profilato opzionale)  
**Velocità:** regolabile
- ✓ **Doppio tamburo**

**Superficie di vagliatura interna:** 24,5 m<sup>2</sup>  
**Superficie di vagliatura esterna:** 22,1 m<sup>2</sup>  
**Diametro:** 1.500 mm (interna)  
**Diametro:** 2.000 mm (esterna)  
**Lunghezza:** 5.200 mm  
**Trasmissione:** diretto tramite pignone e catena
- ✓ **Dimensione della maglia**

**Interna:** 80 x 170 mm (standard)  
**Esterna:** reti metalliche sostituibili 2 - 80 mm  
Funzione di sostituzione vaglio tramite telecomando via cavo
- ✓ **Spazzola di pulizia**

**Diametro:** 500 mm con trasmissione propria
- ✓ **Nastro di scarico frazione fine**

**Larghezza nastro:** 650 mm, ripiegabile idraulicamente  
**Lato di scarico:** Sinistra rispetto al senso di marcia  
**Altezza di scarico:** circa 3.300 mm
- ✓ **Nastro di scarico frazione intermedia**

**Larghezza nastro:** 650 mm, ripiegabile idraulicamente  
**Lato di scarico:** Destra rispetto al senso di marcia  
**Altezza di scarico:** circa 3.385 mm  
circa 2.300 mm (nastro di scarico accorciato)
- ✓ **Nastro di scarico frazione grossolana**

**Larghezza nastro:** 800 mm, ripiegabile idraulicamente  
**Lato di scarico:** posteriore  
**Altezza di scarico:** circa 3.000 mm  
circa 2.140 mm (nastro di scarico accorciato)
- ✓ **Nastro di estrazione tamburo (frazione fine)**

**Larghezza nastro:** 1.100 mm
- ✓ **3 frazioni**

**Frazione fine:** 2 - 80 mm, selezionabile  
**Frazione intermedia:** 2 - 80 mm o standard 75 x 170 mm  
**Frazione grossolana:** A seconda della dimensione delle maglie della frazione intermedia, standard > 170 mm
- ✓ **Trasmissione diesel-idraulica (standard)**

**Motore diesel:** CATERPILLAR C3.6 74,5 kW 2.400 U/min  
**Norma sui gas di scarico:** EU Stage V / EPA / CARB Tier 4 Final  
**Trasmissione:** Pompe e motori ad olio  
**Capacità serbatoio:** 200 l / 20 l AdBlue
- ✓ **Trasmissione diesel-elettrico**

**Motore diesel:** Perkins 904J 3.6 2.200 U/min  
**Norma sui gas di scarico:** EC-NRMM Stage III A  
**Trasmissione:** Generatore sincrono e motori elettrici  
**Capacità serbatoio:** 200 l  
Possibilità di collegamento all'alimentazione elettrica esterna (in combinazione con trasmissione diesel-elettrica o elettrica)
- ✓ **Trasmissione elettro-idraulica**

**Potenza allacciata:** circa 100 kVA  
**Alimentazione:** Spina CEE 125A
- ✓ **Attivazione elettrica**

**Potenza allacciata:** circa 50 kVA  
**Alimentazione:** Spina CEE 63A
- ✓ **Dispositivo di trazione**

**Occhio di traino Ø 50 mm** secondo ISO 1102
- ✓ **Dimensioni in posizione di trasporto**

**Lunghezza:** 11.750 mm  
**Larghezza:** 2.550 mm  
**Altezza:** 4.000 mm
- ✓ **Dimensioni in posizione di lavoro**

**Lunghezza:** 14.500 mm  
**Larghezza:** 10.950 mm  
**Altezza:** 4.000 mm
- ✓ **Capacità:**

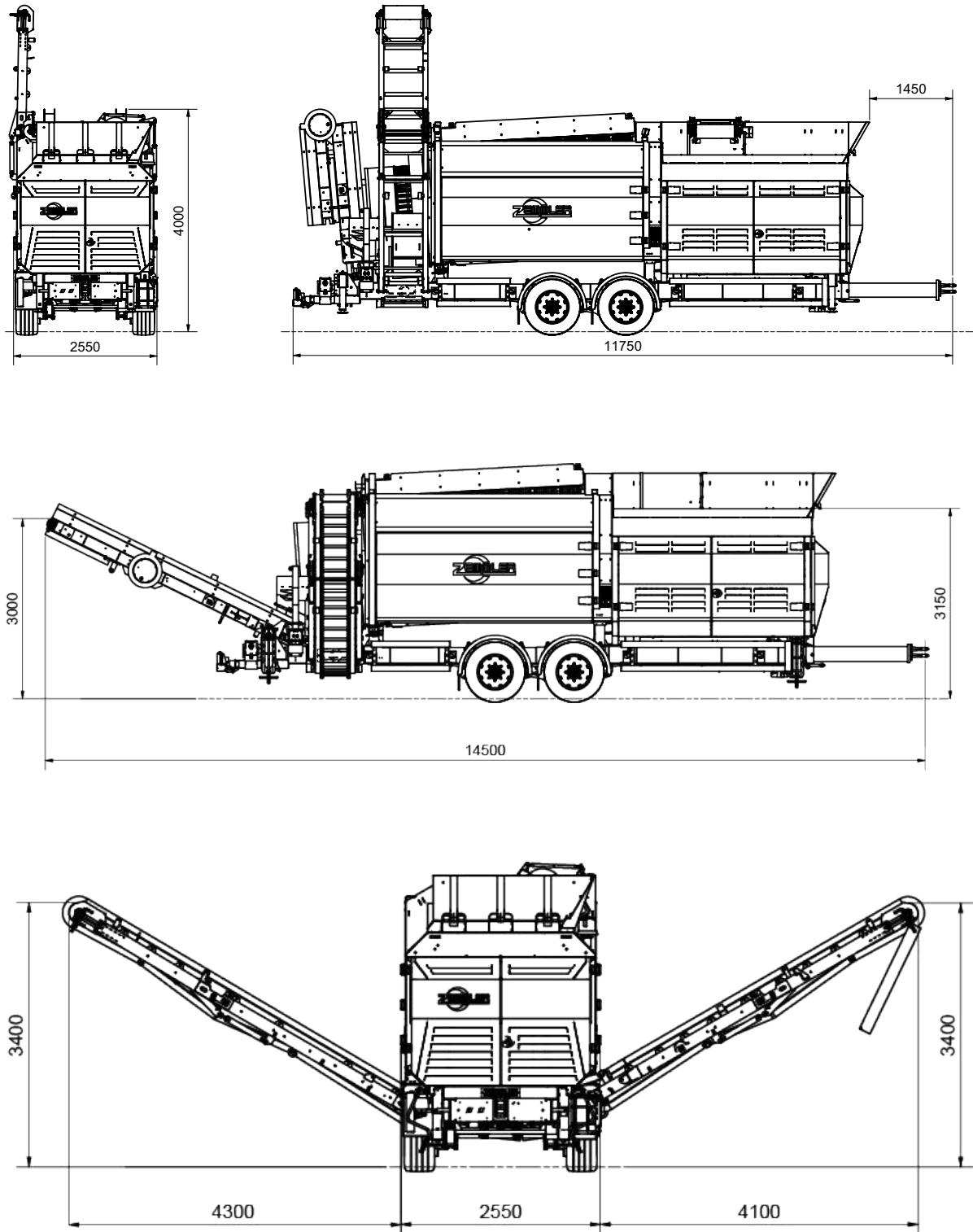
**20 - 150 m<sup>3</sup>/h**, a seconda della natura del materiale
- ✓ **Peso totale**

max. 20.000 kg (a seconda dell'allestimento)
- ✓ **Colore / rivestimento**

Vernice poliuretanicca monostrato  
**Coperture motore e laterali:** RAL 6001 verde  
**Bunker, telaio, tamburo di vagliatura:** RAL 7022 grigio  
**Telaio dei nastri trasportatori:** zincato a caldo

# Versione standard

## Trasporto e posizione di lavoro



Le immagini possono includere attrezzature a pagamento. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche tecniche e sviluppi. Trasmissione e pubblicazione solo con il consenso scritto di Zemmler Siebanlagen GmbH