

**MULTI SCREEN®**

**MS 36 Pro**



27 aprile 2026



**fino a 100 m<sup>3</sup>/h**

**Prestazioni di vagliatura**



**7 t**  
Peso massimo



Tecnologia a doppio tamburo



Reti metalliche sostituibili



Sistema di sicurezza verificato



Attivazione elettrica generatore di corrente esterno opzionale

Mobilità su cingoli

**Versatile**

- ✓ Funzionamento semplificato
- ✓ Design moderno
- ✓ Manutenzione e assistenza più facili
- ✓ Maggiore sicurezza
- ✓ Adatto per container

Lunghezza tamburo  
**3.482 / 4.372 mm**

Tramoggia  
**Volume 2,2 m<sup>3</sup>**  
**Larghezza di alimentazione 3.210 mm**

Peso  
**max. 7.000 kg**

Mobilità  
**semovente su cingoli**

Diametro tamburo  
**1.000 / 1.300 mm**

Superficie di vagliatura totale  
**ca. 23 m<sup>2</sup>**

Trasmissione  
**Elettrica (32 A),**  
**generatore di corrente opzionale**

Misure di trasporto (LxPxH)  
**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](http://www.zemmler.de/en)



# Vantaggi

- ✓ **Trasmissione puramente elettrica, a bassa manutenzione**
- ✓ **Design plug-and-play**  
Tutti i nastri e gli elementi elettrici
- ✓ **Controllo mobile moderno**  
al posto del quadro elettrico, particolarmente adatto per ambienti difficili
- ✓ **Spegnimento automatico in caso di sovraccarico**  
Arresto da sovraccarico
- ✓ **Facile messa in servizio e installazione**
- ✓ **Resistente / resistente alla corrosione**  
nessuna lamiera forata / lamiera doppia  
nessun profilo cavo (interno) non verniciato
- ✓ **Telemetria & GPS**  
incl. accesso più rapido per il servizio rivenditori e produttori, monitoraggio in tempo reale e manutenzione remota
- ✓ **Parti di ricambio variabili**  
I mototamburi, il telaio, ecc., sono costruiti con una strategia multifornitore: meno dipendenza in caso di problemi di fornitura
- ✓ **Nuovo concetto operativo**  
Guida utente intuitiva con una chiara rappresentazione di tutte le informazioni rilevanti a colpo d'occhio
- ✓ **Nuova trasmissione a cinghia**  
Funzionamento regolare e senza manutenzione fino a 10.000 ore (nessuna lubrificazione della catena, nessun cambio di catena o pignone)
- ✓ **Programmi predefiniti**
- ✓ **Assistenza plus**  
Cablaggio plug and play, smontaggio completo del nastro in 3 fasi
- ✓ **Salvataggio programmi**  
per processi ripetibili
- ✓ **Più sicuro**  
Protezione anti intrusione, spegnimento, posizione del display (posteriore)
- ✓ **Nuovo display touch**  
Posizione modificata: indietro e più in alto
- ✓ **Facile da mantenere**  
Porte di grandi dimensioni per un migliore accesso
- ✓ **Design moderno e scuro**  
"Dark Theme" per una migliore leggibilità
- ✓ **Adatto per container**  
Spedizione / trasporto / container possibile con lo smontaggio dei nastri
- ✓ **Convertitori di frequenza decentralizzati**  
per migliorare il raffreddamento delle trasmissioni (evitare problemi di surriscaldamento)

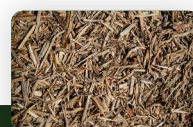
## Materiali lavorabili

Carbone  
Terra scavata  
Rifiuti  
Scorie  
Pietre

Rifiuti  
Vetro  
Gesso  
Calcinacci  
Rifiuti verdi  
Legno

Compost  
Legno di scarto triturato

E molti altri



Truciolini di legno



Soprassuolo



Brecciolino



Sabbia di cava



Chiaia / pietrisco



Combustibili di sostituzione

# Dati tecnici

- ✓ **Tramoggia**
  - Capacità:** ca. 2,2 m<sup>3</sup>
  - Altezza di carico:** 2.356 mm
  - Larghezza di carico:** 3.210 mm
- ✓ **Nastro di alimentazione**
  - Larghezza nastro:** 800 mm
  - Lunghezza nastro:** ca. 2.900 mm
  - Tipo di nastro:** Liscio (nastro a coste opzionale)
  - Velocità:** regolabile
- ✓ **Doppio tamburo**
  - Superficie di vagliatura interna:** 11 m<sup>2</sup>
  - Superficie di vagliatura esterna:** 12 m<sup>2</sup>
  - Diametro:** 1.000 mm (interna)
  - Diametro:** 1.300 mm (esterna)
  - Lunghezza:** 3.482 / 4.372 mm
  - Velocità:** regolabile
  - Trasmissione:** direttamente tramite puleggia e cinghia, esente da manutenzione (nessuna lubrificazione, nessun cambio di catena o pignone necessario)
- ✓ **Dimensione della maglia**
  - Interna:** 75 x 170 mm (standard)
  - Esterna:** reti metalliche sostituibili 2 - 80 mm
  - Funziona di sostituzione vaglio tramite telecomando via cavo
- ✓ **Spazzola di pulizia**
  - Diametro:** 250 mm
- ✓ **Nastro di scarico frazione fine**
  - Larghezza nastro:** 600 mm, ripiegabile elettronicamente
  - Lato di scarico:** Sinistra rispetto al senso di marcia
  - Altezza di scarico:** 2.800 mm
- ✓ **Nastro di scarico frazione intermedia**
  - Larghezza nastro:** 600 mm, ripiegabile elettronicamente
  - Lato di scarico:** Destra rispetto al senso di marcia
  - Altezza di scarico:** 2.800 mm
- ✓ **Nastro di scarico frazione grossolana**
  - Larghezza nastro:** 800 mm, ripiegabile elettronicamente
  - Lato di scarico:** posteriore
  - Altezza di scarico:** 1.560 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
- ✓ **Alimentazione**
  - Elettrica,** 32A
  - opzionale** Generatore di corrente (non incluso nel prezzo base)
- ✓ **Dimensioni in posizione di trasporto**
  - Lunghezza:** 8.058 mm
  - Larghezza:** 2.540 mm
  - Altezza:** 3.190 mm
- ✓ **Misure del container di trasporto**
  - Lunghezza:** 7.913 mm
  - Larghezza:** 2.215 mm
  - Altezza:** 2.550 mm
- ✓ **Dimensioni in posizione di lavoro**
  - Lunghezza:** 9.827 mm
  - Larghezza:** 2.215 mm
  - Altezza:** 2.550 mm
- ✓ **Capacità:**
  - fino a 100 m<sup>3</sup>/h**, a seconda delle caratteristiche del materiale
- ✓ **Peso totale**
  - Max. 7.000 kg**
- ✓ **Colore / rivestimento**
  - Vernice poliuretanic monostrato
  - Coperture motore e laterali:** RAL 6001 verde
  - Bunker, telaio e vaglio a tamburo:** RAL 7022 grigio
- ✓ **Azionamento spazzola opzionale**
- ✓ **Telemetria**

