

**MULTI SCREEN®**

**MS 16 Pro**



prestazioni di vagliatura

fino a 30 m<sup>3</sup>/h



3,5 t

Peso massimo



Tecnologia a doppio tamburo



Reti metalliche sostituibili



Completa mobilità con 80 km/h



Sistema di sicurezza verificato



Attivazione elettrica generatore di corrente esterno opzionale

Con sensori e pilotaggio elettronico

**per maggiore sicurezza e utilizzo ottimale**

✓ Utilizzo facilitato

✓ Design moderno

✓ Sicurezza aumentata

✓ Manutenzione e assistenza facilitate

Lunghezza tamburo  
1.790 / 2.680 mm

Tramoggia  
Volumi 1,85 m<sup>3</sup> Lunghezza  
di carico 2.510 mm

Peso  
max. 3.500 kg

Dispositivo di trazione  
Testina rotante, occhione  
del timone Ø 40/50 mm

Diametro tamburo  
1.000 / 1.300 mm

Superficie di vagliatura  
totale  
ca. 11 m<sup>2</sup>

Trasmissione  
elettrica (16 A), generatore  
di corrente opzionale

Misure di trasporto (LxPxH)  
6.200 x 2.100 x 3.200 mm



Nobelstraße 11  
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0  
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en



# Opzioni



**Raccordo del vaglio esterno**

a scelta da 2 a 80 mm



**Raccordo del vaglio interno**

a scelta da 40 a 80 mm



**Frazionamento del cestello interno**

ca. 75 x 75 mm



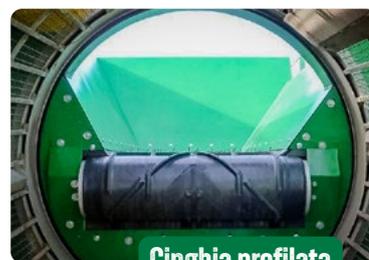
**Anello di raccolta**

perforato Ø 40 / 50 mm  
non perforato



**Piastra del deflettore**

per terza frazione



**Cinghia profilata**

per nastro di alimentazione



**Gruppo elettrogeno diesel**

con estratto aggregati, 11,0 kVA



**Estratto aggregati**



**Telecomando**



**anti-precipitazioni/antipolvere**

Tettoia per tamburo e spazzola



**Piastra di chiusura**

della terza frazione



**Laccatura speciale**



**Luce di lavoro**



**Illuminazione ambientale a LED**

(vari colori) con  
indicatore di stato



**Verifica in tempo reale**

su tutti i nastri

# Scheda tecnica

- ✓ **Telaio perimetrale**  
**Longherone:** altezza ca. 160 mm  
**Telaio:** 2 x 1,8 t asse molle in gomma  
**Pneumatico:** 4 x 185 R 14C  
**Cerchione:** 4 x 5 ½ J  
**Freni:** freno a tamburo, frenatura a inerzia
- ✓ **Tramoggia**  
**Capacità:** ca. 1,85 m<sup>3</sup>  
**Altezza di carico:** 2.200 mm  
**Lunghezza di carico:** 2.510 mm
- ✓ **Nastro di alimentazione**  
**Larghezza cinghia:** 800 mm  
**Lunghezza nastro:** ca. 2.500 mm  
**Tipo cinghia:** cinghia liscia (cinghia a coste facoltativa)  
**Velocità:** regolabile
- ✓ **Doppio tamburo**  
**Superficie di vagliatura:**  
**Interno:** 5,2 m<sup>2</sup>  
**Esterno:** 6,5 m<sup>2</sup>  
**Diametro:** 1.000 mm (interno)  
**Diametro:** 1.300 mm (esterno)  
**Lunghezza:** 1.790 / 2.680 mm  
**Numero di giri:** regolabile  
**Trasmissione:** direttamente sulla puleggia e sulla cinghia, nessuna manutenzione necessaria (nessuna lubrificazione, nessuna sostituzione della catena o della ruota dentata)
- ✓ **Dimensione delle maglie**  
**Interno:** 75 x 170 mm (standard)  
**Esterno:** reti metalliche sostituibili 2 - 80 mm, Funzione di sostituzione del vaglio tramite controllo via cavo
- ✓ **Spazzola di pulizia**  
**Diametro:** 250 mm
- ✓ **Nastro per accumulo frazione fine**  
**Larghezza cinghia:** 1.000 mm, richiudibile meccanicamente  
**Lato di gettito:** Direzione di marcia a sinistra  
**Altezza gettito:** 1.700 mm
- ✓ **Nastro per accumulo frazione media/grezza**  
**Larghezza cinghia:** 600 mm, richiudibile meccanicamente  
**Lato di gettito:** Direzione di marcia a destra  
**Altezza gettito:** 1.700 mm
- ✓ **3 frazioni**  
**Frazione fine:** 2 - 80 mm, su richiesta  
**Frazione media:** 2 - 80 mm o standard 75 x 170 mm  
**Frazione grezza:** anello di raccolta a seconda della misura delle maglie della frazione media, standard > 170 mm (Utilizzo dell'anello di raccolta consigliato, da granulometrie di 170 mm anello di raccolta obbligatorio e necessario)
- ✓ **Alimentazione**  
**Elettrica,** 16A, spina CEE  
Potenza di connessione ca. 7,5 kW (9,5 kVA) standard generatore di corrente diesel **opzionale** (non incluso nel prezzo base)
- ✓ **Dispositivo di trazione**  
**Regolabile in altezza** fino a max. 1050 mm  
**Sostituibile tra:**  
- Attacco a testa sferica Ø 50 mm a norma ISO 24347 (standard)  
- Occhione del timone Ø 40 mm o Ø 50 mm a norma ISO 8755 (soggetto a sovrapprezzo)
- ✓ **Misure posizione di trasporto**  
**Lunghezza:** 6.200 - 6.500 mm  
**Larghezza:** 2.100 mm  
**Altezza:** 3.200 mm
- ✓ **Misure posizione di lavoro**  
**Lunghezza:** 6.200 - 6.500 mm  
**Larghezza:** ca. 6.000 mm  
**Altezza di rimessa:** ca. 2.200 mm
- ✓ **Prestazioni**  
**5 - 30 m<sup>3</sup>/h,** secondo la qualità dei materiali
- ✓ **Peso totale**  
**Max. 3.500 kg** (peso a vuoto standard ca. 3.000 kg)
- ✓ **Colore / rivestimento**  
Finitura monostrato in poliuretano  
**Coperchi motore e pannelli laterali:** RAL 6001 verde  
**Bunker, telaio, filtri a tamburo:** RAL 7022 grigio
- ✓ **Telemetria**

## Materiali lavorabili

Carbone	Spazzatura	Legno
Terra scavata	Vetro	Compost
Scarti	Gesso	Resti di triturazione
Scorie	Calcinacci	Legno antico
Pietre	Potatura verde	

E molti altri



Truciolini di legno



Soprassuolo



Brecciolino



Sabbia di cava



Chiaia / pietrisco



Combustibili di sostituzione

# Modello standard

per il MULTI SCREEN® MS 16 Pro

