

MULTI SCREEN®

MS 5200

ZEMMLER®

27 kwietnia 2026

do 150 m<sup>3</sup>/h

wydajności przesiewania



Przyjazny dla środowiska



Technologia podwójnego bębna



Wymienne sита druciane



Pełna mobilność przy 80 km/h



Przetestowany system bezpieczeństwa

Przesiewacz mobilny na kołach (model standardowy)

## Uniwersalny model oferujący wysoką elastyczność

Długość bębna  
5200 mm

Lej zasypowy  
pojemność 5,5 m<sup>3</sup>  
szerokość podajnika  
3650 mm

Waga  
maks. 20 000 kg

Urządzenie ciągnące  
Ucho holownicze  
Ø 50 mm

Średnica bębna  
2000 mm

Całkowity obszar ekranu  
ok. 47 m<sup>2</sup>

Napęd  
spalinowo-hydrauliczny  
(Diesel), elektryczny,  
hybrydowy

Wymiary transportowe  
(dł. x szer. x wys.)  
11 750 x 2550 x 4000 mm  
(standardowo)



Nobelstraße 110  
3238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0  
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en



# Dane techniczne

- ✓ **Rama podwozia**

**Podłóżnice:** dwuteownik stalowy, wysokość ok. 300 mm  
**Układ jezdny:** osie Gigant 2 x 9 t na resorach piórowych, osłona przeciwwjazdowa i boczne osłony ochronne  
**Opony:** 4 x 385 / 55 R 22,5  
**Hamulce:** dwuobwodowy pneumatyczny układ hamulcowy z ABS  
**Oświetlenie:** listwa oświetleniowa LED zgodna z przepisami drogowymi (StVZO), migające światła obrysowe
- ✓ **Lej zasypowy**

**Pojemność:** 5,5 m<sup>3</sup>  
**Wysokość załadunku:** 3120 mm  
**Szerokość załadunku:** 3650 mm
- ✓ **Podajnik taśmowy**

**Szerokość taśmy:** 1000 mm  
**Długość taśmy:** 3600 mm  
**Typ taśmy:** taśma gładka (opcjonalnie taśma profilowana)  
**Prędkość:** regulowana
- ✓ **Podwójny bęben**

**Wewnętrzna powierzchnia przesiewania:** 24,5 m<sup>2</sup>  
**Zewnętrzna powierzchnia przesiewania:** 22,1 m<sup>2</sup>  
**Średnica:** 1500 mm (wewnętrzna)  
**Średnica:** 2000 mm (zewnętrzna)  
**Długość:** 5200 mm  
**Napęd:** bezpośredni przez koło łańcuchowe i łańcuch
- ✓ **Rozmiar oczek**

**Wewnątrz:** 80 x 170 mm (standard)  
**Na zewnątrz:** wymienne sита druciane 2-80 mm  
Funkcja wymiany sита za pomocą pilota przewodowego
- ✓ **Szczotka czyszcząca**

**Średnica:** 500 mm, z własnym napędem
- ✓ **Przenośnik hałdujący frakcji drobnej**

**Szerokość taśmy:** 650 mm, składany hydraulicznie  
**Strona zrzutu:** po lewej stronie w kierunku jazdy  
**Wysokość zrzutu:** ok. 3300 mm
- ✓ **Przenośnik hałdujący frakcji średniej**

**Szerokość taśmy:** 650 mm, składany hydraulicznie  
**Strona zrzutu:** po prawej stronie w kierunku jazdy  
**Wysokość zrzutu:** ok. 3385 mm  
ok. 2300 mm (skrócony przenośnik hałdujący)
- ✓ **Przenośnik hałdujący frakcji zgrubnej**

**Szerokość taśmy:** 800 mm, składany hydraulicznie  
**Strona zrzutu:** z tyłu  
**Wysokość zrzutu:** ok. 3000 mm  
ok. 2140 mm (skrócony przenośnik hałdujący)
- ✓ **Przenośnik odbierający frakcję drobną z bębna**

**Szerokość taśmy:** 1100 mm
- ✓ **3 frakcje**

**Frakcja drobna:** 2-80 mm, zgodnie z życzeniem  
**Frakcja średnia:** 2-80 mm lub standard 75 x 170 mm  
**Frakcja zgrubna:** W zależności od wyboru rozmiaru oczek frakcji średniej, standardowo > 170 mm
- ✓ **Napęd spalinowo-hydrauliczny (standard)**

**Silnik Diesla:** CATERPILLAR C3.6 74,5 kW 2400 obr/min  
**Norma emisji spalin:** Euro V / EPA / CARB Tier 4 Final  
**Napęd:** pompy hydrauliczne i silniki hydrauliczne  
**Pojemność zbiornika:** 200 l / 20 l AdBlue
- ✓ **Napęd spalinowo-elektryczny**

**Silnik Diesla:** Perkins 904J 3.6 2200 obr/min  
**Norma emisji spalin:** EC-NRMM Stage III A  
**Napęd:** generator synchroniczny i silniki elektryczne  
**Pojemność zbiornika:** 200 l  
Możliwość podłączenia do zewnętrznego źródła zasilania (w połączeniu z napędem spalinowo-elektrycznym lub elektrycznym)
- ✓ **Napęd elektrohydrauliczny**

**Moc przyłączeniowa:** ok. 100 kVA  
**Zasilanie:** wtyczka CEE 125A
- ✓ **Napęd elektryczny**

**Moc przyłączeniowa:** ok. 50 kVA  
**Zasilanie:** wtyczka CEE 63A
- ✓ **Urządzenie ciągnące**

**Ucho holownicze** Ø 50 mm zgodne z ISO 1102
- ✓ **Wymiary w pozycji transportowej**

**Długość:** 11 750 mm  
**Szerokość:** 2550 mm  
**Wysokość:** 4000 mm
- ✓ **Wymiary w pozycji roboczej**

**Długość:** 14 500 mm  
**Szerokość:** 10 950 mm  
**Wysokość:** 4000 mm
- ✓ **Wydajność**

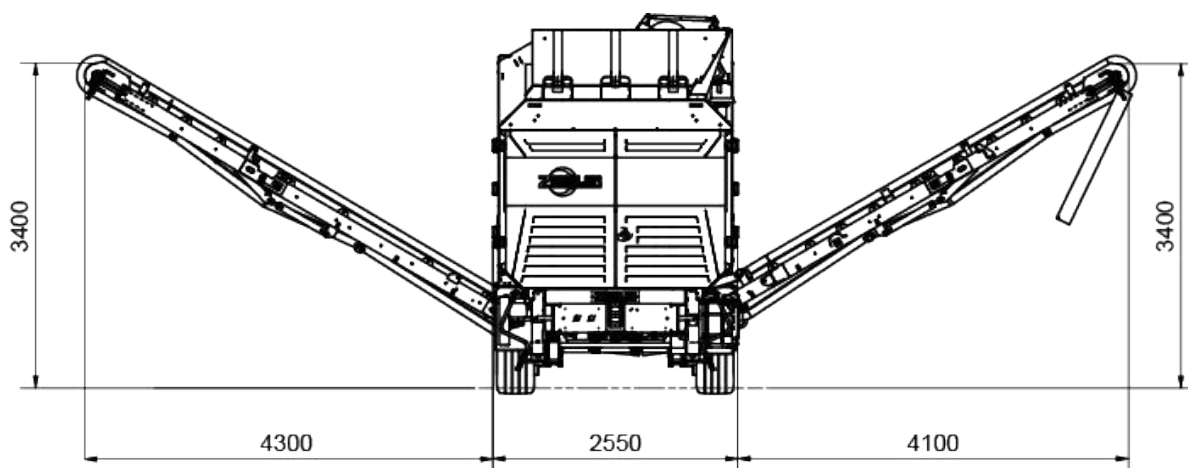
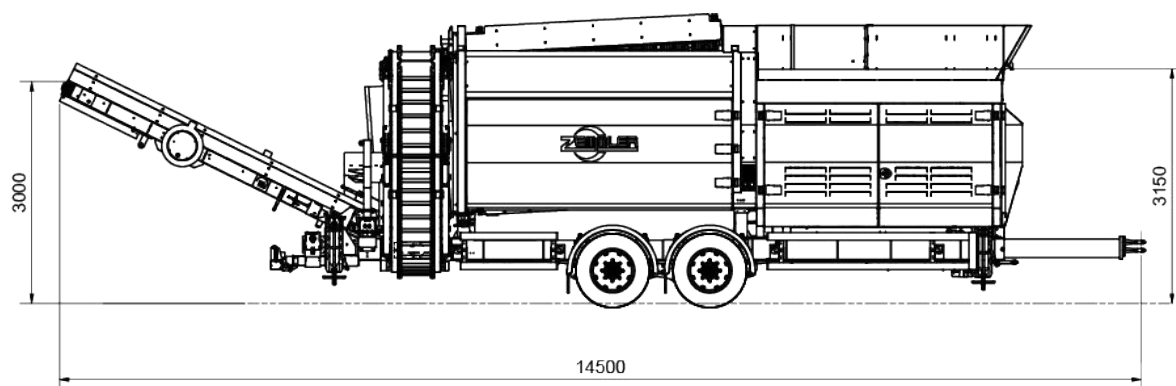
**20-150 m<sup>3</sup>/h**, w zależności od właściwości materiału
- ✓ **Masa całkowita**

maks. 20 000 kg (w zależności od wyposażenia)
- ✓ **Kolor / powłoka lakiernicza**

poliuretanowy lakier nawierzchniowy jednowarstwowy  
**Ostony silnika i ostony boczne:** zielony RAL 6001  
**Zasobnik, rama, bęben sortujący:** szary RAL 7022  
**Ramy przenośników taśmowych:** ocynkowane ogniowo

# Wersja standardowa

## Pozycja robocza



Ilustracje mogą przedstawiać wyposażenie dostępne za dopłatą. Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych i dalszego rozwoju produktu. Przekazywanie i publikacja wyłącznie za pisemną zgodą firmy Zemmler Siebanlagen GmbH.