

MULTI SCREEN®

MS 3200



27 april 2026



9,5 t
Maximumgewicht



Dubbele trommel-
technologie



Verwisselbare
draadzeven



Volledige
mobiliteit
bij 80 km/u



Getest
veiligheidssysteem



Elektrische
aandrijving
optionele externe
stroomgenerator

De compacte trommelzeefmachine

voor professionele toepassingen

Trommellengte
3.000 / 3.900 mm

Invoertrechter
Inhoud 2,3 m³
Invoerbreedte 3.050 mm

Gewicht
max. 9.500 kg

Trekrichting
Sleepoog Ø 40/50 mm

Trommeldiameter
1.300 mm

Totaal zeefoppervlak
ca. 18 m²

Aandrijving
Elektrisch (32 A),
optionele externe
stroomgenerator



Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz

+49 3531 7906-0
info@zemmler.de

www.zemmler.de/en



Technische gegevens

- ✓ **Bodemframe**
Langsliggers: hol profiel, hoogte ca. 180 mm
Onderstel: 2 x 5,5 t Gigant-as met bladvering
Fabriek: BPW
Banden: 4 x 235/75 R17.5
Velgen: 4 x 6,75 x 17.5
Remmen: Trommelremmen, luchtgeremd
EBS-regeleenheid (ABS)
- ✓ **Invoertrechter**
Volume: 2,3 m³
Invoerhoogte: 2.450 mm
Invoerbreedte: 3.000 mm (3.400 mm met trechterbevestiging; + 340 mm trechterhoogte)
- ✓ **Bandopvoer**
Bandbreedte: 800 mm
Bandlengte: 2.770 mm
Type band: Gladde band (band met profiel optioneel)
Snelheid: regelbaar
- ✓ **Dubbele trommel**
Zeefoppervlak binnen: 8,1 m²
Zeefoppervlak buiten: 10,0 m²
Doorsnede: 1.000 mm (binnen)
Doorsnede: 1.300 mm (buiten)
Lengte: 3.000/3.900 mm
Aandrijving: direct via kettingwiel en ketting
- ✓ **Maaswijdte**
Binnen: 75 x 170 mm (standaard)
Buiten: verwisselbare draadzeven 2 - 80 mm
Functie voor zeven wisselen via bedrade afstandsbediening
- ✓ **Reinigingsborstels**
Doorsnede: 350 mm met eigen aandrijving
- ✓ **Trommelafvoerband (fijne fractie)**
Bandbreedte: 800 mm
- ✓ **3 fracties**
Fijne fractie: 2 - 80 mm, naar wens
Middenfractie: 2 - 80 mm of standaard 75 x 170 mm
Grove fractie: Over de opsteekring (standaard) of grovefractieband (optioneel), afhankelijk van de maaswijdte van de middelfractie, standaard > 170 mm
- ✓ **Stroomvoorziening**
elektrisch (32 A)
Aansluitvermogen 12,7 kW (15,9 kVA)
optioneel dieselaggregaat (niet in de basisprijs inbegrepen)
- ✓ **Trekrichting**
Sleepoog Ø 40 mm of Ø 50
Trekboom individueel te configureren, standaardhoogte 743 - 1057 mm
- ✓ **Capaciteit**
tot 60 m³/h, afhankelijk van de materiaaleigenschappen
- ✓ **Totaalgewicht**
9.500 kg
- ✓ **Kleur / coating**
éénlaagse polyurethaan coating
Afdichtingen van silo, motor en zijanten: RAL 6001 groen
Frame, sorteertrommel: RAL 7022 grijs
Transportbandframe: thermisch verzinkt

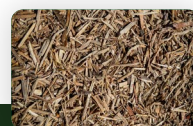
Verwerkbare materialen

Steenkool
Uitgegraven
grond
Afval
Slakken
Stenen

Afval
Glas
Gips
Bouwpuin
Groenafval
Hout

Compost
Versnipperd
afvalhout

En nog veel meer



Houtsnippers



Teelaarde



Grind



Kabelzand



Grind / split



Vervang-
brandstoffen

Variant 1 (standaard)

Met opsteekring



Technische gegevens

✓ Stortband fijne fractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Links in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.000 mm
Mechanisch inklapbaar

✓ Afmetingen bij transport

Lengte: 9.200 mm
Breedte: 2.450 mm
Hoogte: 3.600 mm

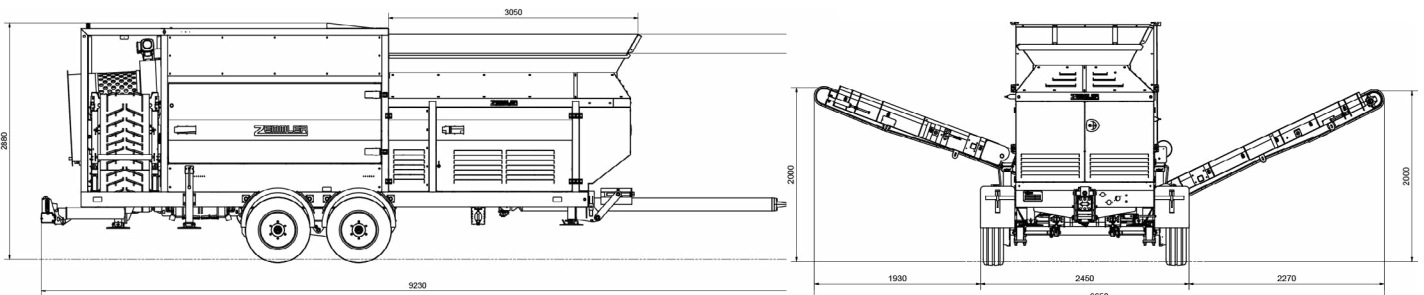
✓ Stortband middenfractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Rechts in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.000 mm
Mechanisch inklapbaar

✓ Afmetingen in werkpositie

Lengte: 9.200 mm
Breedte: 6.650 mm
Hoogte: 2.880 mm

✓ 3. Fractie over opsteekring



Variant 2

met grove-fractieband



Technische gegevens

✔ Stortband fijne fractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Links in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.000 mm
Mechanisch inklapbaar

✔ Afmetingen bij transport

Lengte: 9.300 mm
Breedte: 2.450 mm
Hoogte: 3.600 mm

✔ Stortband middenfractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Rechts in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.000 mm
Mechanisch inklapbaar

✔ Afmetingen in werkpositie

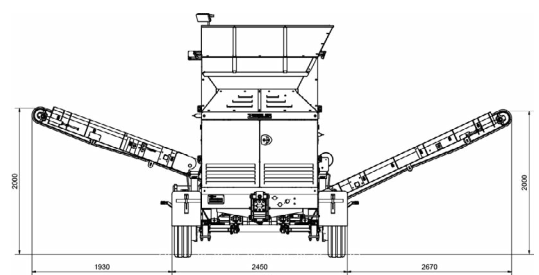
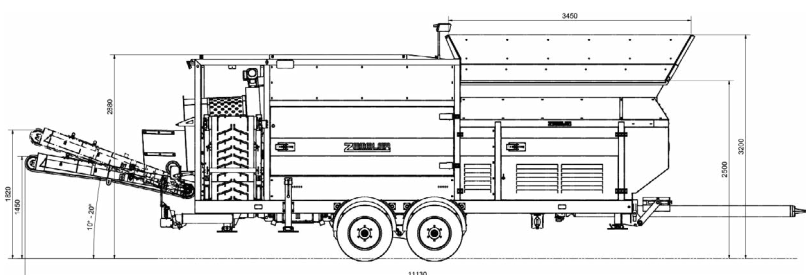
Lengte: 11.130 mm
Breedte: 6.650 mm
Hoogte: 2.880 mm

✔ Stortband grove fractie

Bandbreedte: 800 mm
Afvoerszijde: achter
Afvoerhoogte: 1.450 mm - 1.802 mm
Hoek: 10-20 °
Mechanisch inklapbaar

✔ Een aanvullend gewicht (500 kg) ter compensatie van de steunlast is vereist als er geen dieselaggregaat is geplaatst

✔ Trechterbevestiging aanbevolen



Variant 3

Verlengde fijne en middelfractieband.

Met hydraulisch aggregaat en opsteekring



Technische gegevens

✔ Stortband fijne fractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Links in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.780 mm
Hydraulisch inklapbaar

✔ Afmetingen bij transport

Lengte: 9.230 mm
Breedte: 2.450 mm
Hoogte: 3.650 mm

✔ Stortband middenfractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Rechts in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.650 mm
Hydraulisch inklapbaar

✔ Afmetingen in werkpositie

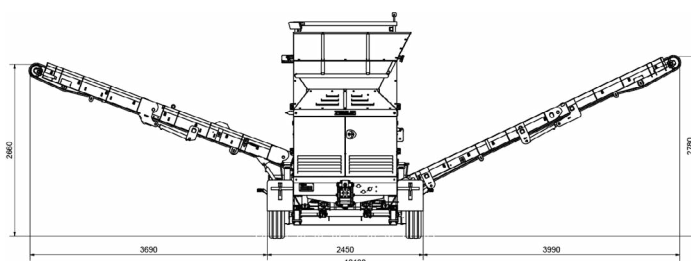
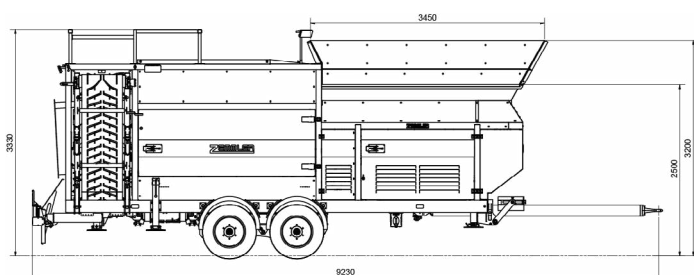
Lengte: 9.230 mm
Breedte: 10.100 mm
Hoogte: 3.345 mm

✔ 3. Fractie over opsteekring

✔ **Een aanvullend gewicht (500 kg) ter compensatie van de steunlast is vereist**
als er geen diesellaggregaat is geplaatst

✔ Aanvullend hydraulisch aggregaat voor het inklappen van de banden vereist

✔ Trechterbevestiging aanbevolen



Variant 4

Verlengde fijne en middelfractieband.

Met hydraulisch aggregaat en grove fractieband



Technische gegevens

✔ Stortband fijne fractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Links in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.780 mm
Hydraulisch inklapbaar

✔ Stortband middenfractie

Bandbreedte: 600 mm
Afvoerszijde: Rechts in rijrichting
Afvoerhoogte: 2.650 mm
Hydraulisch inklapbaar

✔ Stortband grove fractie

Bandbreedte: 800 mm
Afvoerszijde: achter
Afvoerhoogte: 1.450 mm - 1.802 mm
Hoek: 10-20 °
Hydraulisch inklapbaar

✔ Afmetingen bij transport

Lengte: 9.300 mm
Breedte: 2.450 mm
Hoogte: 3.650 mm

✔ Afmetingen in werkpositie

Lengte: 11.150 mm
Breedte: 10.100 mm
Hoogte: 3.325 mm

✔ Een aanvullend gewicht (1.000 kg) ter compensatie van de steunlast is vereist

als er geen dieselaggregaat is geplaatst

✔ Aanvullend hydraulisch aggregaat voor het inklappen van de banden vereist

✔ Trechterbevestiging aanbevolen

