

NEMUS 3000

Universele trommelzeef



Universele trommelzeef met hydraulische of elektrische aandrijving

Zeven is een belangrijke processtap in het moderne beheer van materiaalstromen. Komptech heeft een bewezen staat van dienst door jarenlange ervaring met het bouwen van zeefmachines. - En dat is optimaal terug te zien in de Nemus trommelzeef. De nieuwe Nemus 3000 combineert de bewezen sterke punten van zijn voorgangers met innovatieve oplossingen voor meer gebruikersgemak en efficiëntie.

Of het nu hydraulische of elektrische aandrijving betreft (E-uitvoering), als aanhanger of zelfrijdend op rupsen, met de fijne fractie afvoerband aan de linkse of rechtse zijde – hij voldoet aan vrijwel alle klantwensen. Trommels wisselen gaat zeer eenvoudig, snel en veilig door de hydraulisch klapbare zijwand, de uitschuifbare aandrijfuniteit en de eenvoudige vervanging van de bunkerband en opvangband onder de trommel zorgen voor maximaal onderhoudsgemak.



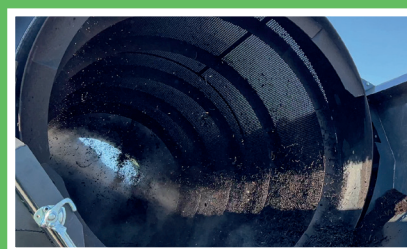
01 | Motor

- Krachtige Perkins dieselmotor die voldoet aan de laatste eisen rondom de emissienormen
- Volledig geïsoleerd motorcompartiment voor geluidsreductie
- Nemus 3000 E: standaard netaansluiting en optionele dieselgenerator



02 | Bunker

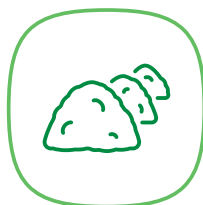
- Ladbreedte en ruim 5 m³ inhoud
- Getrokken aandrijving van de bunkerband (trommelzijde) voor betere krachtoverbrenging
- Automatische bunkerband-sturing voor de rechte loop van de transportband



03 | Zeeftrommel en aandrijving

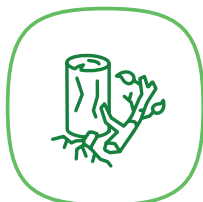
- Stille, slijtarme Drumgrip trommelaandrijving
- Complete trommelwissel zonder gereedschap mogelijk
- Nemus 620: Ontworpen zodat trommels van andere merken te gebruiken zijn

Breed scala aan toepassingen



Compost

Instelbare bunker- en trommelsnelheden maken een nauwkeurige aanpassing van de compost mogelijk, en de beladingsafhankelijke bunkersnelheidsregeling voorkomt het overbeladen van de trommel.



Biomassa, schors, houtsnippers, afvalhout

Steile trechterwanden voorkomen brugvorming en een transportband met profiel zorgen ervoor dat het te zeven materiaal gelijkmatig naar de trommel wordt gebracht. Een afvoerhoogte tot 3,5 meter maakt grote materiaal volumes mogelijk.



Uitgegraven grond, zand, grind, licht bouw- en sloopafval

Zware materialen vormen geen probleem; een optionele voorzeef op de bunker houdt grote verontreinigingen buiten de trommelzeef. De proportioneel gestuurde bunkersnelheidsregeling voorkomt het slippen van de band. Zeeftrommels met wanden tot 10 millimeter dik zorgen voor een lange levensduur.



Afval (voorverkleind)

Voldoende ruimte tussen de trommel en de zijwand zorgt voor een verstoppingsvrije verwerking, zelfs met grotere zeefgaten, zoals vaak het geval is bij afvalzeven. De klappbare zijwand biedt ook gemakkelijke toegang voor reiniging.



04 | Afvoersysteem

- Helling van de afvoerbanden is flexibel instelbaar
- Positie van de afvoerband fijne fractie is selecteerbaar, links of rechts
- Een band-windshifter voor afvoer de grove fractie is optioneel



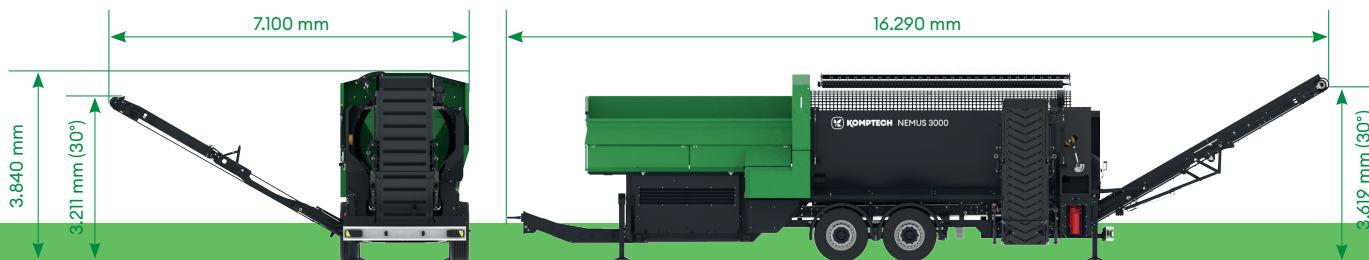
05 | Bediening

- Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met 5,7-inch kleurendisplay
- Ideale positionering van alle functies voorkomt onjuiste bediening
- Radiografische afstandsbediening met display is optioneel



06 | Frame & chassis

- Praktisch detail: reinigingsgereedschap zit gemonteerd op de spatborden
- Stevig chassis met robuuste steunpoten voor een veilige opstelling
- Mobiliteitsvarianten: Aanhanger, Oplegger en Rupsonderstel



55

Motorvermogen
(kW)

5

Bunker volume
(m³)

30

Zeeffoppervlak
(m²)

170

Capaciteit
(m³/h)

Motor

Type.....Dieselmotor / Dieselgenerator (E)
Vermogen (kW/pk).....55/74

Bunkerbelading

Bunker inhoud (m³).....5
Beladingsbreedte (mm).....4.100
Beladingsdiepte (mm).....1.674
Beladingshoogte (mm).....2.808

Materiaalafvoer (trailerversie)

Max. afstorthoogte grove fractie (mm).....3.619
Max. afstorthoogte fijne fractie (mm).....3.211

Gewicht (afhankelijk van de opties en uitvoering)

Trailer (t)19
Track (t)22

Zeeftrommel

Zeeffoppervlak (m²).....30
Lengte (mm).....5.500
Diameter zeeftrommel (mm).....2.000
Max. toerental trommel.....23
Trommel aandrijving.....Drumgrip of tandwiel

Capaciteit (afhankelijk van het materiaal)

Capaciteit (m³/u).....tot 170

Transport afmetingen (L x B x H)

Trailer (mm).....12.000 x 2.550 x 4.000
Track (mm).....10.516 x 2.950 x 3.500

Afmetingen werkpositie (L x B x H)

Trailer (mm).....16.290 x 7.100 x 3.840
Track (mm).....14.737 x 7.300 x 3.840

Komptech GmbH
Kühau 37
8130 Frohnleiten, Austria
+43 3126 505 - 0
info@komptech.com

Nemus online
Kijk hier voor de laatste
updates, specificaties
en meer details:

