



Vredo Zelfrijder

VT4556 TEBBE

Nieuw!



Vredo

De bewezen oplossing

Vredo

De beste in het veld

DE VREDO VT4556 TEBBE



Naast de Vredo VT4556 in drijfmest uitvoering, heeft Vredo een versie ontwikkeld die droge meststoffen over het land strooit. Dit kan stalrest is, maar ook compost, kalk, schuimaarde, of rioolslib. De eigenschappen van deze stoffen zijn veelzijdig en geven daarom veel variaties met betrekking tot:

- Dosering; van minder dan 2 ton/ha tot meer dan 35 ton/ha.
- Soortelijke massa; rioolslib is zwaar en vochtig (1.300 kg/m^3) en compost is erg licht (400 kg/m^3).
- Snelheden; bij lage doseringen zijn hogere rij snelheden tijdens het strooien mogelijk en deze geven een hogere capaciteit, meer hectares per uur.

Deze grote capaciteit komt de machine gebruikers goed van pas omdat het seizoen erg kort is en er veel werk gedaan moet worden. Verschillende materialen vragen een aangepaste techniek om goed verspreid op het land gestrooid te kunnen worden. Het grote voordeel van de Vredo VT4556 is dat de machine –ook als droge mest strooier– in hondengang kan rijden. De hondengang is zelfs met maximale veldsnelheid te gebruiken.



DE HYDRAULISCHE TEBBE

De hydraulische uitvoering maakt gebruik van 2 aparte circuits die de horizontale walsen en de horizontale schijven aandrijven. De aandrijfsnelheid wordt ingesteld op de Vredo Trac Controller waarop direct af te lezen is welke snelheid en druk er worden toegepast. Het voordeel van dit systeem is dat door de onafhankelijke regeling een uiterst precieze dosering wordt bereikt. Dit speelt vooral een rol bij ultra lage doseringen. Door de hydrostatische aandrijving van de walsen en de schijven is exact bekend welk vermogen benodigd is voor het strooien. Er blijft daarnaast ruim voldoende capaciteit over om met hogere strooisnelheden te rijden. Met de schijven van 1,20m (max. 8 strooiplaten) wordt een bijzonder goed strooi patroon bereikt met de lichtere, droge meststoffen.



PRECIEZE DOSERING

De precieze dosering wordt bereikt door de keuze voor een gewicht geregeld systeem. Waar de concurrerende merken met volumedosering werken, regelt de RDS Apollo controller computer de dosering exact. De ISO-can controller biedt vele mogelijkheden en is direct aan de 4 weegcellen gekoppeld. De optie is beschikbaar voor variabele dosering, waarmee met een voorbereide kaart plaats specifiek gedoseerd kan worden. Hierbij is wel een GPS-systeem nodig. De RDS-regelcomputer is voorbereid om gekoppeld te kunnen worden aan diverse GPS stuursystemen.

OPTIES

Elke Vredo wordt geleverd met de meest gewenste opties standaard op de machine. Zo zijn alle werklampen standaard (ook in de bak), zodat er op elk gewenst tijdstip gestrooid kan worden. Daarnaast zijn er enkele opties beschikbaar die de kwaliteiten van de machine nog beter tot zijn recht laten komen. Zo zijn er houten opzetschotten beschikbaar om de capaciteit nog verder te vergroten en het netjes laden makkelijk te maken. Veel gebruikers nemen een aanhangwagen mee voor een extra machine, voor het laden of het meenemen van een auto voor de chauffeur. De Vredo VT4556 Tebbe kan een aanhangwagen van 19,5 ton trekken, met de optie voor luchtremmen, een automatische vangmuilkoppeling en de aansluiting voor de aanhangwagen verlichting



TECHNISCHE GEGEVENS

Vredo VT4556 TEBBE	
Motor	
Type	Scania DC13 384A, 13 liter, Stage 4 Tier 4f
Vermogen	331kW / 450Pk @ 1.500-1.650 rpm
Max. koppel	2.275 Nm @ 1.250 rpm
Inhoud tank (Diesel AdBlue)	600 liter 60 liter
Aandrijving	
Snelheid	Vooruit 0-19 km/u, 0-40 km/u, traploos (voorzien van cruisecontrol) Achteruit 0-19 km/u, traploos
Assen	RABA gestuurde assen
Differentieel dwars sperren	Voor- en achteras, schakelbaar
Asvering	Vooras hydraulisch/pneumatisch geveerd, niveauregeling
Besturing	Voorwiel besturing / 4-wiel besturing / Hondengang links en rechts
Remmen	
Bedrijfsrem	Oliebad schijfremmen in de eindaandrijving, hydraulisch bediend
Parkeerrem	Veerrem d.m.v. schijf op de as aandrijving, beide assen, hydraulisch afgezet
Bergrem	Bergrem d.m.v. motor / hydrostaاتم.
Banden	Michelin
	MegaXBib T2 1050/50 R32
Hydraulische aandrijving	SauerDanfoss
Load-Sensing max. capaciteit en druk	1x 175 l/min bij max. 200 bar
Load-Sensing max. capaciteit en druk	1x 60 l/min bij max. 200 bar
Gesloten kringloop max capaciteit	2x 135 l/min bij max. 420 bar
Inhoud hydrauliek tank	110 liter
Koeling	Toerental koelventilator, temperatuur afhankelijk geregeld, met omkeerinrichting
Cabine	Ciaas
	Cabine vering met schroefveren en Koni schokdempers Luchtgeveerde stoel Grammer Maximo Super-Comfort Bijrijder stoel Automatische airconditioning Electrische verstelbare spiegels, verwarmd en met dode hoek spiegel Vredo Trac Controller, touch screen Camera & LCD kleuren monitor, Radio/CD speler, Blue tooth
Verlichting	
Weg Werklampen (cabine) Werklampen	Bi-LED LED
Vaste mest systeem	Tebbe Breed strooi installatie
	Tebbe breed strooi installatie 2 horizontale walsen 2 strooischijven 100 cm, 5 strooiplaten per schijf dubbele bodemketting Rübüg 100 mm Afmetingen binnenzijde 5,3 x 2,20 x 1,25 m, 14,8 m³ afgestreden volume /20 ton laad capaciteit Hydraulische doseer schuif Snelheid bodemkettting geregeld door RDS weeg systeem Tebbe
Afmetingen	
Basis voertuig	Lengte 7,30 m Breedte 3,00 m Hoogte (1050 banden) 3,70 m Bodemvrijheid (1050 banden) 0,45m Wielbasis 4,50 m Draaicirkel, uitwendig 11,80 m
Strooier uitvoering	Lengte 8,20 m Breedte 3,00 m Hoogte (1050 banden) 3,96 m Bodemvrijheid (1050 banden) 0,45m Wielbasis 4,50 m Draaicirkel uitwendig 11,80 m
Gewicht	
Basis voertuig	13.860 kg
Totaal gewicht (leeg)	Tebbe: 20.120 kg
Standaarduitrusting	
	Automatisch smeersysteem SKF
Opties	
	Bandendruk regel systeem Hoog/Laag met automatische regeling GPS-RTK Auto Stuur systeem Trimble of GreenStar PTO voor- en/of achter (maximale motorvermogen) 3-Punt hefinrichting voorzijde Michelin IF 1000/55R32 banden met hogere laadindex voor lagere bodemdruk
*Vredo Dodewaard BV behoudt zich het recht voor om technische gegevens en constructies die in deze brochure zijn vermeld, zonder voorafgaande melding te wijzigen	

www.vredo.nl
+31 (0) 488 411 254
verkoop@vredo.nl

Copyright © 2016 Vredo Dodewaard BV. Alle rechten voorbehouden.
De vermelde gegevens zijn correct ten tijde van publicatie.

Dealer stamp/stempel/Stempel/tampon concessionnaire

Vredo

De beste in het veld

VT4556TEBBE-CONCEPT-NL