



Vredo Dodewaard bv
Welysestraat 25a
6669 DJ Dodewaard (NL)
Tel. +31(0)488411254
info@vredo.com

**Your fields,
our passion**

vredo.com

ART.NUMMER	OMSCHRIJVING
------------	--------------

G00101056

VREDO VT7138

VREDO VT7138
Machinenr.: 0113.017
Bouwjaar: 2022
Urenstand: 4.900 uur
Opties: BDWS, Trimble GPS

Technische gegevens

- Motor: Scania DC16 317A V8, 522 kW / 710 pk, watergekoeld
- EU Stage 5 met SCR (AdBlue) en DPF
- Maximaal koppel: 3.320 Nm bij 1.400 t/min
- Aandrijving met Vredo VVT700 CVT traploze transmissie
- Twee snelheidsbereiken: 0–20 km/u en 0–40 km/u
- Achteruit: 0–17 km/u
- Brandstoftank: ca. 845 liter
- AdBlue-tank: 69 liter
- Volledig luchtgeveerde Claas comfortcabine, incl. radio/CD-speler met Bluetooth (met externe microfoon voor telefoneren)
- Volautomatische airconditioning
- Bedieningsconsole in de rechterarmleuning van de stoel, incl. rij- en gier-systeemjoystick en touchscreen-terminal
- Alle voertuig- en giersysteemgegevens zichtbaar op Hydac-terminal
- Luchtgeveerde Grammer Maximo super-comfortstoel
- Instructeursstoel
- Elektrisch verstelbare en verwarmde spiegels, incl. trottoir-/aanrijspiegel
- Efficiënte aandrijflijn dankzij EcoMode
- Cruise control met lastbegrenzing
- Permanente vierwielaandrijving met sperbaar langsdifferentieel in de transmissie voor vooras en tandem-achterassen
- Voor- en achterassen met dwarsdifferentieelsper, schakelbaar via drukschakelaar
- Besturing: 6-wiel- en krabbesturing, 100% krabgang op 1e en 2e as, 3e as gedeeltelijk krabgang
- Banden: Mitas 900/60 R42 SFT CHO 192 A8
- Hydraulisch geveerde vooras met pendeldamping, achterassen met niveauregeling
- 3-puntshefinrichting, categorie 3 afmetingen, dubbelwerkend achter, meesturend bij krabgang, torsiegeveerde CAT 4 snelkoppel-onderhaken voor werktuigvering
- Actief geregelde automatische bodemaanpassing: met druk, vrij meeloop, afstandscontrole of zweefstand
- Hefhoogte: 660 mm, max. hoogte ca. 1 m bij 900-banden
- Hefkracht op de kogels: max. 105 kN (10,5 ton), continu 75 kN (7,5 ton)
- Handbediening voor 3-puntshefinrichting op de achterspatborden voor aan- en afkoppelen
- Automatisch smeersysteem met 4 liter vetreservoir
- 1 pomp als gesloten systeem: max. 267 l/min bij 420 bar (aandrijving gierpomp)
- 2 LS-pompen: elk 170 l/min bij 200 bar voor externe ventielen en interne functies (sturing, koeling, vering, enz.)
- 4 vrije dubbel-/enkelwerkende ventielen achter, regelbaar vanuit cabine
- Standaard vrije retour 3/4"
- Achteruitrij-alarm
- Achteruitrijcamera met LCD-kleurmonitor en luidspreker in cabine
- Aansluiting voor extra camera achter op de Trac
- Telescopische cilinder voor het kantelen van de tank op het chassis
- 2 zwaailampen op de cabine
- LED-straatverlichting in de voorste onderrijbeveiliging



Vredo Dodewaard bv
Welysestraat 25a
6669 DJ Dodewaard (NL)
Tel. +31(0)488411254
info@vredo.com

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- 2 LED-werklampen op achterspatborden cabine
- 2 LED-werklampen onder de cabine
- 4 LED-werklampen in het cabinedak
- Luchtaansluitingen om cabine en koelsysteem schoon te blazen
- Luchtsnelkoppeling achter op de Trac
- Brandblusser 5 kg
- Vredo Trac standaard geleverd met noodhulpset (belangrijkste zekeringen, druksensoren, stekkers en O-ringen)
- Standaard 2 jaar Remote Teleservice-licentie (Vredo Service kan op afstand inloggen op de machine voor probleemoplossing). Na 2 jaar kan de licentie worden verlengd

RDWS VT7138-3 MOTORCOMPRESSOR

Bandendrukwisselsysteem via motorcompressor, 850 l/min bij 4 bar en 1.500 t/min

- Systeem voor standaard 900-banden met buitenbreedte 3,0 m
- Leidingen rondom de wielen, demonteerbaar voor wegtransport
- Bediening vanuit de cabine
- 2 instellingen: minimum- en maximumdruk
- Actuele bandenspanning zichtbaar op touchscreen-terminal, vooras en achterassen afzonderlijk bewaakt

STEUNAS VT7138-3

- Steunas voor VT7138-3
- Verplicht voor wegtoelating bij montage van brede (≥ 30 m) sleepschoen- of sleepslangbemester waarbij de vooraslast van 11,5 ton wordt overschreden
- Hoger toegestaan totaalgewicht

OPTIE VT7138 TRIMBLE GPS TMX / RTK

- Trimble Autopilot RTK met TMX 2050 display
- TMX 2050 display met Precision IQ-software
- AG25 GNSS-antenne gemonteerd achter boven het draaipunt van het hef-schwenkbok
- Volledig geïntegreerd in het stuursysteem van de Trac
- Werkt ook in krabgang
- Ondersteunt GPS en GLONASS satellieten
- Standaard EGNOS-signaal: 0–30 cm nauwkeurigheid (absoluut 0–2 m)
- Met RTK-signaal: 0–2 cm nauwkeurigheid (absoluut 0–2,5 cm)
- Zonder RTK-correctiesignaal abonnement
- Inclusief RTK SIM-kaart modem
- RTK-abonnement af te sluiten bij leverancier (Trimble) in overleg met klant
- Volledig opgebouwd en getest

OPTIE GPS SECTIECONTROLE TRIMBLE VT7138

- Trac uitgerust met GeoSwitch-ISO controller voor koppeling tussen Trimble GPS-systeem en doseercomputer
- GeoSwitch-ISO controller stuurt via CAN-bus de (optionele) sectieafsluiting van de bemester
- Bij sectieschakeling wordt de mesthoeveelheid automatisch aangepast
- Mogelijkheid tot werken met taakkaarten
- Geen aparte controller nodig voor taakkaarten
- Sectiebediening van bemester via ISOBUS-aansluiting achter op de Trac

GRAMMER MAXIMO EVOLUTION ACTIEVE STOEL

- Grammer Maximo Evolution actieve stoel MSG 95 EL/742 met actief klimaatsysteem en gewichtsregeling
- Meerprijs t.o.v. standaardstoel

RUITENWISSERS OP CABINEDEUREN

- Ruitenwissers links en rechts op de cabinedeuren
- Schakelaars bovenin de cabine gemonteerd



Vredo Dodewaard bv
Welysestraat 25a
6669 DJ Dodewaard (NL)
Tel. +31(0)488411254
info@vredo.com

**Your fields,
our passion**

vredo.com

EXTRA WERKLAMPEN OP SPATBORDEN

- 2 extra LED-werklampen op de achterspatborden van de cabine

TANK VT7138-3 ZBV 32000Zs FLEXTANK

Standaarduitrusting ZBV 32000Zs tankopbouw:

- Constructie van glasvezelversterkt kunststof (GFK) met 5 schotten
- Tankinhoud: 25 m³ GFK-tank met opblaasbare rubber kap (7 m³) tot 32 m³
- Hydraulisch kantelbare tank
- Eenvoudig afneembaar dankzij twistlock-constructie
- Ontluchting en beluchting
- Automatische pompafslag bij vullen en leegmaken
- Mechanische en elektronische niveaumeting op terminal
- Instelbaar laadvolume via terminal
- 8" 3-wegkraan achter op de tank voor vullen, lossen en rondpompen
- LED-werkverlichting achter op de tank
- Zwaailamp en camera achter op de tank
- 1 inspectieluik achter op de tank

SLANG 6" NAAR GESTÄNGE KKV 6" 20°

- 6" – 10 bar slang
- 6" KKV gemonteerd met 20° hoek aan mestverdeelbox
- 6" moer-koppeling voor bemester
- Robuuste slanggeleiding i.v.m. krabgang rijden

ZBV 32000Zs VOORBEREIDING VOGELSANG SWINGMAX

- Transporthaken / houders op de tank
- Verlengde CAT 4 haken
- 4-punts bevestiging van de tank met stabiel frame
- Krabgang mogelijk met Trac, niet met bemester
- Mestverdeelbox met 2x 6" snelkoppeling
- Hydraulische / elektrische aanpassing
- Software-aanpassing

POMP-FILTEREENHEID PF12000

Technische gegevens pomp-/filtersuigarmunit:

- Complete eenheid voorop aan het frame gemonteerd
- Vogelsang verdringerpomp VX186-520QD, 12.000 l/min, hydrostatisch aangedreven
- Axiale beschermplaten op de verdringerpomp
- Vredo snijfilter FT 6200 met hardstalen binnenwerk en uitwerpinrichting, bedienbaar vanuit cabine
- 10" DN250 frontzuigstelsysteem, 135° zwenkbaar
- Terugvoerinrichting voor gierpomp
- Vullen bij gereduceerd, variabel toerental
- Elektro-hydraulische bediening via multifunctionele joystick
- Instelling giersysteemparameters via terminal
- Automatische zuigarmbediening
- 6" zuigaansluiting
- Geïntegreerde onderrijbeveiliging met LED-straatverlichting
- Onderrijbeveiliging standaard geleverd met flexibele opstaptrede

TELESCOPISCHE AANDOCK-ZUIGARM PF12000

- 10" zuigarmbuis 1,6 m uitschuifbaar
- Aandocken over brede sloten tot ca. 7,2 m vanaf midden vooras, hoogte tot 4 m
- Met 10" aandockkogel



Vredo Dodewaard bv
Welysestraat 25a
6669 DJ Dodewaard (NL)
Tel. +31(0)488411254
info@vredo.com

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- 2 schuifcilinders
- Luchtbediende afdichting
- 4" beluchting

CENTRIFUGALE LAADPOMP PF12010

- Centrifugaalpomp bovenin de aandockarm
- Extra laadcapaciteit tot 16.000 l/min
- Hydrostatisch aangedreven met separate hydrauliekpomp, tot 200 pk aandrijfvermogen
- Beluchtingsventiel
- Werkt samen met verdringerpomp in bypass

OPTIE AANDRIJVING CENTRIFUGAALPOMP VT7138

Aandrijving voor centrifugaalpomp in de aandockarm VT7138

Vereist voor opties:

- 1932O100-01 = Centrifugale laadpomp PF12010
- 1932O101-01 = DK silo-zuigarm & centrifugaalpomp

EXTRA WERKLAMPEN OP DE TANK

- 2 extra LED-werklampen achter op de tank naast de standaard werklampen
- 1 links en 1 rechts gemonteerd

