



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
------------	--------------

G00101042

VREDO VT 7138

VREDO VT7138

- Bouwjaar: 2025
- Serienummer: 0113.038
- Draaiuren: ca. 1.300 uur
- Opties: Trimble GPS, bandendrukwisselsysteem, Comfort stoel

Specificaties:

Motor en aandrijving

- Scania DC16 317A V8-motor, 522 kW / 710 pk, watergekoeld.
- EU Stage V emissienorm met SCR (AdBlue) en DPF.
- Maximaal koppel: 3.320 Nm bij 1.400 t/min.
- Vredo VVT700 traploze CVT-transmissie.
- Twee rijbereiken:
 - 0–20 km/u
 - 0–40 km/u
- Achteruit: 0–17 km/u.
- Brandstoftank: ca. 845 liter.
- AdBlue-tank: 69 liter.

Cabine

- Volledig luchtgeveerde Claas comfortcabine.
- Radio/CD-speler met Bluetooth en externe microfoon.
- Volautomatische airconditioning.
- Ruitenwissers links en rechts.
- Bedieningsconsole geïntegreerd in de rechterarmleuning met rij- en meststelsysteem-joystick en touchscreen.
- Alle voertuig- en meststelsysteemgegevens zichtbaar op het Hydac-display.
- Luchtgeveerde Grammer Maximo Super-comfortstoel.
- Instructeursstoel.
- Elektrisch verstelbare en verwarmde spiegels inclusief trottoirspiegel.

Rijcomfort

- Zuinige EcoMode-aandrijflijn.
- Cruisecontrol met belastingsregeling.
- Permanente vierwielaandrijving met sperbaar middendifferentieel.
- Voor- en achterassen voorzien van sperdifferentiëlen, elektrisch schakelbaar.
- Besturing:
 - 6-wielbesturing
 - Hondengangbesturing
 - 100% hondengang op 1e en 2e as
 - Gedeeltelijke hondengang op de 3e as.
- Banden: Mitas 900/60 R42 SFT CHO 192 A8.
- Hydraulisch geveerde vooras met pendeldemping.
- Achterassen met niveauregeling.

Hefinrichting



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Driepuntshef, categorie III.
- Dubbelwerkende hef achter.
- Meesturend tijdens hondengang.
- Torsiegeveerde Cat. IV snelhaak-onderarmen.
- Automatische bodemvolging met drukregeling, afstandsregeling of zweefstand.
- Hefslag: 660 mm.
- Hefhoogte: ca. 1 meter bij 900-banden.
- Hefvermogen:
 - maximaal 105 kN (10,5 ton)
 - continu 75 kN (7,5 ton).
- Externe bediening op het spatbord voor aankoppelen van werktuigen.

Smering en hydrauliek

- Automatisch smeersysteem met 4 liter vetreservoir.
- Gesloten hydraulisch systeem:
 - 1 pomp, 267 l/min bij 420 bar voor de mestpomp.
- Twee Load Sensing-pompen:
 - ieder 170 l/min bij 200 bar
 - voor externe ventielen en interne functies zoals:
 - besturing
 - koeling
 - vering.
- Vier vrije dubbel-/enkelwerkende hydraulische ventielen achter.
- Vrije retour 3/4".

Veiligheid en verlichting

- Achteruitrijalarm.
- Achteruitrijcamera met kleurenmonitor en luidspreker.
- Aansluiting voor extra camera.
- Hydraulische kantelcilinder voor de tank.
- Twee zwaailampen.
- LED-wegverlichting.
- LED-werklampen:
 - op spatborden
 - onder cabine
 - in cabinedak.
- Persluchtaansluitingen voor reinigen van cabine en koelsysteem.
- Persluchtaansluiting achter.
- Brandblusser (5 kg).
- Noodset met zekeringen, druksensoren, stekkers en O-ringen.
- 2 jaar Remote Teleservice-licentie (remote service door Vredo).

ZBV 32000Zs tankopbouw

- GFK (glasvezelversterkte kunststof) tank met 5 schotten.
- Tankinhoud:
 - 25 m³
 - uitbreidbaar met opblaasbare rubberkap tot 32 m³.
- Hydraulisch kantelbaar.
- Afneembaar via Twistlock-constructie.
- Ontluchting en beluchting.
- Automatische pompschakeling tijdens vullen en lossen.



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Mechanische en elektronische niveaumeting.
- Instelbaar laadvolume via terminal.
- 8" driewegkraan voor:
 - vullen
 - lossen
 - rondpompen.
- LED-werkverlichting achter.
- Achtercamera en zwaailamp.
- Inspectieluik achter.

Pomp-, filter- en zuigarmunit

- Compleet vóór op het chassis gemonteerd.
- Vogelsang VX186-520QD verdringerpomp.
- Capaciteit: 12.000 l/min.
- Hydrostatische aandrijving.
- Axiale beschermplaten.
- Vredo FT6200 snijfilter met Hardox binnenwerk.
- Uitwerpvoorziening vanuit de cabine bedienbaar.
- 10" DN250 frontzuigarm, 135° zwenkbaar.
- Terugloopvoorziening voor de mestpomp.
- Vullen bij gereduceerd motortoerental.
- Elektrohydraulische bediening via multifunctionele joystick.
- Instellen van alle mestsysteemp parameters via terminal.
- Automatische zuigarm.
- 6" zuigaansluiting.
- Geïntegreerde onderrijbeveiliging met LED-verlichting.
- Flexibele opstaptrede.

Bandendrukwisselsysteem (BDWS VT7138-3)

- Bandendrukwisselsysteem via motorcompressor.
- Compressorcapaciteit:
 - 850 l/min
 - bij 4 bar en 1.500 t/min.
- Geschikt voor standaard 900-banden.
- Machinebreedte: 3,0 meter.
- Demontabele luchtleidingen voor transport.
- Bediening vanuit de cabine.
- Twee drukinstellingen:
 - minimum
 - maximum.
- Bandenspanning van voor- en achterassen afzonderlijk zichtbaar op het touchscreen.
-

TÜV-uitvoering

Aanpassing voor Duitse wegtoelating.

Uitgerust met:

- noodbesturing;
- waarschuwingsborden voor en achter;
- kentekenhouder achter;
- snelheidsaanduiding;
- wielkeggen;
- TÜV-keuring voor 40 km/u inclusief individuele goedkeuring.



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

Trimble GFX RTK GPS

- Trimble Autopilot RTK.
- GFX-1060 display (10,1").
- Precision-IQ software.
- NAV-900 GNSS-antenne.
- Volledig geïntegreerd in de besturing.
- Werkt ook in hondengang.
- Ondersteunt GPS, GLONASS, Galileo en BeiDou.
- EGNOS-nauwkeurigheid: 0–30 cm.
- RTK-nauwkeurigheid: 0–2 cm.
- Inclusief RTK-modem met simkaart.
- RTK-abonnement apart af te sluiten.
- Compleet opgebouwd en getest.

Steunas (hulpas)

- Steunas voor de VT7138.
- Verplicht voor wegtoelating bij gebruik van een sleepslang- of sleepvoetbemester van 30 meter of breder, wanneer de voorasbelasting boven 11,5 ton uitkomt.
- Verhoogt het toegestane totaalgewicht.

Extra LED-werklampen

- 2 extra LED-werklampen op de achterspatborden.
- 2 extra LED-werklampen achter op de tank.

Comfortpakket

Bevat:

- telescopische opstapladder;
- 3 meter spiraalslangen;
- blaaspistool;
- LED-zaklamp;
- handpomp voor hydrauliekolie;
- lege gereedschapskist.

Extra AdBlue-tank

- Inhoud: 30 liter.
- 2,5 meter vulslang met kogelkraan.
- Geplaatst links tussen de achterspatborden.

Grammer Maximo Evolution Active stoel

- Actieve vering.
- Actief klimaatsysteem.
- Automatische gewichtsinstelling.
- Vervangt de standaardstoel.

Voorbereiding Bomech 24–30 meter

Voorbereid voor montage van een Bomech 24–30 meter bemester.

Uitvoering:

- transporthaken en bevestigingen op de tank;
- voorbereiding voor hydraulische bediening;
- vierpuntsbevestiging boven op de tank;



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- stabiele draagbrug;
- rijden in hondengang blijft mogelijk;
- mestverdeler met snelkoppeling;
- 8" mestslang (brandweerslangtype);
- hydraulische en elektrische aansluitingen;
- software-aanpassing.

