



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

G00101053

VREDO VT4556

Vredo VT4556
Bouwjaar: 2023
Urenstand: +/-2,600
Machinenummer: 0121.048
Opties: Trimble GPS, Comfort stoel, Extra werkclampen

Specificatie

- Motor: Scania DC13, 6-cilinder lijnmotor, 12,7 liter, 331 kW / 450 pk, watergekoeld
- Emissienorm: EU Stage 5 (V) met SCR (AdBlue) en DPF
- Maximaal koppel: 2150 Nm bij 900–1450 t/min
- Maximaal vermogen: 331 kW / 450 pk bij 1500–1650 t/min
- Aandrijving: mechanisch-hydraulisch, traploos 0–40 km/u met rijautomaat bij 1500 t/min
- Brandstoftanks: ca. 600 liter (2 × 300 liter)
- AdBlue-tank: 60 liter

Cabine & comfort

- Comfortcabine geveerd op Koni-dempers, incl. radio/CD-speler met Bluetooth (extern microfoon voor telefoneren)
- Volautomatische airconditioning
- Ruitenwissers links en rechts van de cabine
- Bedieningsconsole in armleuning incl. joystick en touchscreen-terminal
- Actuele machinegegevens (druk/temperatuur) zichtbaar op touchscreen
- Luchtgeveerde Grammer Maximo Super-comfortstoel
- Instructeursstoel
- Elektrisch verstelbare en verwarmde spiegels incl. dodehoekspiegel
- Cruise control

Aandrijving & onderstel

- Voor- en achteras met inschakelbare dwarsdifferentieelvergrendeling vanuit de cabine
- Inschakelbare vierwielaandrijving: achteras permanent aangedreven, vooras inschakelbaar vanuit cabine
- Tussenbak met twee versnellingen
 - 1e trap: 0–20 km/u
 - 2e trap: 0–40 km/u
- Uitgerust met motorrem / hydrostatische rem
- Besturing: 2-wiel-, 4-wiel- en hondengangbesturing
- Banden: Michelin 1050/50 R32 MEGAXBIB T2 184 A8
- Geveerde vooras met niveauregeling en pendeldemping

Hefinrichting & hydrauliek

- Achterste 3-punts, dubbelwerkende hef, schakelt automatisch mee bij hondengangbesturing
- Torsiegeveerde onderlenkerhaken en hydraulische werktuigvering
- Actief geregelde automatische bodemaanpassing met drukregeling
 - Bodemontlastend of zweefstand
- Bediening van 3-puntshef via afstandsbediening op linker achterspatbord
- Automatisch smeersysteem met 4 liter vetreservoir

Hydraulische pompen:

- 1 gesloten systeem: max. 177 l/min, 420 bar voor mestpomp
- 1 LS-pomp: 170 l/min, 200 bar voor externe hydrauliek
- 1 LS-pomp: 170 l/min, 200 bar voor PF-unit
- 1 LS-pomp: 86 l/min, 200 bar voor koeler (en optioneel RDWS)



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Drukgecompenseerde ventielen voor externe hydrauliek en hef
- 4 dubbelwerkende ventielen achter
 - 2 met terugslagventiel
 - 2 met open middenstand
- Vrije retour ½"

Veiligheid & verlichting

- Achteruitrij-alarm
- Achteruitrijcamera met LCD-kleurmonitor en luidspreker in cabine
- Aansluiting voor extra camera achter op de Trac
- Telescopische cilinder voor kantelen van de tank op het chassis
- 2 zwaailampen op de cabine
- LED-straatverlichting in de voorste onderrijbeveiliging
- 2 LED-werklampen op achterspatborden cabine
- 2 LED-werklampen onder cabine
- 4 LED-werklampen in cabinedak

Overige uitrusting

- Luchtaansluitingen om cabine en koelsysteem schoon te blazen
 - Aansluiting achter cabine op luchtreservoir
 - Aansluiting naast koelsysteem
- Schoonwatertank: 43 liter
- Gereedschapskist: 100 liter
- Luchtsnelkoppeling achter op de Trac
- Brandblusser: 5 kg
- Vredo Trac standaard geleverd met noodhulpset
 - Bevat belangrijkste zekeringen, druksensoren, stekkers en O-ringen

Voorbereiding voor PF9020 en 19500V

- Opslaan van uitgereden mestgegevens via USB
- Hydraulische en elektrische aansluiting voor PF9020 via touchscreen
- Laad- en losleidingen onder cabine
- 3-polige 12V-stekker voor aanbouwwerktuig achter op de Trac

VT4556 / 19500 – TRIMBLE TMX / RTK

- Trimble Autopilot RTK met TMX-2050 display
- TMX-2050 display met Precision-IQ software
- AG25 GNSS-antenne gemonteerd achter boven draaipunt hefschwenkbok
- Volledig geïntegreerd in het stuursysteem van de Trac
- Trimble gebruikt standaard GLONASS- en GPS-satellieten
- 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
- Systeem incl. RTK-SIM-kaart modem
- RTK-abonnement via leverancier (Trimble) in overleg met klant
- Compleet opgebouwd en getest

GRAMMER MAXIMO EVOLUTION ACTIEVE STOEL

- Grammer Maximo Evolution Active stoel MSG 95 EL/742
- Met actief klimaatsysteem en automatisch gewichtssysteem
- Meerprijs t.o.v. standaardstoel

RUITENWISSERS CABINEZIJDEN

- Ruitenwissers links en rechts van de cabine



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Schakelaars boven in de cabine gemonteerd

EXTRA WERKLAMPEN SPATBORDEN

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

COMFORTOPTIE VT4556-V

Bevat:

- Telescopische opstapladder incl. houder
- Spiraalslangen 3 m
- Blaaspistool
- LED-zaklamp
- Handpompset hydrauliekolie

TANK VT4556 19500V

Standaarduitrusting ZBV 19500V tankopbouw

- Glasvezelversterkte kunststof tank op stalen onderframe met twistlocks
- Lichtgewicht constructie
- Tankinhoud: 19,5 m³
- Tank eenvoudig afneembaar door twistlock-constructie
- Ontluchting en beluchting
- Automatische pompstop bij vullen en legen
- Tank hydraulisch kantelbaar voor onderhoud
- 2x zuigslang 6" – 4 m PVC
 - 1x zuigslang
 - 1x verbindingsslang
- 2 LED-werklampen achter op de tank
- LED-straatverlichting achter op de tank
- Kentekenhouder incl. kentekenverlichting
- Zwaailamp en camera achter op de tank
- 2 inspectieluiken bovenop de tank
- Extra grote rubber spatflappen

POMP-FILTERUNIT PF9020

Technische gegevens

- Vogelsang verdringerpomp VX186-390QD – 9.000 l/min met schroefaanzuigers
- Voorzien van axiale beschermplaten
- Terugloopregeling van de mestpomp via touchscreen
- Vullen bij gereduceerd toerental (1.200 t/min)
- Snijfilter VREDO FT 5200 met vuiluitworp
 - Vanuit cabine te openen en te legen
- Zuigarm 8", 120° zwenkbaar
- Groot werkbereik door aangedreven draaikrans
- Frontzuigaansluiting 6", 160° zwenkbaar
- Elektrisch-hydraulische bediening
- Dosering onafhankelijk van rijsnelheid en werkbreedte, vrij instelbaar
- Geïntegreerde onderrijbeveiliging met LED-straatverlichting
- Onderrijbeveiliging standaard met flexibele opstaprede
- Werklamp op zuigarm
- Beluchting op zuigarm

Aankoppelsysteem voor bovenaanzuigen uit transporttanks

- Aankoppelen tot ca. 5,2 m gemeten vanaf midden vooras
- Maximale hoogte: 4 m



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

Standaard uitgerust met:

- Aangedreven draaikrans boven in de arm voor grote bewegingshoek
- 10" kogel
- Beluchtingsventiel
- 8" verzonken leidingwerk
- Hydraulisch aangedreven zuigversneller voor extra laadcapaciteit

PLAATSCHUIF-AANKOPPELBESCHERMING

- 8" hydraulische plaatschuif tussen kogel en versneller
- Voorkomt lekken van mest op transportmiddel en/of weg
- Automatisch hydraulisch bediend
- Parallel lopend met plaatschuif in aankoppelbuis
- Machinebreedte < 3 m

