

ART.NUMMER**OMSCHRIJVING**

C001088

VT4556 DEMO 2023

VT4556-V

- Machinenummer: 0121.058
- Uren: ca. 350
- Bouwjaar: 2023
- Trimble: GFX/RTK
- Bandendrukwisselsysteem
- ISOBUS sectieafsluiting
- Geaïmmatiseerde stoel
- Nederlands kenteken

- Motor Scania DC 13, 6 cilinder lijn, 12,7 liter, 331 kW / 450 pk watergekoeld
- EU Stage 5 (V) met SCR (AdBlue) en DPF
- Maximum Koppel 2150 Nm @ 900-1450 rpm
- Maximum vermogen 331 kW / 450 pk @ 1500 - 1650 rpm
- Aandrijving mechanisch-hydraulisch traploos 0 - 40 km/h bij 1.500 omw/min motortoerental d.m.v. drive controller
- Inhoud brandstoftanks 600 liter (2 x 300 liter)
- Inhoud AdBlue tank 60 liter
- Super comfort Claas-Vredo cabine, incl. radio / cd speler met bluetooth (met externe microfoon voor telefonie)
- Elektronisch geregelde airco
- Bedieningsconsole aan armleuning incl. Joy-Stick en touch-screen terminal
- Aflezen actuele gegevens (drukken, temperaturen etc.) via touchscreen
- Luchtgeveerde Grammer Maximo supercomfortstoel
- Instructeursstoel
- Elektrisch verstelbare en verwarmde spiegels en dodehoek- spiegel
- Cruisecontrol
- Mechanische dwars sper, op voor- en achteras, handbediend via drukknop
- Geschakelde 4 wiel aandrijving, achteras constant aangedreven, vooras schakelbaar vanuit cabine
- Mechanische hoog/laag in tussenbak, laag 0-20 km/h, hoog 0-40 km/h
- Voorzien van motorrem / bergrem
- Besturing voorwielen -, vierwiel- en hondengang
- Geveerde vooras met niveauregeling en pendeldemping
- 3-Punts dubbelwerkende hef achter, zwenkbaar, torsiegeveerd en voorzien van werktuigvering
- Actief geregelde hef onder druk volgend, zwevend of ontlastend, instelbaar vanuit cabine
- Handmatige bediening hef middels drukknopkast achterop lichtbak mesttank
- Automatische vetsmering met 4L reservoir
- 1 Gesloten systeem hydraulische pomp, 177 l/min, 420 bar tbv. mestpomp aandrijving
- 1 LS-Pomp, 170 l/min, 200bar tbv. ext hydrauliek
- 1 LS-Pomp, 170 l/min, 200bar tbv PF-unit
- 1 LS-Pomp, 86 l/min, 200bar tbv koeler (en optioneel BDWS)
- Voor ext hydrauliek en hef zijn drukgecompenseerde ventielen toegepast
- 4 Dubbelwerkende ventielen achter (2 met terugslagkleppen, 2 x met open middenstand)
- Voorzien van een drukloze retour 1/2"
- Achteruitrijalarm
- Camera achterop Trac met LCD monitor incl. luidspreker
- Aansluiting voor 2e camera achterop Trac
- Telescoopcilinder in chassis voor het opklimmen van de tank
- 2 Zwaailampen aan zijkant cabinedak
- LED straatverlichting in voorbumper
- 2 LED werklampen op spatborden achter cabine
- 2 LED verstralers onder cabine
- 4 LED werklampen vooraan cabinedak
- Voorzien van een luchtsysteem voor het schoon blazen van de cabine en koeler, aansluiting naast koelerruimte en achter de cabine bij buffervat
- Schoonwatertank 43 liter
- Gereedschapkast/opbergvak 100 liter
- Snelkoppeling voor luchtaansluiting achterop Trac
- Brandblusser, 5 kg

Voorbereiding voor PF9020 en 19500V:

Vredo Dodewaard B.V.

Welysestraat 25a, 6669 DJ Dodewaard, Nederland
Tel. +31 (0) 488 411254 | Fax. +31 (0) 488 412471
e-mail: info@vredo.com | www.vredo.com

IBAN: NL65INGB0007457180
BIC: INGBNL2A
K.v.K. Tiel nr.: 11014234
BTW: NL 005054746B01



The fieldcare company

- Uitrij data middels USB op te slaan vanaf touchscreen terminal
- Hydraulische en elektrische aansluitingen aan de voorkant t.b.v. PF 9020
- Zuig en persleiding tbv meststelsysteem onderdoor de cabine
- 3-polige voedingsstekker 12V achterop Trac

BDWS VT4556-V EXT. COMP.

Bandendrukwijsstelsysteem met schroefcompressor 3500l/min:

- Incl. bediening vanuit de cabine op touchscreen terminal
- 2 instelbare voorinstellingen op terminal, minimum en maximum druk
- Actuele bandendruk op terminal zichtbaar, vooras en achteras apart zichtbaar

VT4556/19500 TRIMBLE GFX/RTK

- Trimble Autopilot RTK met TMX GFX1060 Display
- GFX1060 Display met Precision IQ software
- NAV-900 GNSS Antenne gemonteerd aan tank boven draaipunt zwenkbare hef
- Compleet geïntegreerd in stuursysteem van Trac
- Maakt standaard gebruik van Glonass en GPS satellieten
- Standaard EGNOS signaal 0-30 cm nauwkeurig (absoluut 0-2 mtr.)
- Nauwkeurigheids met RTK signaal 0-2 cm (absoluut 0-2,5 cm)
- Excl. RTK Correctie Signaal Abonnement
- Systeem is inclusief RTK SIM-kaart modem.
- RTK abonnement van leverancier (Trimble) evt. afsluiten in samenspraak met klant
- Compleet opgebouwd en getest

OPTIE VOORBEREID SECTIEAFS ISO-BUS

- Trac wordt voorzien van een GeoSwitch-ISO controller die zorgt voor een koppeling tussen Trimble GPS-systeem en mestdoseercomputer
- GeoSwitch-ISO controller op Trac geeft signalen aan de CanBus controller op de bemester voor het in en uitschakelen van secties
- Bij het afsluiten van de bemestersecties wordt de mestgift naar behoefte terug geregeld
- Tevens is het mogelijk te doseren aan de hand van in het GPS-systeem ingevoerde taakkaarten
- Voor het inlezen van taakkaarten is ook geen extra bemestercontroller nodig.
- Sectie aansturing naar de bemester is middels een ISO-BUS stekker verbinding aan de achterzijde van de trac, **(standaard geschikt voor sectieafsluiting en afgezekerd op 30A i.p.v. 60A)**

GRAMMER MAXIMO EVOL. ACT. STOEL

- Grammer Maximo Evolution Active Stoel MSG 95 EL/742 met klimaat systeem en gewichtssysteem

TANK VT4556 ZBV 19500V

Specificatie tankopbouw ZBV 19500V:

- Tank volledig uit polyester op een stalen frame met twistlocks
- Lichtgewicht
- Tank inhoud 19,5 m³
- Tank eenvoudig afneembaar door middel van twistlock systeem
- Be- en ontluchting met onder- en bovendruk beveiliging
- Automatische afslag pomp als tank vol of leeg is
- Tank hydraulisch kipbaar voor onderhoud
- 2 zuigslangen 6" 4 mtr PVC (1x zuigslang & 1x koppelslang)
- 2 LED werklichten achterop tank
- LED voertuigverlichting aan achterzijde
- Kentekenplaat houder inclusief kantenplaatverlichting aan achterzijde tank
- Voorzien van zwaailamp en camera midden achterop tank
- 2 Inspectieluiken boven op tank
- Extra grote spatlappen

POMP-FILTERUNIT PF9020

Specificaties:

- Vogelsang verdringerpomp VX186-390QD 9000 l/min met schroefzuigers
- Vogelsang verdringerpomp voorzien van radiale slijtplaten
- Terugdraaivoorziening op mestpomp middels touchscreen
- Vullen bij gereduceerd motortoerental (1.200 rpm)
- Snijfilter VREDO FT5200 met vuiluitwerper, te openen en ledigen vanuit de cabine
- Zuigarm 8" 120° zwenkbaar
- Groot bereik zuigarm door middel van hydraulische draaikransen
- 160° zwenkbare front-zuigaansluiting 6"

Vredo Dodewaard B.V.

Welysestraat 25a, 6669 DJ Dodewaard, Nederland
Tel. +31 (0) 488 411254 | Fax. +31 (0) 488 412471
e-mail: info@vredo.com | www.vredo.com

IBAN: NL65INGB0007457180
BIC: INGBNL2A
K.v.K. Tiel nr.: 11014234
BTW: NL 005054746B01



The fieldcare company

- Bediening elektrisch/hydraulisch
- Dosering rijsnelheid-werkbreedte onafhankelijk en mestgift vrij instelbaar
- LED verlichting in geïntegreerde bumper
- Bumper standaard voorzien van (flexibele) extra traptrede
- Werklamp op zuigarm
- Beluchting in zuigarm

