



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

ART.NUMMER	BESCHREIBUNG
------------	--------------

G00101043

VREDO VT4556

Vredo VT 4556

Baujahr: 2020 – Ersteinsatz: 2021

Betriebsstunden: 5.800 Std

Maschinennummer: 0121.016

Option: Trimble GPS RTK, Pumpenfilter unit: 2017, ZBV-Tank: 2017

Motor & Leistung

- Motor: Scania DC13 – 6-Zylinder-Reihenmotor, 12,7 Liter
- Leistung: 331 kW / 450 PS (1.500–1.650 U/min)
- Max. Drehmoment: 2.275 Nm bei 1.250 U/min
- Abgasnorm: EU Stage IV (T4f) mit SCR (AdBlue) und EGR
- Mechanisch-hydraulischer, stufenloser Fahrtrieb 0–40 km/h bei 1.500 U/min
- Automatische Fahrregelung
- Kraftstofftank ca. 600 Liter (2 × 300 L)
- AdBlue-Tank 60 Liter

Antrieb & Achsen

- Mechanische Differentialsperren an Vorder- und Hinterachse
- Hinterachse permanent angetrieben, Vorderachse zuschaltbar (Allrad)
- Geschwindigkeitsbereiche:
 - Feldbereich: 0–20 km/h
 - Straßenbereich: 0–40 km/h
- Motorbremse / Bergbremse
- Lenkarten: 2-Rad-, Allrad- und Hundeganglenkung
- BKT 1050/50 R32 Agrimax Bereifung
- Gefederte Vorderachse mit Niveauregulierung und Stabilisierung

Kabine & Bedienkomfort

- Gefederte Claas-Vredo SuperComfort Kabine
- Vollautomatische Klimaanlage
- Radio/CD mit Bluetooth und externem Mikrofon
- In den Sitz integrierte Bedienkonsole mit Joystick & Touchscreen
- Anzeige aktueller Maschinenwerte (Drücke/Temperaturen) über Touchscreen
- Luftgefederter Grammer Maximo Komfortsitz
- Beifahrersitz
- Elektrisch verstell- und beheizbare Spiegel
- Tempomat

Hydraulik & Hubwerk

- Heck-3-Punkt-Hubwerk, proportional geregelt, torsionsgefedert
- Aktive Regelung: Zugkraftregelung, gefedert oder druckentlastend (aus der Kabine einstellbar)
- Fernbedienung des Hubwerks am Gülletank
- Automatische Zentralschmierung (4-Liter-Behälter)
- Geschlossene Hydraulikpumpe 177 l/min – 420 bar (Antrieb Güllepumpe)
- LS-Pumpen:
 - 170 l/min (externe Hydraulik)
 - 170 l/min (PF-Einheit)
 - 86 l/min (Kühlung / optional TPIS)



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- 4 hydraulische Steuergeräte hinten
- Druckloser Rücklauf 1/2"

Tank ZBV 19500V – 19,5 m³

- GFK-Tank auf Stahlrahmen mit Twist-Lock-System
- Leichtbauweise
- Offene Be- und Entlüftung
- Automatische Pumpenabschaltung bei vollem oder leerem Tank
- Hydraulisch anhebbar für Wartung
- 2 x 6" Saugschläuche (je 4 m)
- LED-Arbeitsscheinwerfer + LED-Straßenbeleuchtung
- Kennzeichenhalter mit Beleuchtung
- Kamera + Rundumleuchte hinten
- 2 Inspektionsluken
- Extra große Schmutzfänger

PF9020 Pumpen-Filtereinheit

- Vogelsang VX186-390QD Verdrängerpumpe – 9.000 l/min
- Axiale Verschleißplatten
- Reversierfunktion über Touchscreen
- Befüllen bei reduzierter Drehzahl (1.200 U/min)
- Vredo FT5200 Schneidfilter, aus der Kabine zu öffnen und zu reinigen
- 8" Saugarm – 120° schwenkbar
- Flexible Ausführung mit Drehkranz (Slewing Ring)
- 6" Frontsauganschluss – 160° schwenkbar
- Elektrisch/hydraulisch bedienbar
- Geschwindigkeitsunabhängige Dosierung, Ausbringmenge vorwählbar
- LED-Straßenbeleuchtung im Frontstoßfänger
- Zusätzliche flexible Trittstufe
- Arbeitsscheinwerfer und Belüftung am Ladearm

Sicherheit & Zusatzausstattung

- Rückfahrwarner
- Rückfahrkamera mit LCD-Farbmonitor
- Anschlussmöglichkeit für zweite Kamera
- Teleskopzylinder zum Kippen des Tanks
- 2 Rundumleuchten
- LED-Scheinwerfer im Frontstoßfänger
- 8 LED-Arbeitsscheinwerfer rund um die Kabine
- Druckluftsystem zur Reinigung von Kabine und Kühleinheit
- Frischwassertank 43 Liter
- Staufach 100 Liter
- Druckluft-Schnellkupplung hinten
- Ausziehbare Inspektionsleiter
- Feuerlöscher 5 kg
- Lieferung inkl. Notfall-Service-Set (Sicherungen, Sensoren, Stecker, O-Ringe)

Vredo

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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

