



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

G00101054

VREDO VT4556

Vredo VT4556

Baujahr: 2021

Betriebsstunden: ca. 5.880 Std.

Maschinennummer: 0121.009

Optionen: Reifendruckregelsystem, Trimble GFX750 GPS RTK, Wiege- und Probenahmesystem CAT4, Neue BKT 1050/50R32

Motor & Leistung

- Motor: Scania DC13 – 6-Zylinder-Reihenmotor, 12,7 l, wassergekühlt
- Leistung: 331 kW / 450 PS bei 1500–1650 U/min
- Max. Drehmoment: 2.275 Nm bei 1250 U/min
- Abgasnorm: EU Stage IV (T4f) mit SCR (AdBlue) & EGR
- Stufenloser mechanisch-hydraulischer Fahrtrieb 0–40 km/h bei 1500 U/min
- Automatische Fahrregelung
- Kraftstofftank ca. 600 l (2 × 300 l)
- AdBlue-Tank 60 l

Cabine & Bedienkomfort

- Gefederte Claas-Vredo SuperComfort-Kabine
- Vollautomatische Klimaanlage
- Radio/CD mit Bluetooth & externem Mikrofon
- Bedienkonsole in Armlehne mit Joystick & Touchscreen
- Live-Anzeige von Maschinendaten (Drücke/Temperaturen)
- Luftgefederter Grammer Maximo Sitz
- Beifahrersitz
- Elektrisch verstellbare & beheizte Spiegel inkl. Weitwinkelspiegel
- Tempomat

Antrieb & Achsen

- Mechanische Differenzialsperren vorne & hinten
- Permanenter Hinterradantrieb, zuschaltbarer Vorderachsantrieb (4WD)
- Geschwindigkeitsbereiche:
 - Feld: 0–20 km/h
 - Straße: 0–40 km/h
- Motor-/Bergbremse
- Lenkarten: Vorderachs-, Allrad- & Hundeganglenkung
- Neue BKT 1050/50R32 Reifen
- Gefederte Vorderachse mit Niveauregulierung & Stabilisierung

Hubwerk & Hydraulik

- Proportional geregeltes Heck-3-Punkt-Hubwerk mit Torsionsfederung
- Aktive Regelung: Zugkraft-, Schwimm- oder Entlastungsmodus
- Heckhubwerksbedienung per Fernbedienung am Tank
- Automatische Zentralschmieranlage (4-l-Behälter)

Hydraulik:

- Geschlossenes System 177 l/min – 420 bar (Gülleumpenantrieb)
- LS-Pumpe 170 l/min – 200 bar (externe Hydraulik)
- LS-Pumpe 170 l/min – 200 bar (PF-Einheit)
- LS-Pumpe 86 l/min – 200 bar (Kühlung / optional TPIS)
- Druckkompensierte Ventile



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

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

Tank ZBV 19500V – 19,5 m³

- Voll-Polyestertank auf Stahlrahmen mit Twistlock-System
- Leichtbauweise
- Inhalt: 19,5 m³
- Einfach abnehmbar über Twistlock
- Offene Be- und Entlüftung
- Automatische Pumpabschaltung bei voll/leer
- Hydraulisch anhebbar für Wartung
- 2 × 6" Saugschläuche (4 m PVC)
- 2 LED-Arbeitsscheinwerfer hinten
- LED-Rückleuchten
- Kennzeichenhalter mit Beleuchtung
- Rundumleuchte & Kamera hinten
- 2 Mannlöcher oben
- Extra große Schmutzfänger

Pumpen-Filtereinheit PF9020 (9.000 l/min)

- Vogelsang VX186-390QD Verdrängerpumpe mit Spiral-Kolben
- Axiale Verschleißplatten
- Reversierfunktion über Touchscreen
- Befüllen bei reduzierter Motordrehzahl (1.200 U/min)
- Vredo FT5200 Schneidfilter mit Fremdkörperauswurf (Bedienung aus Kabine)
- 8" Saugarm, 120° schwenkbar
- Flexibler Saugarm über Drehkranz
- 6" Front-Sauganschluss, 160° schwenkbar
- Elektrisch-hydraulische Bedienung
- Ausbringmenge unabhängig von Fahrgeschwindigkeit & Arbeitsbreite
- LED-Straßenbeleuchtung im Frontstoßfänger
- Flexible Zusatztrittstufe im Stoßfänger
- Arbeitsscheinwerfer & Belüftung am Ladearm

Wiege- & Probenahmesystem

Wiegesystem:

- On-Board-Wiegesystem
- 4 × 10-t-Wägezellen
- CAT-4 geeicht
- Drucker mit Anzeige
- Neigungssensor
- In Twistlock integriert

Probenahmesystem:

- VMA AGR 24V pneumatisch
- Schwimmergesteuert
- Barcode-Handscanner
- Komplett installiert & eingestellt

Trimble GPS RTK System

- Trimble Autopilot RTK mit GFX 750 Display
- AG25 GNSS-Antenne auf Tank
- Voll integriert ins Lenksystem



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- RTK-Genauigkeit: 0–2 cm
- Inkl. RTK-SIM-Modem (Abo exkl.)
- Komplett aufgebaut & getestet

ISO-Section-Control

- GeoSwitch-ISO Controller
- Automatische Teilbreitenschaltung
- Variable Ausbringung über Applikationskarten
- Kein zusätzlicher Düngerstreuer-Computer erforderlich

Reifendruckregelsystem

- Schraubenkompressor 3.500 l/min
- Bedienung über Touchscreen
- Zwei programmierbare Druckvoreinstellungen
- Live-Anzeige des Reifendrucks (Vorder- & Hinterachse separat)

Sicherheit & Extras

- Rückfahrwarner
- Rückfahrkamera mit LCD-Farbmonitor
- Anschluss für zweite Kamera
- Teleskopzylinder zum Kippen des Tanks
- 2 Rundumleuchten auf Kabine
- LED-Scheinwerfer im Frontstoßfänger
- 2 LED-Arbeitsscheinwerfer hinter der Kabine
- 2 LED-Arbeitsscheinwerfer unter der Kabine
- 4 LED-Arbeitsscheinwerfer im Kabinendach
- Druckluftsystem zur Reinigung von Kabine & Kühler
- Frischwassertank 43 l
- Werkzeug-/Staufach 100 l
- Druckluftanschluss hinten
- Ausziehbare Inspektionsleiter
- Feuerlöscher 5 kg
- Inklusive Notfall-Service-Set



Vredo

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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

