



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

G00101049

VREDO VT4556

Vredo VT4556
Machinenr. 0120.070
Baujahr: 2019
Stunden: 3001std.

Spezifikationen:

- Motor: Scania DC 13, 6-Zylinder-Reihenmotor, 12,7 Liter, 331 kW / 450 PS, wassergekühlt
- Emissionsklasse: EU Stufe 4 (T4f) mit SCR (AdBlue) und EGR
- Maximales Drehmoment: 2275 Nm bei 1250 U/min
- Maximale Leistung: 331 kW / 450 PS bei 1500 – 1650 U/min
- Antrieb: Mechanisch-hydraulisch stufenlos, 0 – 40 km/h bei 1500 U/min, automatisch geregelt
- Kraftstofftank: ca. 600 Liter (2 × 300 Liter)
- AdBlue-Tank: 60 Liter

Kabine & Bedienkomfort:

- Gefederte SuperComfort Claas-Vredo Kabine, inkl. Radio/CD-Player mit Bluetooth (mit externem Mikrofon für Telefonate)
- Vollautomatische Klimaanlage
- Bedienkonsole an der Sitzposition, inkl. Joystick und Touchscreen-Controller
- Aktuelle Maschineninformationen (Druck/Temperaturen) über Touchscreen sichtbar
- Luftgefederter Grammer Maximo Superkomfort-Sitz
- Beifahrersitz / Instructor-Sitz
- Elektrisch verstellbare und beheizbare Spiegel inkl. Weitwinkelspiegel
- Tempomat / Cruise Control

Antrieb & Achsen:

- Vorder- und Hinterachse mit mechanischem Differentialsperre
- Hinterachse permanent angetrieben, Vorderachse schaltbar aus der Kabine (Allradantrieb)
- Zwei Geschwindigkeitsbereiche: Feldbereich 0–20 km/h, Straßenbereich 0–40 km/h
- Ausgestattet mit Motorbremse / Hangbremse
- Lenkarten: 2-Rad, 4-Rad und Kребsgang
- Reifen: Michelin 1050/50 R32 MEGAXBIB T2, 184 A8
- Gefederte Vorderachse mit Niveauregulierung und Stabilisationskontrolle

Heckhydraulik & Hydrauliksystem:

- 3-Punkt proportional geregelte Heckhydraulik, torsionsgefedert und mit Applikator-Aufhängung
- Aktive Steuerung: Folgemodus, gefedert oder druckentlastend aus der Kabine
- Bedienung der Heckhydraulik per Fernbedienung an der Rückseite des Güllefassens
- Automatisches Zentralschmiersystem für das Grundfahrzeug, 4-Liter-Reservoir
- 1 geschlossene Pumpenanlage max. 177 l/min, 420 bar für Antrieb Güllepumpe
- 1 LS-Pumpe 170 l/min, 200 bar für externe Hydraulik
- 1 LS-Pumpe 170 l/min, 200 bar für PF-Einheit
- 1 LS-Pumpe 86 l/min, 200 bar für Kühlung (und optional TPIS)
- Druckkompensierte Ventile für externe Hydraulik und Heckhydraulik
- 4 doppelt- und einfachwirkende Ventile hinten (2 mit Rückschlagventil, 2 mit offenem Neutral)
- Ausgestattet mit Freier Rücklaufleitung ½"

Sicherheit & Beleuchtung:

- Rückfahrwarner
- Rückfahrkamera mit LCD-Farbmonitor und Lautsprecher in der Kabine
- Anschlussmöglichkeit für zweite Kamera hinten



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Teleskopzylinder zum Kippen des Tanks vom Fahrgestell aus
- 2 Rundumleuchten auf der Kabine
- LED-Scheinwerfer in der Frontstoßstange
- 2 LED-Arbeitsleuchten hinten an der Kabine
- 2 LED-Arbeitsleuchten unter der Kabine
- 4 LED-Arbeitsleuchten im Kabinendach

Sonstiges:

- Druckluftsystem zum Reinigen der Kabine und Kühleinheit, Anschlüsse hinten an Puffertank und neben der Kühleinheit
- Frischwassertank 43 Liter
- Kleiner Stauraum 100 Liter
- Schnellkupplung für Luft hinten
- Ausziehbare Leiter zur Inspektion
- Feuerlöscher 5 kg
- Vredo Trac wird standardmäßig mit einem Notfall-Kit geliefert (enthält die wichtigsten Sicherungen, Sensoren, Stecker und O-Ringe)

Vorbereitung für PF9020 und 19500V:

- Speichern von Streudaten über USB möglich
- Hydraulische und elektrische Anschlüsse für PF9020
- Saug- und Druckleitungen für Güllepumpe/Tank unter der Kabine
- 3-polige 12V-Stromversorgung an der Rückseite der Maschine

Tank ZBV 19500V

Der Tank ist serienmäßig ausgestattet mit:

- Komplette aus Glasfaser auf Stahlrahmen mit Twistlocks
- Leichtbau
- Tankvolumen: 19,5 m³
- Tank leicht abnehmbar durch Twistlock-System
- Tank mit offener Belüftung / Entlüftung
- Pumpe schaltet automatisch ab, wenn voll oder leer
- Tank hydraulisch zum Service hebbbar
- 2 Ansaugschläuche 6" x 4 m PVC (1x Ansaugschlauch + 1x Anschluss-Schlauch)
- 2 LED-Arbeitsleuchten an der Rückseite des Tanks
- LED-Straßenbeleuchtung an der Rückseite des Tanks
- Kennzeichenhalter inkl. Beleuchtung an der Rückseite
- Rundumleuchte und Kamera an der Rückseite des Tanks
- 2 Inspektionsöffnungen auf dem Tankdeckel
- Extra große Schmutzfänger

PUMPE-FILTER-EINHEIT PF9020

- Vogelsang Verdrängerpumpe VX186-390QD 9000 l/min mit Spiralkolben
- Vogelsang-Pumpe ausgestattet mit axialen Verschleißplatten
- Rückwärtsoption für Güllepumpe über Touchscreen
- Befüllung bei reduzierter Motordrehzahl (1.200 U/min)
- Schneidefilter VREDO FT5200 mit Schmutzauswurf, öffnet und leert aus der Kabine
- Saugarm 8", schwenkbar 120°
- Flexibler Saugarm über drehbare Schwenkring
- 160° schwenkbarer Frontsauganschluss 6"
- Elektrisch / hydraulisch bedienbar
- Dosierung unabhängig von Fahrgeschwindigkeit und Arbeitsbreite, Gülleverteilung vorwählbar
- LED-Straßenbeleuchtung in der Frontstoßstange
- Stoßstange serienmäßig mit zusätzlicher (flexibler) Stufe

Vredo

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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Arbeitslicht am Ladearm
- Belüftung am Ladearm serienmäßig

