



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

C001129

VREDO VT7028-3

VREDO VT7028-3
Maschinennummer: 0111.046
Baujahr: 2020
Betriebsstunden: 6.943 Std.
Ausstattung: Reifendruck-Wechselsystem, John Deere GPS

Spezifikation:

- Motor: Deutz TCD 16.0 V8, 505 kW / 687 PS, wassergekühlt
- Abgasnorm: EU Stage 4 / Tier IV FINAL mit SCR (AdBlue)
- Max. Drehmoment: 2.890 Nm @ 1.400 U/min
- Getriebe: Vredo VVT700 CVT-Stufenlosgetriebe
- Zwei Vorwärtsgänge: 0–20 km/h und 0–40 km/h
- Rückwärtsgeschwindigkeit: 0–17,5 km/h
- Kraftstofftank: 650 Liter
- AdBlue-Tank: 85 Liter
- Komplett luftgefederte Claas-Comfort-Kabine, inkl. Radio/CD-Player mit Bluetooth (Außenmikrofon für Telefonate)
- Vollautomatische Klimaanlage
- Bedienkonsole im rechten Armlehnenmodul mit Fahr- und Güllesystemsteuerung, Joystick und Touchscreen-Terminal
- Alle Maschinen- und Gülledaten auf Hydac-Touchscreen-Terminal
- Luftgefederter Grammer Maximo Super-Comfort-Sitz
- Beifahrersitz
- Elektrisch einstell- und beheizbare Spiegel, inkl. Weitwinkelspiegel
- Zigarettenanzünder
- Tempomat mit Anti-Stall-Regelung
- Permanenter Allradantrieb mit sperrbarem Längsdifferential für Vorder- und Tandem-Hinterachsen
- Vorder- und Hinterachsen mit sperrbarem Querdifferential, druckgesteuerte Schaltung in der Kabine
- Lenkung: 6-Rad-Lenkung und Hundegang (Tandemräder teilweise mit Hundeganglenkung)
- Bereifung: Mitas 900/60 R42 SFT CHO 186 A8
- Hydraulisch gefederte Vorder- und Hinterachsen, automatische Niveauregulierung und Schwingungsdämpfung
- 3-Punkt, Kategorie 3, doppelte Arbeitshydraulik hinten, mit Hundegang verschwenkbar; torsionsgefederte CAT 4-Schnellkuppler zur Werkzeugaufhängung; aktive automatische Boden Anpassung (Druck, Freigang oder Schwimmstellung)
- Hubhöhe: 660 mm, max. ca. 1 m mit 900er Bereifung
- Hubkraft: max. 105 kN (10,5 t) bis 75 kN (7,5 t)
- Manuelle Steuerung des 3-Punkt-Hecks am Kotflügel
- Automatische Zentralschmierung SKF, 4-Liter-Fettbehälter
- 1 geschlossener Hydraulikkreislauf, max. 260 l/min, 420 bar für Güllepumpenantrieb
- 2 LS-Pumpen, je 190 l/min bei 200 bar (extern: Steuergeräte; intern: Federung, Lenkung, Dreipunkt, Kühlung etc.)
- 4 doppelt-/einfachwirkende Hydrauliksteuergeräte hinten, Bedienung aus Kabine
- Druckloser Rücklauf 3/4" Standard
- Rückfahrwarner
- Rückfahrkamera mit LCD-Farbmonitor und Lautsprecher
- Anschluss für zweite Kamera am Heck des Trac
- Teleskopzylinder zum Ankippen des Gülletanks
- 2 Rundumkennleuchten auf der Kabine
- LED-Scheinwerfer in der Frontstoßstange
- 2 LED-Arbeitsleuchten hinter der Kabine



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- 2 LED-Arbeitsleuchten unter der Kabine
- 4 LED-Arbeitsleuchten im Kabinendach
- Druckluftanlage zur Kabinen- und Kühlerreinigung
- Druckluftanschluss am Heck
- Teleskopleiter zur Inspektion
- Feuerlöscher 5 kg
- Vredo Trac wird serienmäßig mit Notfall-Support-Set geliefert (Sicherungen, Sensoren, Stecker, O-Ringe)
- 2 Jahre Remote-Teleservice-Lizenz serienmäßig (Fehlerdiagnose durch Vredo möglich). Nach 2 Jahren kann eine neue Lizenz erworben werden

RDS VT7028-3 EXTERNER KOMPRESSOR

Reifendruckregelsystem mit Schraubenkompressor 3.500 l/min.

- System für Standard-900er Reifen (Außenmaß 3,0 m)
- Leitungen außen an den Reifen montiert, für Transport abnehmbar
- Steuerung aus der Kabine
- Zwei Modi am Display: Straße / Feld
- Aktuelle Druckwerte auf Terminal sichtbar, getrennt für Vorder- und Hinterachse

OPTION VT7028 JD GPS SF1

- John Deere AutoTrac mit GreenStar 4640 Display
- StarFire 6000 GNSS SF1 Empfänger
- Autotrac Controller Raven
- Komplette in das Lenksystem des Trac integriert
- Spurversatz (GPS) manuell am Terminal für Hundegang einstellbar. Für automatische Spurverschiebung: Option 01110038 erforderlich
- StarFire-Antenne vorne am Tank mit Hundegang-Winkelanpassung
- John Deere nutzt standardmäßig GPS und GLONASS
- Genauigkeit mit SF1-Signal: 0–15 cm
- Komplette montiert und getestet

TANK VT7028-3 ZBV 32000Zs FLEXTANK

Standardausrüstung:

- Gelcoat-Glasfaser-Polyestertank mit 6 Schwallwänden
- Tankvolumen 25 m³ + oberer GÜllesack (7 m³) → insgesamt bis 32 m³
- Tank auf Stahlzwischenrahmen, hydraulisch kippbar
- Einfache Demontage über Twist-Lock-Befestigung
- Offene Be- und Entlüftung
- Automatische Pumpenumschaltung beim Laden/Entladen
- Mechanische Füllstandsanzeige + Anzeige im Terminal
- Vorwahl Ladevolumen im Terminal
- 8" 3-Wege-Ventil hinten (Laden / Entleeren / Umwälzen)
- LED-Arbeitsleuchten hinten
- Rundumkennleuchte und Kamera hinten
- 2 Inspektionsöffnungen oben
- Gewicht ca. 5.500 kg

ZBV 32000Zs VORBEREITUNG FÜR VOGELSANG 30–36 M

- Hydraulisch gesteuerte Halterungen und Haken an den Tankseiten
- Erweiterte CAT 4-Schnellkuppler
- 4-Punkt-Verbindung am Heck mit stabiler Rahmenkonstruktion
- Hundegangleitung beim Trac möglich (nicht beim Anbaugerät)
- Verteilerkasten mit 2× 6" Schnellkupplungen
- Elektro-/hydraulische Anpassungen



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Softwareanpassungen

PUMPEN-/FILTEREINHEIT PF12000

Spezifikation:

- Kompletteinheit vorne am Chassis montiert
- Vogelsang Verdrängerpumpe VX186-520QD, 12.000 l/min, hydrostatisch angetrieben
- Axiale Verschleißplatten
- Vredo Schneidfilter FT 6200 mit gehärtetem Innenleben + Entleerung, steuerbar aus Kabine
- 10" DN250 Front-Reload-Arm, 135° schwenkbar
- Rücklaufumschaltung für Güllepumpe
- Laden bei reduzierter Motordrehzahl (1.000 U/min)
- Elektrohydraulische Bedienung über Multigrip-Joystick
- Einstellung der Gülleparameter im Terminal
- 6" Reload-Anschluss vorne an der PF-Einheit
- Reloadarm-Automatisierung
- Klarwasserbehälter + Staufach
- LED-Scheinwerfer in Frontstoßstange
- Stoßstange mit flexiblem Zusatztritt

TELESKOP-RELOAD-ARM PF12000

10" teleskopierbarer Reload-Arm, 1,6 m ausfahrbar, Reichweite ca. 7,2 m ab Vorderachse bei 4 m Höhe:

- Mit 10" Kugelpkupplung
- 2 Hydraulikzylinder zur Längenverstellung
- Luftgesteuerte Abdichtung
- 4" Belüftungsventil

OPTION: ZUSÄTZLICHE ZENTRIFUGALPUMPE IN PF12000

- Zusätzliche Kreispumpe oben am Standard-Reloadarm
- Erhöhung der Ladeleistung bis 16.000 l/min
- Hydrostatisch angetrieben durch separate Hydraulikpumpe (bis 200 PS)
- Belüftungsventil
- Zusammenarbeit mit Verdrängerpumpe über Bypass



Vredo

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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

