



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

NO DE PIÉCE	DESCRIPTION
-------------	-------------

G00101043

VREDO VT4556

Vredo VT 4556

Année de construction : 2020 – Première mise en service : 2021

Heures de fonctionnement : 5.800 h

Numéro de machine : 0121.016

Option : Trimble GPS RTK, Unité filtre/pompe : 2017, Réservoir ZBV : 2017

Moteur & Performances

- Moteur : Scania DC13 – 6 cylindres en ligne, 12,7 litres
- Puissance : 331 kW / 450 ch (1 500–1 650 tr/min)
- Couple max. : 2 275 Nm à 1 250 tr/min
- Norme d'émission : EU Stage IV (T4f) avec SCR (AdBlue) et EGR
- Transmission mécanique-hydraulique à variation continue 0–40 km/h à 1 500 tr/min
- Gestion automatique de l'avancement
- Réservoir carburant env. 600 litres (2 × 300 L)
- Réservoir AdBlue 60 litres

Transmission & Essieux

- Blocages de différentiel mécaniques avant et arrière
- Essieu arrière entraîné en permanence, essieu avant enclenchable (4 roues motrices)
- Gammes de vitesses :
 - Champ : 0–20 km/h
 - Route : 0–40 km/h
- Frein moteur / frein de retenue
- Modes de direction : 2 roues, 4 roues et marche en crabe
- Pneus BKT 1050/50 R32 Agrimax
- Essieu avant suspendu avec correcteur de niveau et contrôle de stabilité

Cabine & Confort

- Cabine Claas-Vredo SuperComfort suspendue
- Climatisation entièrement automatique
- Radio/CD avec Bluetooth et microphone externe
- Console intégrée au siège avec joystick et écran tactile
- Affichage en temps réel des données machine (pressions/températures)
- Siège Grammer Maximo à suspension pneumatique
- Siège instructeur
- Rétroviseurs électriques et chauffants
- Régulateur de vitesse

Hydraulique & Relevage

- Relevage arrière 3 points à commande proportionnelle, suspendu par torsion
- Régulation active : suivi de terrage, suspension ou délestage (réglable depuis la cabine)
- Commande du relevage à l'arrière de la cuve
- Graissage centralisé automatique (réservoir 4 L)
- Pompe hydraulique à circuit fermé 177 l/min – 420 bar (entraînement pompe à lisier)
- Pompes LS :
 - 170 l/min (hydraulique externe)
 - 170 l/min (unité PF)
 - 86 l/min (refroidissement / TPIS en option)
- 4 distributeurs hydrauliques arrière



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- Retour libre ½"

Cuve ZBV 19500V – 19,5 m³

- Cuve en fibre de verre sur châssis acier avec système twist-lock
- Construction légère
- Ventilation ouverte
- Arrêt automatique de la pompe cuve pleine ou vide
- Cuve relevable hydrauliquement pour entretien
- 2 flexibles d'aspiration 6" (4 m chacun)
- Projecteurs LED + éclairage routier LED
- Support de plaque avec éclairage
- Caméra + gyrophare à l'arrière
- 2 trappes d'inspection
- Bavettes extra larges

Unité Pompe-Filtre PF9020

- Pompe volumétrique Vogelsang VX186-390QD – 9 000 l/min
- Plaques d'usure axiales
- Fonction inversion via écran tactile
- Remplissage à régime réduit (1 200 tr/min)
- Filtre coupeur Vredo FT5200, ouverture et nettoyage depuis la cabine
- Bras d'aspiration 8" – pivotant 120°
- Bras flexible avec couronne d'orientation
- Raccord frontal 6" – pivotant 160°
- Commande électrique/hydraulique
- Dosage indépendant de la vitesse d'avancement
- Éclairage routier LED intégré dans le pare-chocs avant
- Marchepied supplémentaire flexible
- Projecteur de travail et système d'aération sur bras de chargement

Sécurité & Équipements supplémentaires

- Alarme de recul
- Caméra de recul avec écran LCD couleur
- Pré-équipement pour deuxième caméra
- Vérin télescopique pour bennage de la cuve
- 2 gyrophares
- Phares LED dans le pare-chocs avant
- 8 projecteurs de travail LED autour de la cabine
- Système d'air comprimé pour nettoyage cabine et refroidisseur
- Réservoir d'eau propre 43 litres
- Compartiment de rangement 100 litres
- Raccord rapide d'air à l'arrière
- Échelle d'inspection escamotable
- Extincteur 5 kg
- Livré avec kit d'assistance d'urgence (fusibles, capteurs, connecteurs et joints toriques)

Vredo

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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

