



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

G00101053

VREDO VT4556

Vredo VT4556

Année : 2023

Heures de service : env. 2 600 h

Numéro de machine : 0121.048

Options : Trimble GPS RTK, siège Grammer Maximo Evolution Active, projecteurs de travail LED supplémentaires

Moteur & Performances

- Moteur : Scania DC13 – 6 cylindres en ligne, 12,7 litres, refroidi par eau
- Puissance : 331 kW / 450 ch à 1500–1650 tr/min
- Couple max. : 2 275 Nm à 1250 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 1500 tr/min
- Régulation automatique de conduite
- Réservoir carburant env. 600 litres (2 × 300 L)
- Réservoir AdBlue 60 litres

Cabine & Confort

- Cabine SuperComfort Claas-Vredo suspendue
- Climatisation entièrement automatique
- Radio/CD avec Bluetooth et microphone externe
- Console de commande 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 réglables électriquement et chauffants avec miroir grand angle
- Régulateur de vitesse

Transmission & Essieux

- Blocages de différentiel mécaniques sur essieu avant et arrière
- Essieu arrière entraîné en permanence, essieu avant enclenchable (4 roues motrices)
- Plages de vitesse :
 - Champ : 0–20 km/h
 - Route : 0–40 km/h
- Frein moteur / frein en pente
- Modes de direction : 2 roues, 4 roues et marche en crabe
- Pneus Michelin 1050/50 R32 MEGAXBIB T2 (184 A8)
- Essieu avant suspendu avec régulation de niveau et contrôle de stabilité

Relevage & Hydraulique

- Relevage arrière 3 points à commande proportionnelle avec suspension à torsion
- Régulation active : mode suivi, flottant ou délestage de pression
- Commande du relevage via télécommande à l'arrière de la tonne
- Système de graissage central automatique (réservoir 4 L)

Pompes hydrauliques :

- Système fermé 177 l/min – 420 bar (entraînement pompe à lisier)
- Pompe LS 170 l/min – 200 bar (hydraulique externe)
- Pompe LS 170 l/min – 200 bar (unité PF)
- Pompe LS 86 l/min – 200 bar (refroidissement / TPIS en option)
- Distributeurs compensés en pression



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

- 4 distributeurs hydrauliques arrière
- Retour libre ½"

Cuve ZBV 19500V – 19,5 m³

- Construction complète en fibre de verre sur châssis acier avec twistlocks
- Version légère
- Capacité : 19,5 m³
- Démontage facile via système twistlock
- Aération / ventilation ouverte
- Arrêt automatique de la pompe à plein ou à vide
- Relevable hydrauliquement pour entretien
- 2 x tuyaux d'aspiration 6" (4 m PVC)
- 2 projecteurs LED arrière
- Éclairage routier LED arrière
- Support de plaque avec éclairage
- Gyrophare et caméra arrière
- 2 trappes d'inspection supérieures
- Bavettes extra larges

Unité Pompe-Filtre PF9020 (9 000 l/min)

- Pompe volumétrique Vogelsang VX186-390QD avec rotors hélicoïdaux
- Équipée de plaques d'usure axiales
- Fonction inversion via écran tactile
- Remplissage à régime moteur réduit (1 200 tr/min)
- Filtre coupeur Vredo FT5200 avec éjection des corps étrangers (commande depuis la cabine)
- Bras d'aspiration 8", pivotant à 120°
- Bras flexible avec couronne d'orientation
- Raccord frontal 6", pivotant à 160°
- Commande électrique/hydraulique
- Débit indépendant de la vitesse d'avancement et de la largeur de travail
- Éclairage routier LED intégré au pare-chocs avant
- Marchepied flexible intégré
- Projecteur de travail et aération sur le bras d'aspiration (standard)

Sécurité & Équipements supplémentaires

- Alarme de recul
- Caméra de recul avec écran couleur LCD et haut-parleur
- Pré-équipement pour deuxième caméra
- Vérin télescopique pour basculement de la cuve
- 2 gyrophares sur la cabine
- Phares LED avant
- 2 projecteurs LED derrière la cabine
- 2 projecteurs LED sous la cabine
- 4 projecteurs LED sur le toit de cabine
- Système d'air comprimé pour nettoyage cabine et refroidisseur
- Réservoir d'eau claire 43 litres
- Compartiment de rangement 100 litres
- Raccord d'air à l'arrière
- Échelle d'inspection télescopique
- Extincteur 5 kg
- Kit d'urgence inclus



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

**Your fields,
our passion**

vredo.com

Extras

- Réservoir d'eau claire 43 L
- Coffre à outils 100 L
- Pack confort (échelle d'accès, pistolet à air, lampe torche LED, etc.)

