



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE VOLVO L90H 627157 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP381770  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:**



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381770	---	---	---
Date d'échant.	15 Nov 2023	---	---	---
Heures de la Machine	545	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

## STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam  
 St-Augustin-de-Desmaures, QC  
 CA G3A 2K2  
 Contact: Michel Lepage  
 mlepage@strongco.com  
 T: (418)870-1700  
 F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 12.9	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 76	---	---	---



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	█ 0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 59	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 60	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	<1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 16	---	---	---
Sodium	ppm	█ 4	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---

## Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de piston. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 42	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 7	---	---	---
Plomb	ppm	█ 2	---	---	---
Étain	ppm	█ 2	---	---	---
Aluminium	ppm	▲ 43	---	---	---
Chrome	ppm	█ 5	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 44	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	█ <1	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 4	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1607	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 566	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1117	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 944	---	---	---
Baryum	ppm	█ 4	---	---	---
Bore	ppm	█ 72	---	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5695796  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 14 Dec 2023



## GRAPHS

