



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

DLC 389280 VOLVO L110H 63201 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP380334  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 389280



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380334	---	---	---
Date d'échant.	21 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	5517	---	---	---
Heures de l'huile	500	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



### 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	█ 13.1	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 84	---	---	---



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	█ 0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 58	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 63	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	<1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 4	---	---	---
Sodium	ppm	█ 2	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---

### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 8	---	---	---
Cuivre	ppm	█ <1	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ <1	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 4	---	---	---
Chrome	ppm	█ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 40	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	█ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1694	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 510	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1080	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 931	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ 38	---	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5698336  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 27 Dec 2023



## GRAPHS

