



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 383650 VOLVO L110H 632545 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP382458  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:** 383650



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP382458</b>	VCP392207	---	---
Date d'échant.	<b>02 Nov 2023</b>	30 Jun 2023	---	---
Heures de la Machine	<b>1004</b>	478	---	---
Heures de l'huile	<b>500</b>	478	---	---
Huile changée	<b>Changed</b>	Changed	---	---
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	NORMAL	---	---



### STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

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



## ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	<b>12.9</b>	12.3	---	---
Oxydation (PA)	%	<b>80</b>	71	---	---



## CONTAMINATION

% de suie	%	<b>0.1</b>	0	---	---
Nitration (PA)	%	<b>53</b>	52	---	---
Sulfatation (PA)	%	<b>62</b>	58	---	---
Glycol	%	<b>NEG</b>	NEG	---	---
Essence	%	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---	---
Silicium	ppm	<b>7</b>	12	---	---
Sodium	ppm	<b>3</b>	4	---	---
Potassium	ppm	<b>&lt;1</b>	4	---	---



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>16</b>	26	---	---
Cuivre	ppm	<b>4</b>	11	---	---
Plomb	ppm	<b>&lt;1</b>	2	---	---
Étain	ppm	<b>1</b>	2	---	---
Aluminium	ppm	<b>14</b>	53	---	---
Chrome	ppm	<b>1</b>	4	---	---
Molybdène	ppm	<b>42</b>	43	---	---
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---
Titane	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Argent	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---
Manganèse	ppm	<b>&lt;1</b>	3	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>1671</b>	1504	---	---
Magnésium	ppm	<b>532</b>	626	---	---
Zinc	ppm	<b>1114</b>	1092	---	---
Phosphore	ppm	<b>932</b>	1027	---	---
Baryum	ppm	<b>3</b>	14	---	---
Bore	ppm	<b>42</b>	54	---	---

### 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.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5671118  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 06 Nov 2023



## GRAPHS

