



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## GDS ENERGIE VOLVO L110H 632153 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP392053  
**Oil Type:** VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3  
**Job No:**



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

	VCP392053	VCP353358	VCP391606	VCP391536
Numéro d'échant.	VCP392053	VCP353358	VCP391606	VCP391536
Date d'échant.	08 Dec 2023	25 Oct 2023	18 Aug 2023	13 Jul 2023
Heures de la Machine	12202	11255	10387	9744
Heures de l'huile	0	0	500	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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

	cSt	14.4	14.6	14.2	14.1
Visc 100°C	cSt	14.4	14.6	14.2	14.1
Oxydation (PA)	%	115	98	102	96



### CONTAMINATION

	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.2	0.2	0.2	0.2
Nitration (PA)	%	99	88	90	88
Sulfatation (PA)	%	73	68	73	69
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	6	6	6	6
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	0	<1	<1	<1



### M TAUX D'USURE

	ppm	16	17	11	13
Fer	ppm	16	17	11	13
Cuivre	ppm	1	1	<1	1
Plomb	ppm	4	3	2	1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	5	7	4	6
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	69	67	54	53
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



### ADDITIFS

	ppm	1924	2003	1795	1777
Calcium	ppm	1924	2003	1795	1777
Magnésium	ppm	573	611	558	553
Zinc	ppm	1296	1420	1247	1244
Phosphore	ppm	1055	1168	1092	1089
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	83	121	85	74

### 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:** 5697153  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 19 Dec 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

