



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS ENERGIE 381839 VOLVO L110H 632153 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP353357  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 381839



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP353357</b>	VCP391717	VCP352729	VCP353300
Date d'échant.	<b>25 Oct 2023</b>	24 Apr 2023	20 Feb 2023	26 Oct 2022
Heures de la Machine	<b>11255</b>	8330	7033	4868
Heures de l'huile	<b>0</b>	2000	2000	0
Huile changée	<b>Changed</b>	N/A	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	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

Visc 40°C	cSt	<b>43.2</b>	42.6	43.3	43.1
-----------	-----	-------------	------	------	------



## CONTAMINATION

Silicium	ppm	<b>13</b>	11	10	12
Sodium	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	3
Potassium	ppm	<b>0</b>	2	<1	<1



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>65</b>	26	15	88
Cuivre	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	0	1
Plomb	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Étain	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Aluminium	ppm	<b>2</b>	2	2	2
Chrome	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	0	2
Molybdène	ppm	<b>0</b>	0	0	<1
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<1
Titane	ppm	<b>0</b>	<1	<1	<1
Argent	ppm	<b>0</b>	0	0	<1
Manganèse	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	2
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	0	0



## ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>4559</b>	3959	4030	4264
Magnésium	ppm	<b>17</b>	14	14	13
Zinc	ppm	<b>1792</b>	1605	1631	1634
Phosphore	ppm	<b>1477</b>	1426	1440	1402
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Bore	ppm	<b>125</b>	107	111	118

### 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:** 5670787  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 02 Nov 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

