



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## 371833 VOLVO L180H 5459 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP380493  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 371833



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP380493</b>	VCP352168	VCP275256	VCP349554
Date d'échant.	<b>12 Jul 2023</b>	13 Apr 2023	28 Apr 2022	02 Feb 2022
Heures de la Machine	<b>20015</b>	18010	10007	8064
Heures de l'huile	<b>2000</b>	2000	0	0
Huile changée	<b>Changed</b>	Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL	NORMAL



**STRONGCO INC**  
 1575 RUE BERSIMIS  
 CHICOUTIMI, QC  
 CA G7K 1G9  
 Contact: Dany Levesque  
 dlevesque@strongco.com  
 T: (418)690-1724  
 F: (418)690-5002



### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	<b>49.3</b>	43.1	42.9	43.5
-----------	-----	-------------	------	------	------



### CONTAMINATION

Silicium	ppm	<b>11</b>	15	13	16
Sodium	ppm	<b>&lt;1</b>	2	9	8
Potassium	ppm	<b>1</b>	<1	<1	2



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>69</b>	81	89	152
Cuivre	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<b>0</b>	0	<1	0
Étain	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Aluminium	ppm	<b>1</b>	1	1	1
Chrome	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	1
Molybdène	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<1
Titane	ppm	<b>0</b>	<1	0	<1
Argent	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Manganèse	ppm	<b>&lt;1</b>	1	1	3
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	0	0



### ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>3443</b>	4212	3790	4061
Magnésium	ppm	<b>16</b>	14	13	14
Zinc	ppm	<b>1370</b>	1627	1638	1610
Phosphore	ppm	<b>1196</b>	1416	1409	1349
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Bore	ppm	<b>98</b>	110	118	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:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5616023  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 19 Jul 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

