



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

SACOPAN 377905 VOLVO L90H 624150 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP430249  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 377905



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP430249</b>	VCP331910	VCP274339	VCP260681
Date d'échant.	<b>13 Sep 2023</b>	01 Feb 2023	05 Apr 2021	15 Apr 2020
Heures de la Machine	<b>10031</b>	9031	6083	4467
Heures de l'huile	<b>0</b>	0	0	0
Huile changée	<b>Changed</b>	Not Changd	Not Changd	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>43.0</b>	43.1	39.5	39.2
-----------	-----	-------------	------	------	------



## CONTAMINATION

Silicium	ppm	<b>26</b>	24	15	15
Sodium	ppm	<b>3</b>	2	10	6
Potassium	ppm	<b>3</b>	1	2	1



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>175</b>	114	62	130
Cuivre	ppm	<b>16</b>	13	7	31
Plomb	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	1
Étain	ppm	<b>2</b>	1	<1	4
Aluminium	ppm	<b>6</b>	5	1	1
Chrome	ppm	<b>2</b>	1	1	3
Molybdène	ppm	<b>1</b>	1	<1	1
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	1
Titane	ppm	<b>23</b>	21	<1	<1
Argent	ppm	<b>&lt;1</b>	2	0	<1
Manganèse	ppm	<b>8</b>	7	1	5
Vanadium	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<1



## ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>4104</b>	4330	4135	4171
Magnésium	ppm	<b>27</b>	24	12	13
Zinc	ppm	<b>1671</b>	1739	1714	1707
Phosphore	ppm	<b>1350</b>	1402	1335	1354
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Bore	ppm	<b>123</b>	125	121	117

## 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:** 5645112  
**Signed:** Bill Quesnel  
**Report Date:** 21 Sep 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

