



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

SACOPAN 377905 VOLVO L90H 624150 - FRONT AXLE



**Sample No:** VCP430254  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 377905



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP430254</b>	VCP331922	VCP352488	VCP274346
Date d'échant.	<b>13 Sep 2023</b>	01 Feb 2023	12 Sep 2022	05 Apr 2021
Heures de la Machine	<b>10031</b>	9031	8346	6083
Heures de l'huile	<b>0</b>	0	0	0
Huile changée	<b>Changed</b>	Not Changd	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>43.0</b>	43.5	41.9	39.3
-----------	-----	-------------	------	------	------



## CONTAMINATION

Silicium	ppm	<b>23</b>	23	10	15
Sodium	ppm	<b>3</b>	3	7	10
Potassium	ppm	<b>2</b>	<1	0	2



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>45</b>	32	14	33
Cuivre	ppm	<b>&lt;1</b>	0	<1	<1
Plomb	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	0	0
Étain	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Aluminium	ppm	<b>3</b>	2	1	<1
Chrome	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	0	<1
Molybdène	ppm	<b>1</b>	1	<1	1
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<1
Titane	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	<1	<1
Argent	ppm	<b>&lt;1</b>	0	0	0
Manganèse	ppm	<b>1</b>	<1	<1	2
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	0	<1



## ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>4453</b>	4764	3893	4084
Magnésium	ppm	<b>31</b>	29	12	12
Zinc	ppm	<b>1670</b>	1729	1561	1705
Phosphore	ppm	<b>1365</b>	1385	1407	1333
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Bore	ppm	<b>135</b>	137	111	121

### 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:** 5645113  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 20 Sep 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## VOLVO GRAPHS

