



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## 388316 VOLVO L120H 633469 - FRONT AXLE



**Sample No:** VCP430102  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 388316



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP430102</b>	VCP382456	---	---
Date d'échant.	<b>22 Dec 2023</b>	07 Nov 2023	---	---
Heures de la Machine	<b>1928</b>	1029	---	---
Heures de l'huile	<b>1000</b>	0	---	---
Huile changée	<b>Changed</b>	N/A	---	---
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	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>43.0</b>	43.3	---	---
-----------	-----	-------------	------	-----	-----



### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	<b>9</b>	20	---	---
Sodium	ppm	<b>1</b>	9	---	---
Potassium	ppm	<b>0</b>	<1	---	---



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>30</b>	185	---	---
Cuivre	ppm	<b>&lt;1</b>	3	---	---
Plomb	ppm	<b>&lt;1</b>	0	---	---
Étain	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Aluminium	ppm	<b>1</b>	1	---	---
Chrome	ppm	<b>&lt;1</b>	4	---	---
Molybdène	ppm	<b>&lt;1</b>	5	---	---
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---
Titane	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Argent	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Manganèse	ppm	<b>&lt;1</b>	6	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	---	---



### ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>3934</b>	3785	---	---
Magnésium	ppm	<b>8</b>	8	---	---
Zinc	ppm	<b>1570</b>	1608	---	---
Phosphore	ppm	<b>1290</b>	1358	---	---
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Bore	ppm	<b>107</b>	112	---	---

### 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:** 5698663  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 28 Dec 2023



## GRAPHS

