



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

SCIERIE DION 396786 VOLVO L110H 632176 - FRONT AXLE



**Sample No:** VCP449442  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 396786



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449442	VCP353406	VCP352260	VCP333992
Date d'échant.	01 Mar 2024	05 May 2023	29 Jul 2022	18 Feb 2022
Heures de la Machine	6029	4014	1995	1020
Heures de l'huile	2000	2000	1995	1020
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	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	43.6	43.5	42.6	41.4
-----------	-----	------	------	------	------



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	13	13	11	13
Sodium	ppm	<1	2	10	9
Potassium	ppm	10	0	1	1



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	64	85	68	351
Cuivre	ppm	1	2	<1	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	1	1	1
Chrome	ppm	<1	1	1	6
Molybdène	ppm	0	1	<1	7
Nickel	ppm	<1	<1	<1	2
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	2	2	12
Vanadium	ppm	0	0	0	0



## ADDITIFS

Calcium	ppm	4107	4076	4119	3537
Magnésium	ppm	15	19	11	10
Zinc	ppm	1634	1569	1641	1534
Phosphore	ppm	1336	1414	1318	1371
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	126	115	116	101

### 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:** 5737363  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 06 Mar 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

