



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 405885 VOLVO 110H 632019 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP393112  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 405885



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393112	VCP381805	VCP352226	VCP298435
Date d'échant.	27 May 2024	12 May 2023	20 Jul 2022	07 Oct 2021
Heures de la Machine	6013	4250	2650	1045
Heures de l'huile	2000	4000	2000	1000
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	43.2	43.5	42.6	39.8
Visc 100°C	cSt	---	---	---	7.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	---	---	145

## 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.



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	15	19	17	15
Sodium	ppm	<1	2	8	11
Potassium	ppm	<1	0	1	2



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	33	56	93	235
Cuivre	ppm	0	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	1	1
Chrome	ppm	<1	1	2	6
Molybdène	ppm	0	<1	2	15
Nickel	ppm	0	0	<1	1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	2	5	13
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



## ADDITIFS

Calcium	ppm	4207	4371	4355	3956
Magnésium	ppm	17	17	15	14
Zinc	ppm	1590	1612	1618	1609
Phosphore	ppm	1288	1392	1300	1380
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	119	121	121	119

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5788082  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 30 May 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

