



CONSTRUCTION EQUIPMENT

VOLVO L90H 625902 - FRONT AXLE



Sample No: VCP297668
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP297668	VCP352235	VCP333959	---
Date d'échant.	04 Dec 2023	11 Jul 2022	26 Jan 2022	---
Heures de la Machine	9113	4013	1991	---
Heures de l'huile	0	0	2000	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	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	42.1	42.3	42.8	---
-----------	-----	-------------	------	------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	11	15	13	---
Sodium	ppm	2	10	9	---
Potassium	ppm	<1	1	<1	---

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.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	20	37	24	---
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	---
Plomb	ppm	<1	<1	0	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	2	2	1	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	1	2	---
Nickel	ppm	<1	0	<1	---
Titane	ppm	0	<1	0	---
Argent	ppm	<1	0	0	---
Manganèse	ppm	0	2	2	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3485	4329	3941	---
Magnésium	ppm	10	16	18	---
Zinc	ppm	1481	1652	1609	---
Phosphore	ppm	1282	1342	1344	---
Baryum	ppm	<1	0	0	---
Bore	ppm	92	120	118	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5696004
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Dec 2023



GRAPHS

