



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
[391874]
 Identité de la machine
VOLVO L180H 5568
 Composant
Essieu Avant
 Fluid
VOLVO WB 102 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Diagnostician's Note: No hydraulic oil was detected in the sample.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP380324	VCP382164	VCP353042
Date d'échant.		Client Info		01 Feb 2024	22 Aug 2023	21 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2670	1982	1430
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	N/A	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	N/A	Not Chngd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	17	20	55
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	3
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

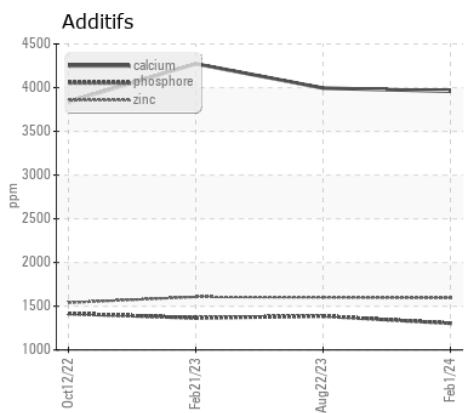
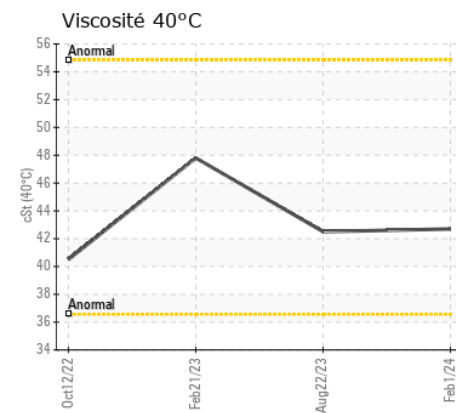
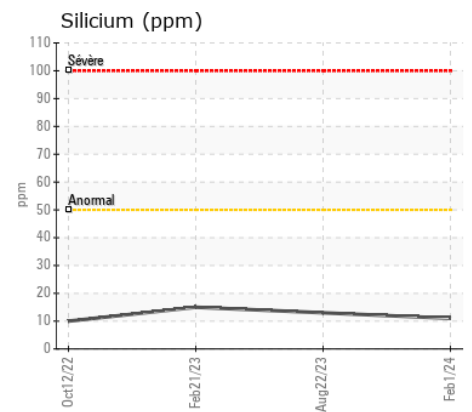
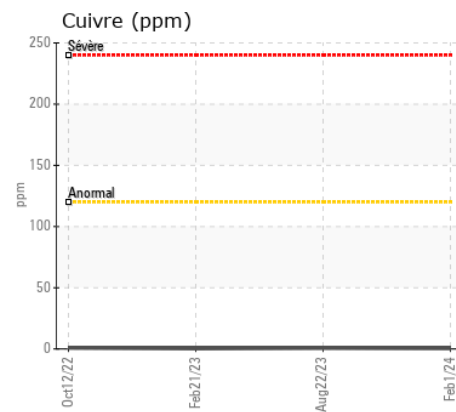
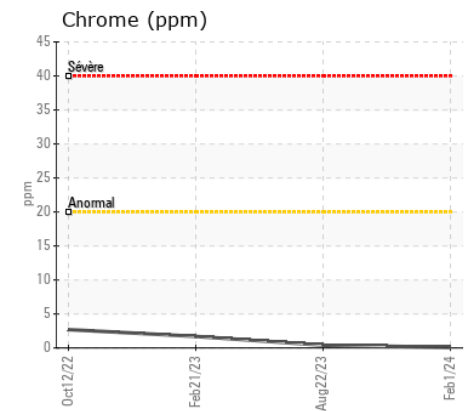
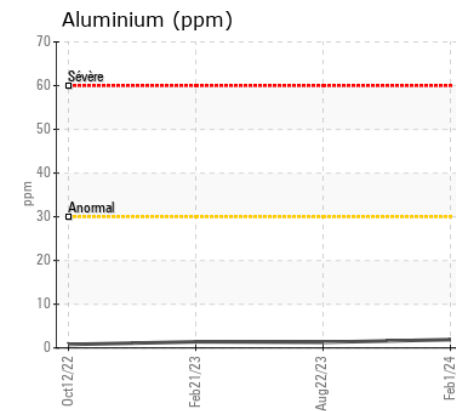
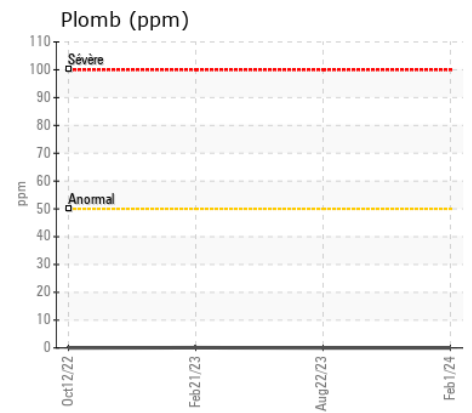
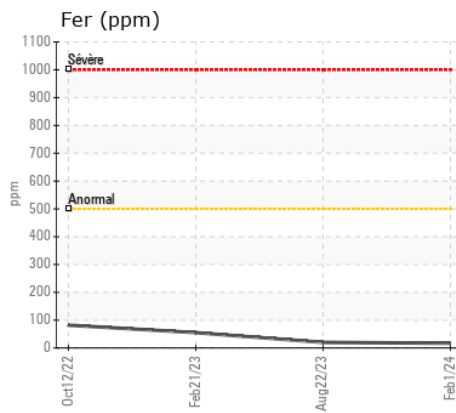
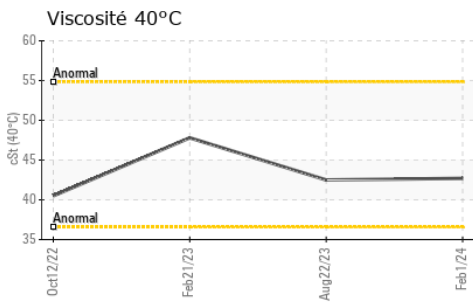
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	11	13	15
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	1	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		113	120	124
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		14	18	26
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3959	3995	4273
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1304	1387	1366
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1594	1602	1607
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3541	3437	3270
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		42.7	42.5	47.8



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP380324
N° de laboratoire : 02613795
Numéro unique : 5722890
Analyse : MOB 1

Reçu : 06 Feb 2024
Diagnostiqué : 06 Feb 2024
Diagnostiqueur : Bill Quesnel

STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
TROIS RIVIERE, QC
CA G8Z 4L8

Contact: Sebastien Rocheleau
srocheleau@strongco.com

T: (855)840-0828
F: (819)840-0829

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.