



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

VOLVO L120H 632133

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

DEXRON III (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|---------------------|-----|-------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | LH0234240 | LH0224081 | LH0246592 |
| Date d'échant. | | Client Info | | 07 Mar 2024 | 03 Nov 2023 | 28 Jun 2023 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 25481 | 24072 | 22715 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Âge du filtre | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | | Client Info | | Changed | Changed | Not Changd |
| Filtre changé | | Client Info | | N/A | N/A | N/A |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

USURE

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

| | | | | | | |
|-------------|--------|---------------|------|--------------|------|------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >160 | 30 | 47 | 17 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | 0 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | <1 | 0 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | <1 | <1 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 3 | 6 | 4 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 0 | <1 | 0 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >225 | 4 | 4 | 1 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 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

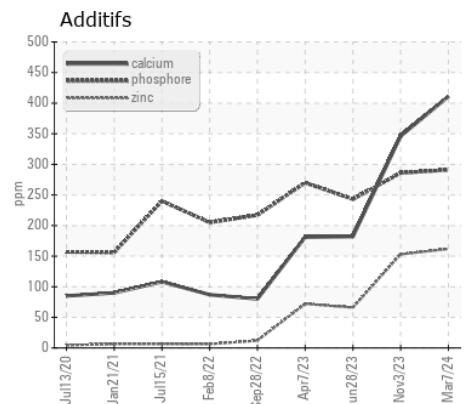
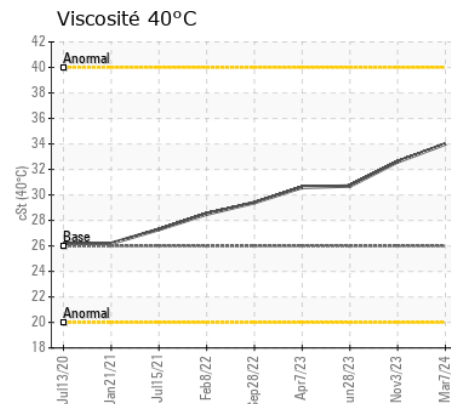
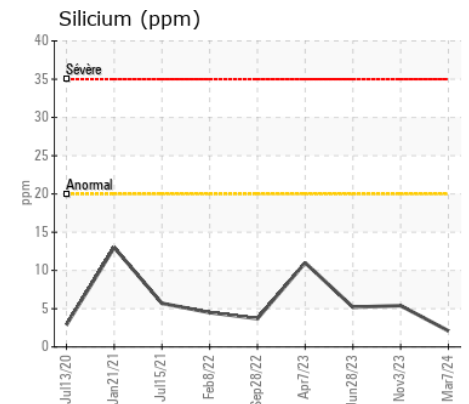
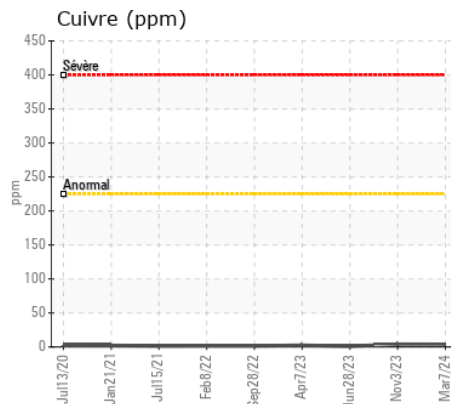
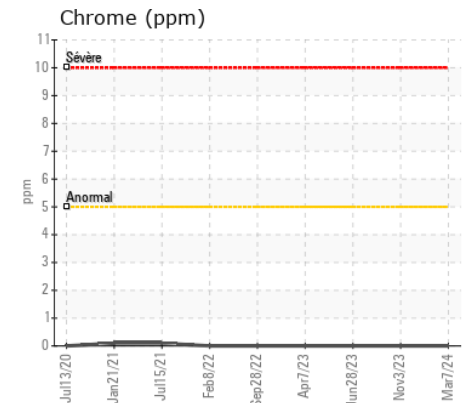
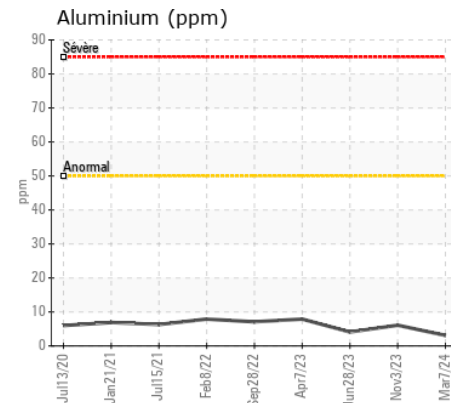
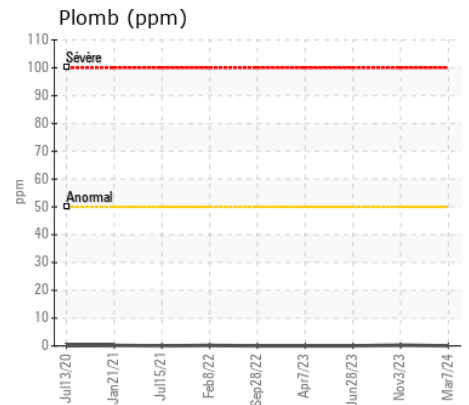
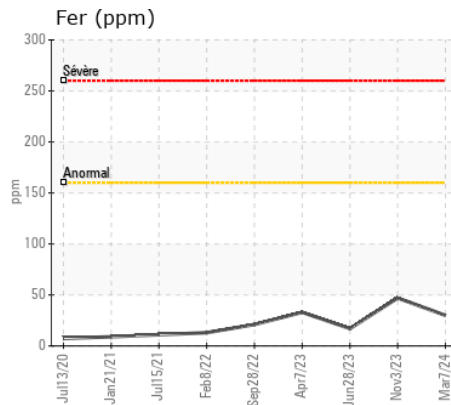
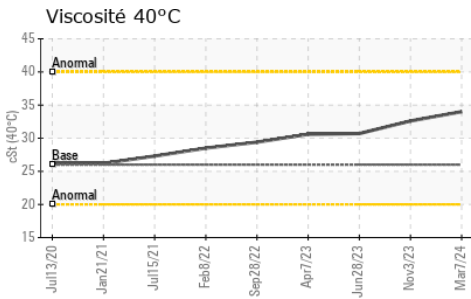
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

| | | | | | | |
|----------------|--------|---------------|-------|--------------|-------|-------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 2 | 5 | 5 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | 0 | <1 |
| L'eau | | WC Method | >0.1 | 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* | >0.1 | NEG | NEG | NEG |

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

| | | | | | | |
|-----------|-----|---------------|------|--------------|------|------|
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 1 | 2 | 2 |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | | 72 | 77 | 81 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | 6 | 3 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | 14 | 35 | 21 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | 411 | 346 | 182 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 291 | 286 | 243 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 162 | 153 | 66 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 1685 | 1670 | 1605 |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 26.0 | 34.0 | 32.6 | 30.7 |



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0234240
N° de laboratoire : 02630655
Numéro unique : 5763787
Analyse : MOB 1

Cooperative Forestiere Du Haut ST-Maurice (CFHSM)

Reçu : 22 Apr 2024
Tested : 23 Apr 2024
Diagnostiqué : 23 Apr 2024 - Wes Davis

2399 Route 155 Sud
 La Tuque, QC
 CA G9X 3N8

Contact: Eric Bilodeau
 eric.bilodeau@lino.com

T: (819)523-7673
 F: (819)523-2382

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.