



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## LIEBHERR LH50 LH50 - PUMP DRIVE



**Sample No:** VCP392143  
**Oil Type:** PETRO CANADA TRAXON 80W90  
**Job No:**



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP392143</b>	---	---	---
Date d'échant.	<b>07 Nov 2023</b>	---	---	---
Heures de la Machine	<b>26052</b>	---	---	---
Heures de l'huile	<b>1000</b>	---	---	---
Huile changée	<b>Changed</b>	---	---	---
Statut de l'échant.	<b>ABNORMAL</b>	---	---	---

**Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**  
 1492, Boul. Vachon S.  
 Ste-Marie, QC  
 CA G6E 2S5  
 Contact: Service Manager  
 info@scierielemay.com  
 T: (418)209-4081  
 F:



### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	<b>▲ 83.9</b>	---	---	---
-----------	-----	---------------	-----	-----	-----



### CONTAMINATION

Silicium	ppm	<b>■ 4</b>	---	---	---
Sodium	ppm	<b>■ 2</b>	---	---	---
Potassium	ppm	<b>■ &lt;1</b>	---	---	---



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>■ 24</b>	---	---	---
Cuivre	ppm	<b>■ &lt;1</b>	---	---	---
Plomb	ppm	<b>■ 0</b>	---	---	---
Étain	ppm	<b>■ 0</b>	---	---	---
Aluminium	ppm	<b>■ &lt;1</b>	---	---	---
Chrome	ppm	<b>■ 0</b>	---	---	---
Molybdène	ppm	<b>■ &lt;1</b>	---	---	---
Nickel	ppm	<b>■ 0</b>	---	---	---
Titane	ppm	<b>0</b>	---	---	---
Argent	ppm	<b>&lt;1</b>	---	---	---
Manganèse	ppm	<b>■ 0</b>	---	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	---	---	---



### ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>■ 61</b>	---	---	---
Magnésium	ppm	<b>■ 17</b>	---	---	---
Zinc	ppm	<b>■ 168</b>	---	---	---
Phosphore	ppm	<b>■ 1225</b>	---	---	---
Baryum	ppm	<b>■ &lt;1</b>	---	---	---
Bore	ppm	<b>■ 184</b>	---	---	---

### 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** SCI149STE  
**Unique No:** 5672722  
**Signed:** Bill Quesnel  
**Report Date:** 11 Nov 2023



## GRAPHS

