



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

**LIEBHERR LH30M 078763-1200**

Composant

**Moyeu de roue Avant gauche**

Fluid

**PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC (--- GAL)**

### RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage.  
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>LH0282813</b>	LH0215411	LH0162405
Date d'échant.		Client Info		<b>25 Mar 2024</b>	01 Dec 2021	14 Feb 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>16527</b>	0	9526
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	None
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

### USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>450	<b>87</b>	28	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>2</b>	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

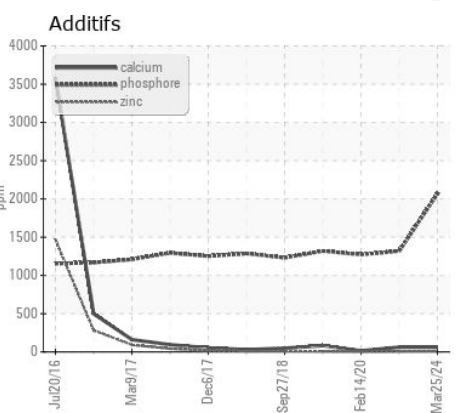
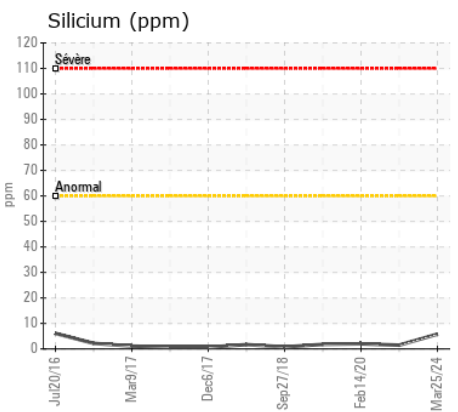
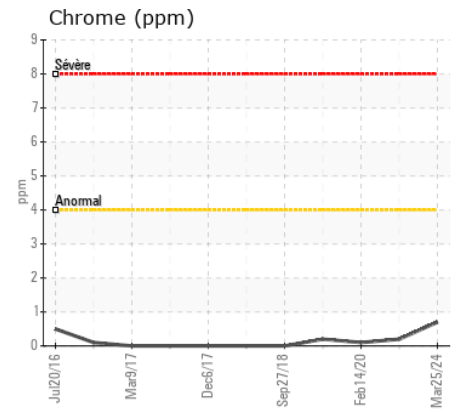
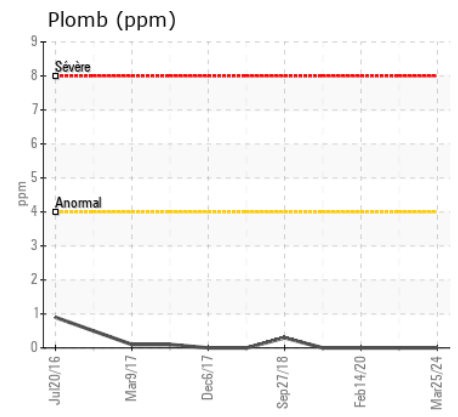
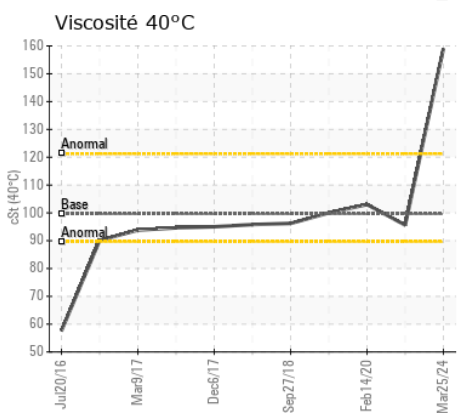
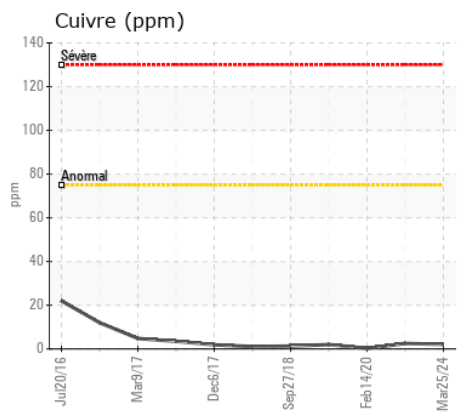
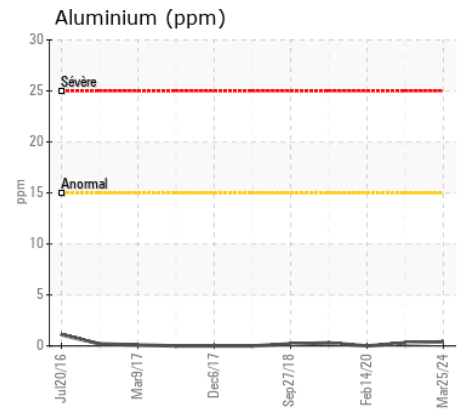
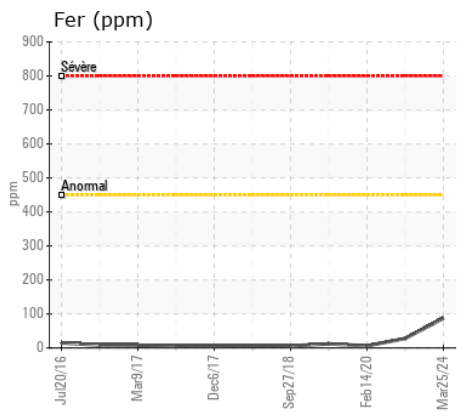
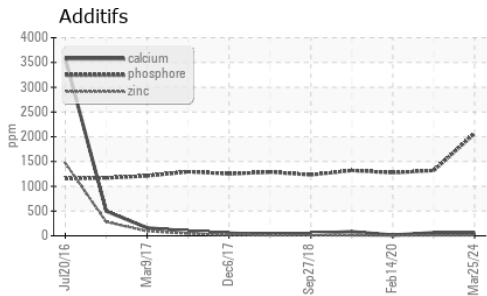
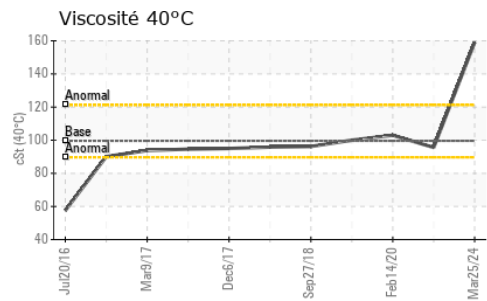
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	<b>6</b>	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	4	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	<b>47</b>	307	335
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>2</b>	1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>61</b>	63	15
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	<b>2067</b>	1319	1272
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>10</b>	10	5
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	<b>24560</b>	21174	22105
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	<b>159</b>	95.6	103



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH0282813  
**N° de laboratoire** : 02625768  
**Reçu** : 01 Apr 2024  
**Tested** : 01 Apr 2024  
**Numéro unique** : 5750887  
**Diagnostiqué** : 01 Apr 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

**DEITCHER BROS INC**  
 6550 ST. PATRICK  
 LASALLE, QC  
 CA H8N 1V2  
 Contact: Maintenance Manager

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.

T: (514)363-4660  
 F: