



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR LH30M 078763-1200

Composant
Différentiel Arrière

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		LH0282819	LH0215409	LH0162400
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	01 Dec 2021	14 Feb 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16527	0	9526
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	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	None
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>190	87	15	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>70	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

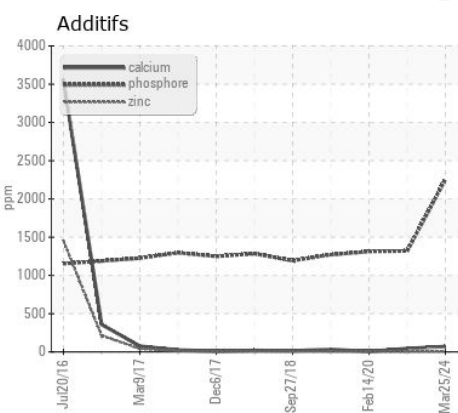
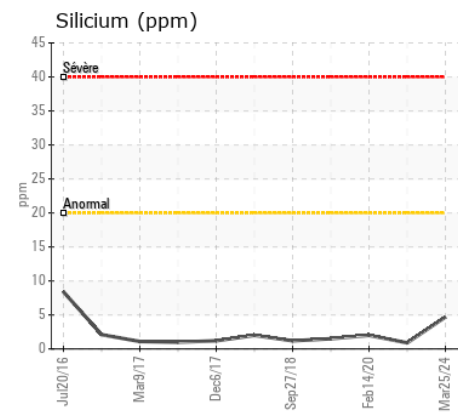
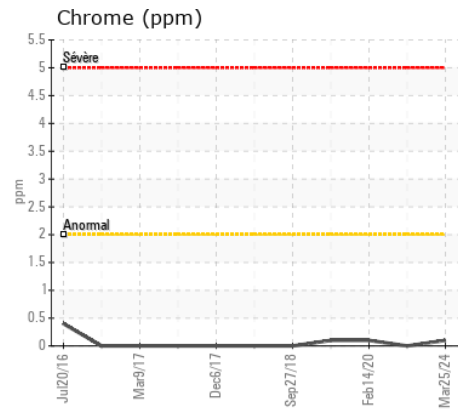
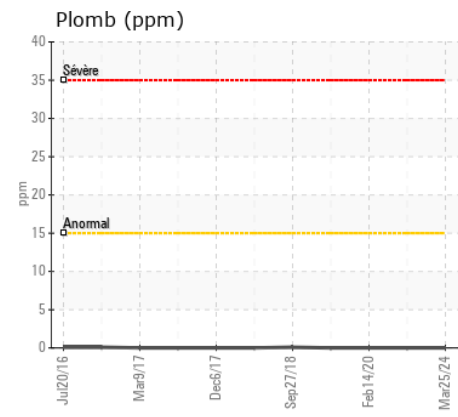
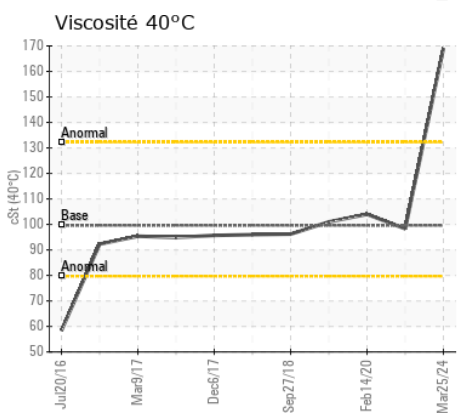
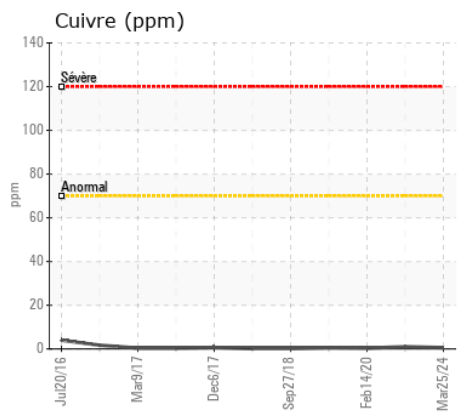
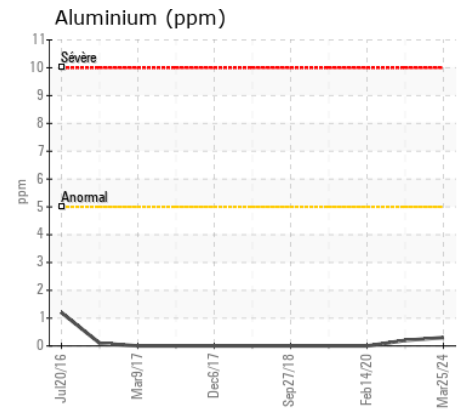
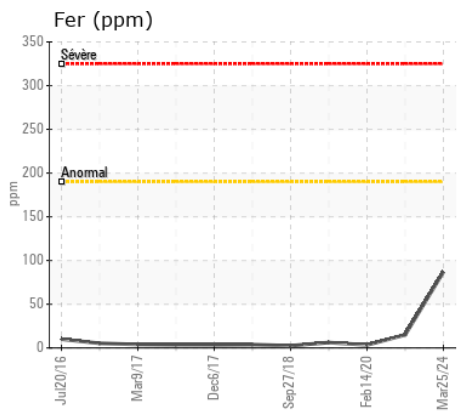
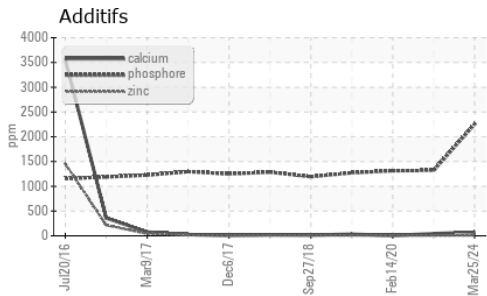
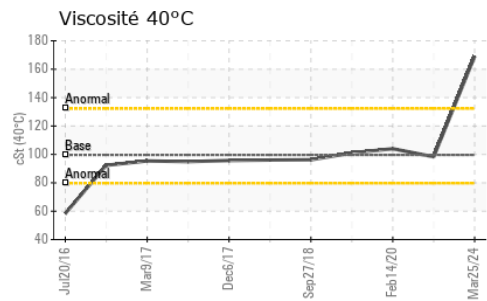
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	<1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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*	>.2	NEG	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)		3	<1	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	29	315	329
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	71	45	6
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	2255	1320	1313
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	7	6	5
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	30659	21734	22956
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	169	98.3	104



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0282819
N° de laboratoire : 02625762
Numéro unique : 5750881
Analyse : MOB 1
Reçu : 01 Apr 2024
Tested : 01 Apr 2024
Diagnostiqué : 01 Apr 2024 - Wes Davis

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: