



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR LH30M 100033-1253
 Composant
Moyeu de roue Arrière gauche
 Fluid
GEAR OIL SAE 75W90 (3 GAL)

RECOMMANDATION

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		LH0285886	LH	LH0226997
Date d'échant.		Client Info		27 Feb 2024	03 May 2023	12 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12543	0	0
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	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>450	32	17	▲ 465
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

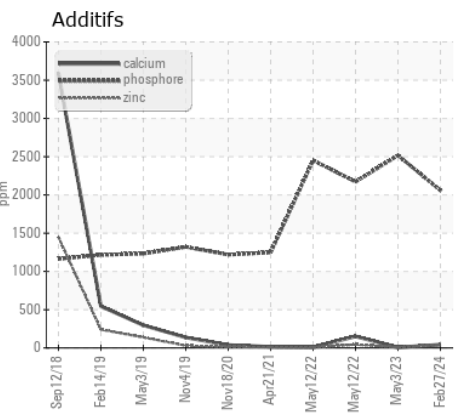
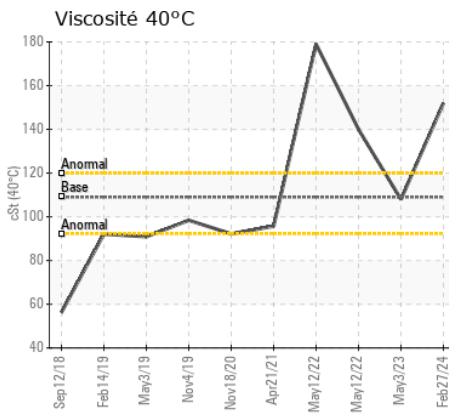
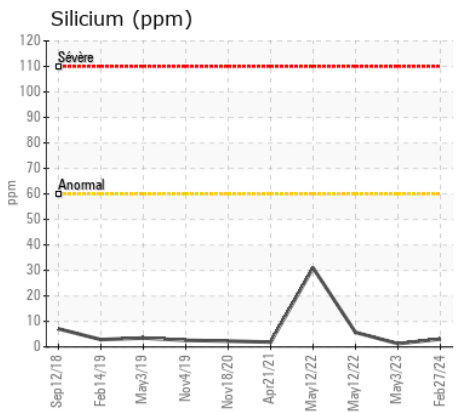
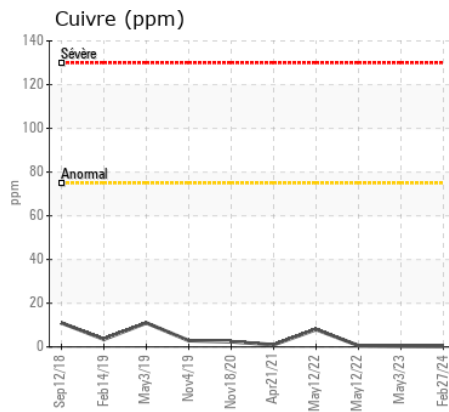
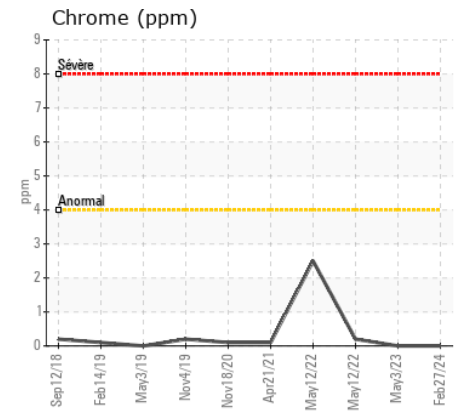
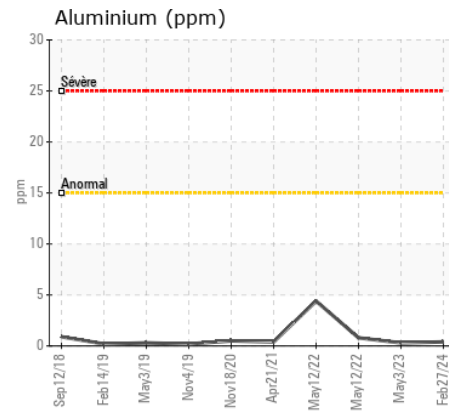
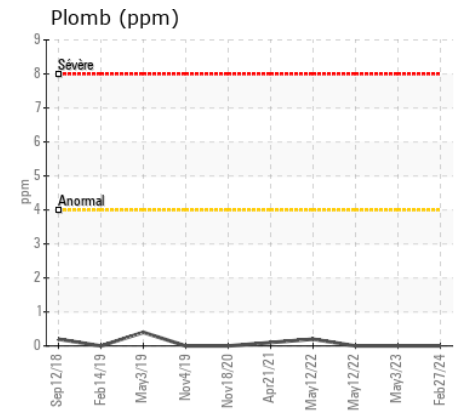
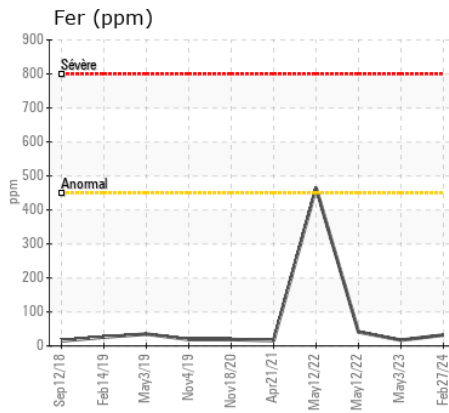
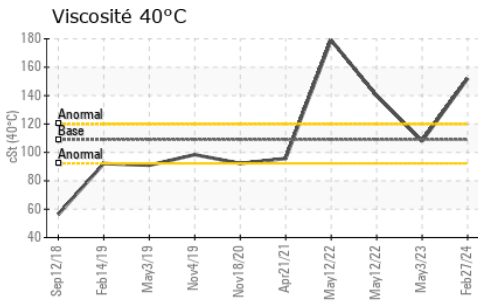
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	3	1	31
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	0	1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
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)		2	2	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	86	239	107
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	25	<1	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	43	7	151
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2060	2517	2172
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	42	7	45
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22868	23992	24294
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	152	108	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : LH0285886

N° de laboratoire : 02620661

Numéro unique : 5737771

Analyse : MOB 1

Reçu : 07 Mar 2024

Tested : 07 Mar 2024

Diagnostiqué : 07 Mar 2024 - Wes Davis

LES INDUSTRIES MAIBEC INC.

24 RANG 6

ST-PAMPHILLE, QC

CA G0R 3X0

Contact: Richard Boutin

richard.boutin@maibec.com

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:

F: