



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 Avant droit
 Fluid
GEAR OIL SAE 75W90 (--- 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		LH0285890	LH	LH0226994
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		N/A	N/A	N/A
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)	>450	37	63	110
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<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	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

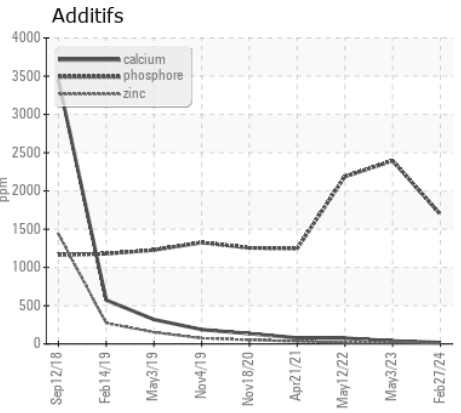
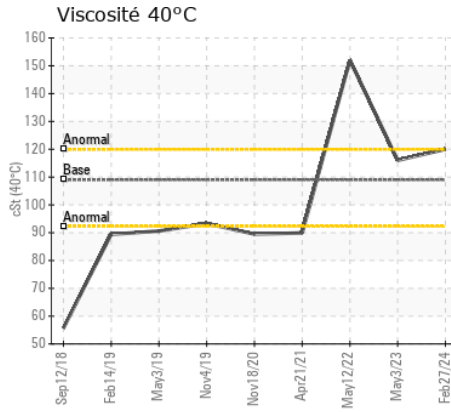
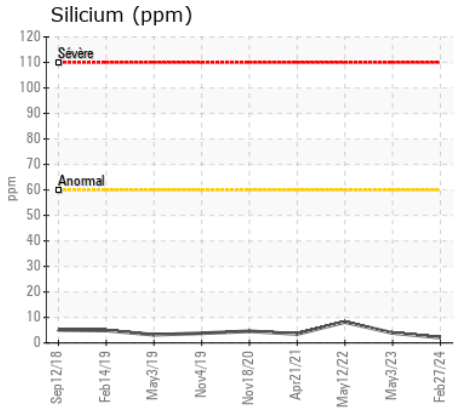
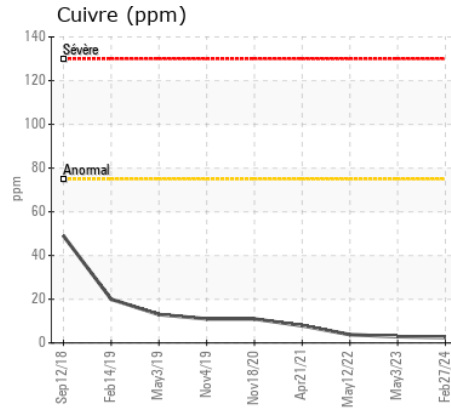
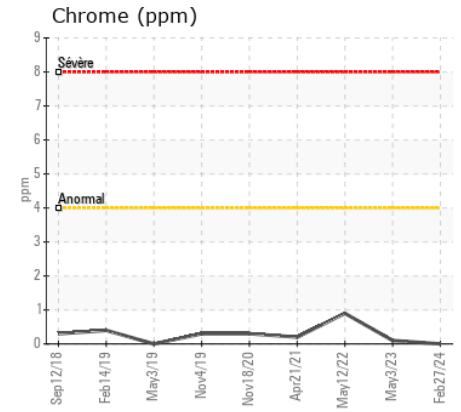
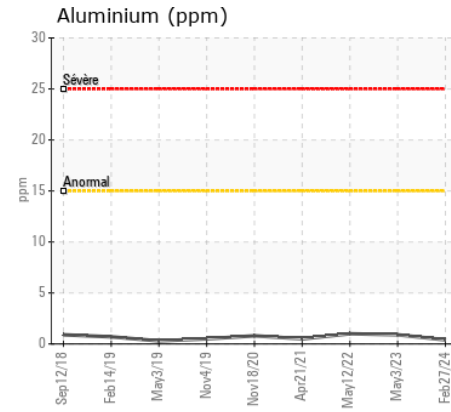
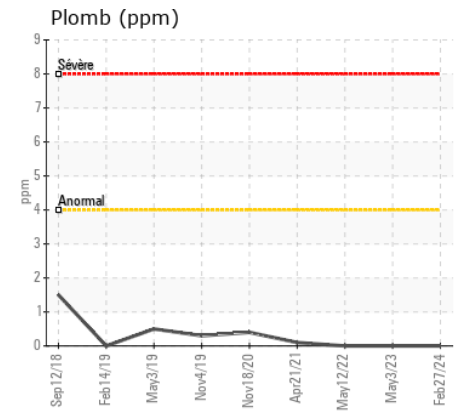
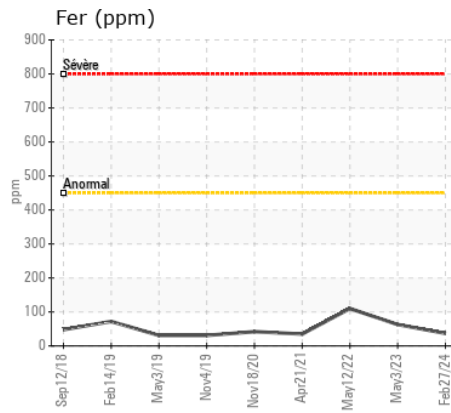
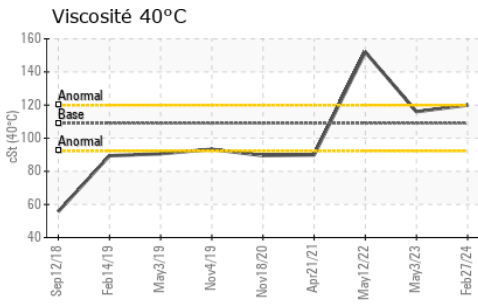
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	2	4	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	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	6	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	188	172	68
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	3	2	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	18	39	76
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1695	2395	2187
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	8	16	17
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	21966	25627	24687
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	120	116	152



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : LH0285890

N° de laboratoire : 02620646

Numéro unique : 5737756

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

T:

F:

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.