



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 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		LH0285885	LH	LH0226991
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	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>450	59	153	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	4	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

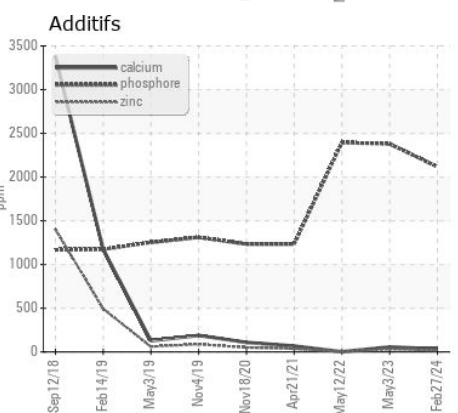
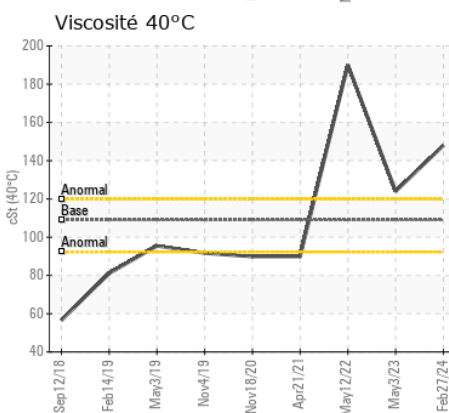
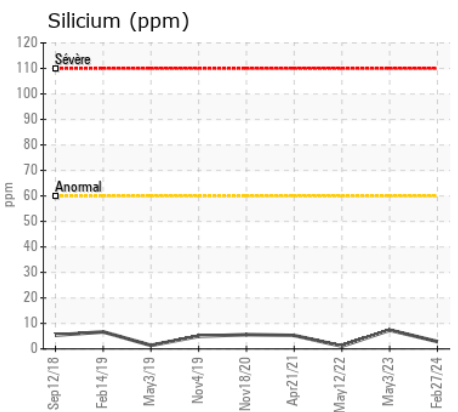
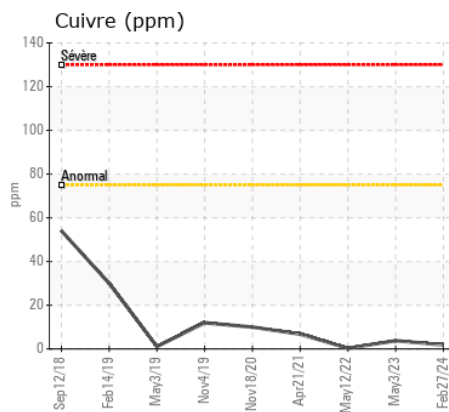
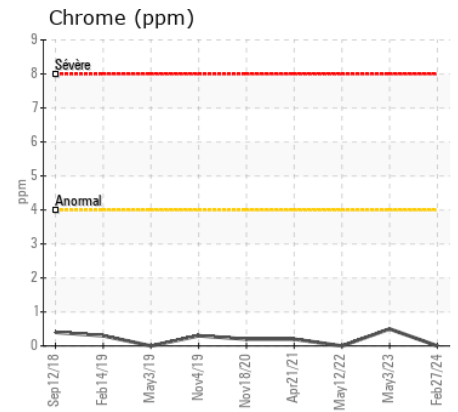
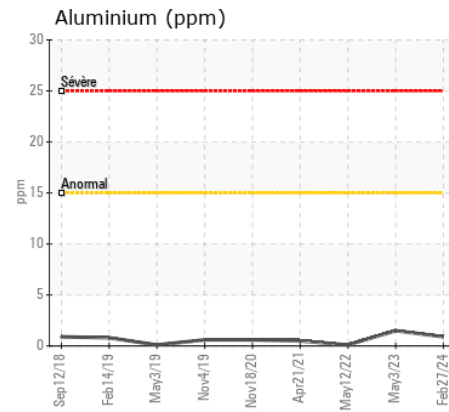
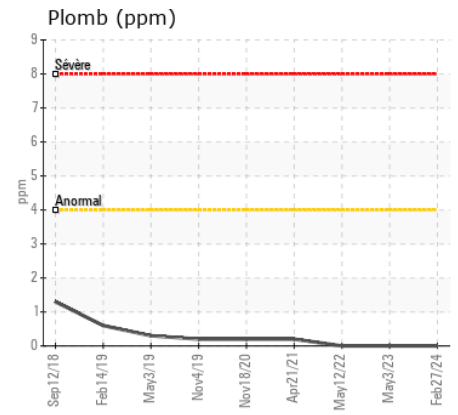
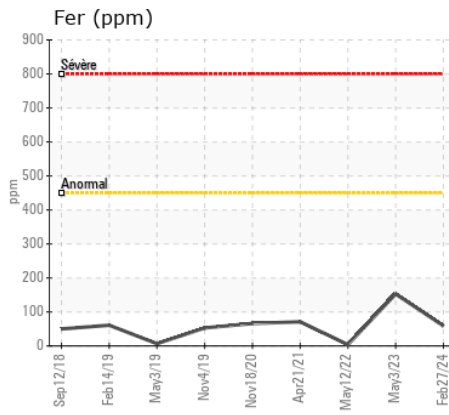
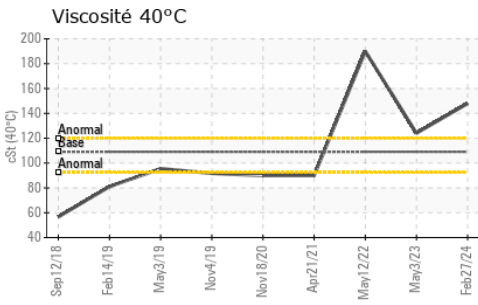
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	3	7	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	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*	>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)		3	7	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	63	125	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	10	2	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	34	57	2
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2118	2380	2394
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	18	31	2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	23956	26543	25835
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	148	124	▲ 190



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0285885
N° de laboratoire : 02620645
Numéro unique : 5737755
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.