



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

ANORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 152153-1216

Composant

Moyeu de roue Avant droit

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

Concentration modérée de saleté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

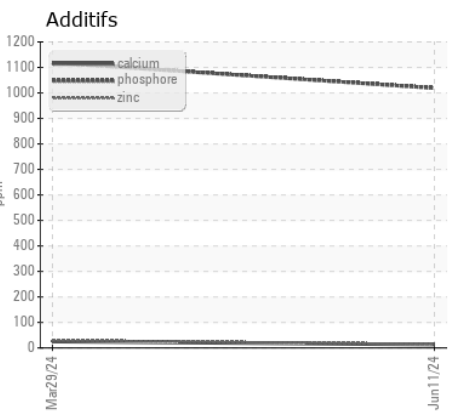
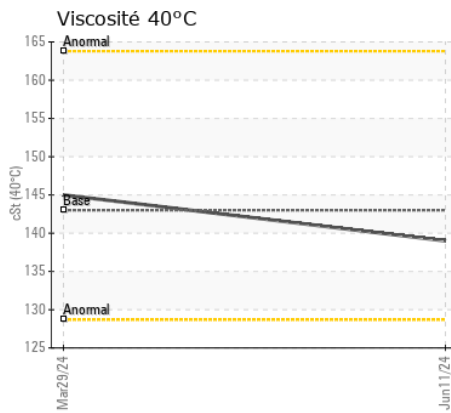
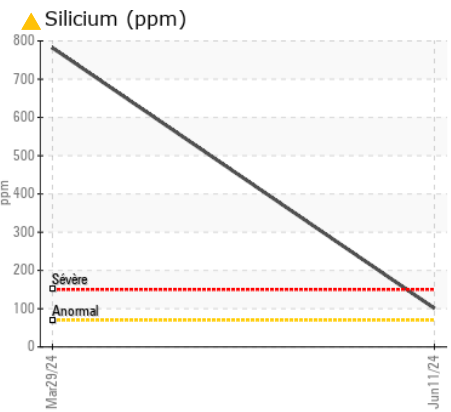
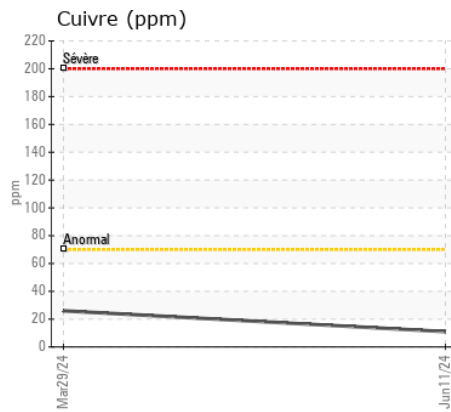
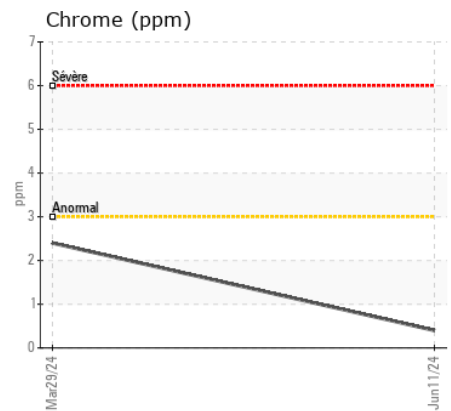
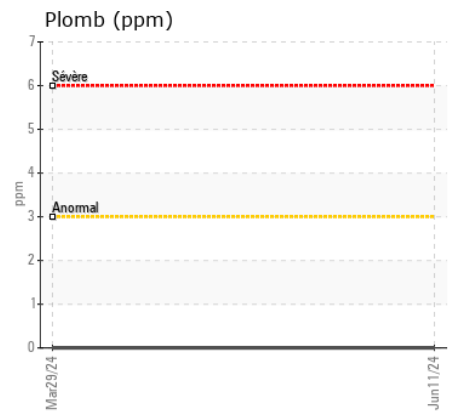
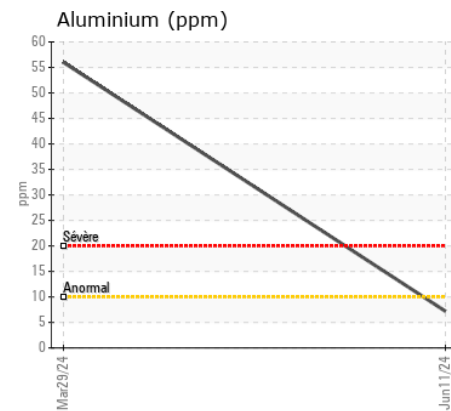
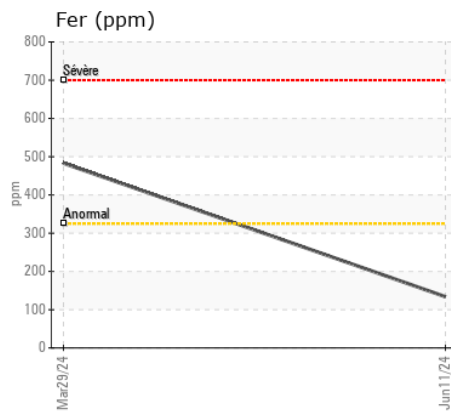
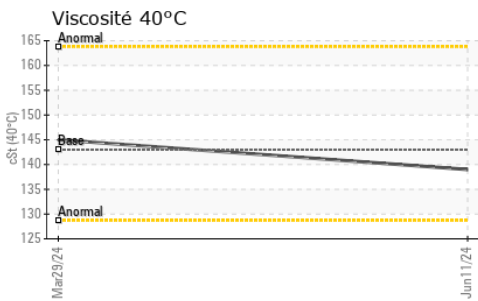
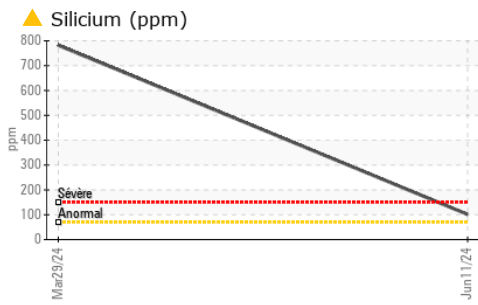
L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0285355	LH0285343	---
Date d'échant.		Client Info		11 Jun 2024	29 Mar 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2000	1051	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	---

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>325	134	▲ 483	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	3	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	7	● 56	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>70	11	26	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	▲ 101	▲ 782	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	10	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	3	23	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	164	103	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	7	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	4	12	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	13	25	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1019	1119	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	15	30	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24876	24786	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	139	145	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : LH0285355

N° de laboratoire : 02641490

Numéro unique : 5799029

Analyse : MOBCE

Reçu : 12 Jun 2024

Tested : 12 Jun 2024

Diagnostiqué : 12 Jun 2024 - Kevin Marson

CHANTIER CHIBOUGAMAU

521, CHEMIN MERRILL, C.P. 216

CHIBOUGAMAU, QC

CA G8P 2K7

Contact: ALAIN BEAUDRY

alainbeaudry@chibou.com

T: (418)748-6481

F: (418)748-3485

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.