



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

ANORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 152153-1216

Composant

Entraînement de tourelle

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0285340	---	---
Date d'échant.		Client Info		29 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1051	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

Usure de palier et (ou) de douille.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	303	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>8	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>325	203	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	▲ 21	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

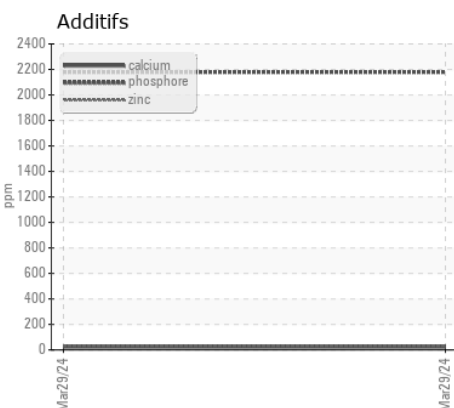
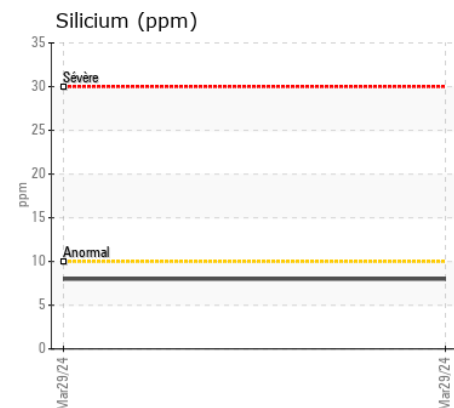
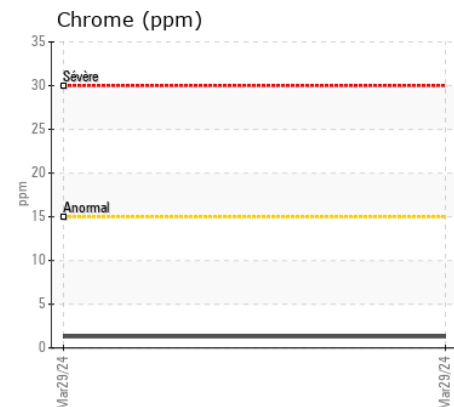
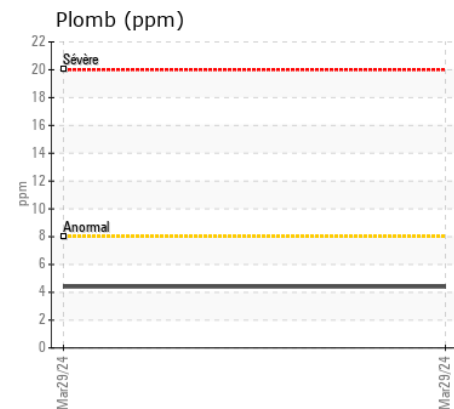
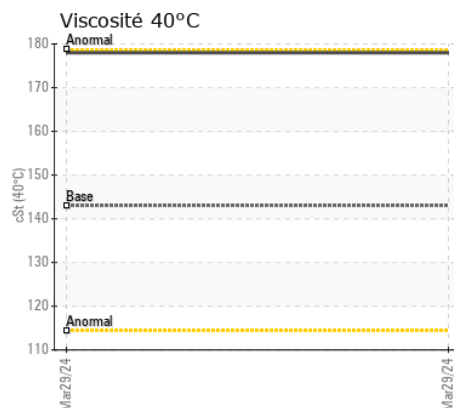
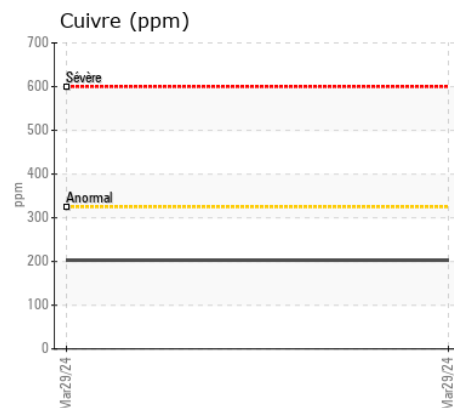
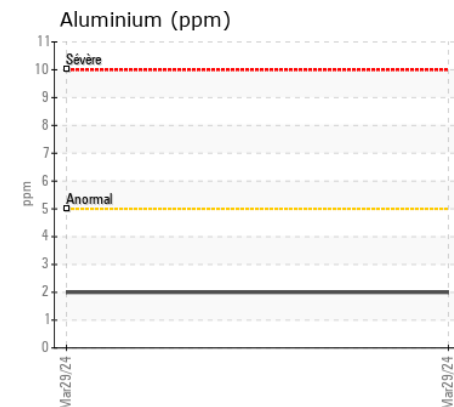
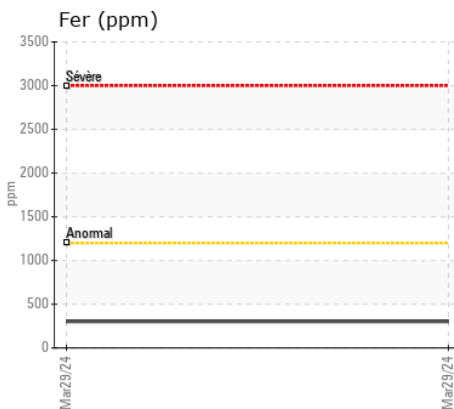
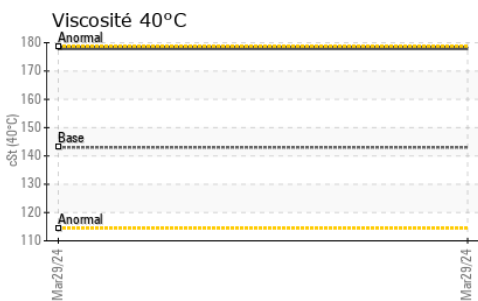
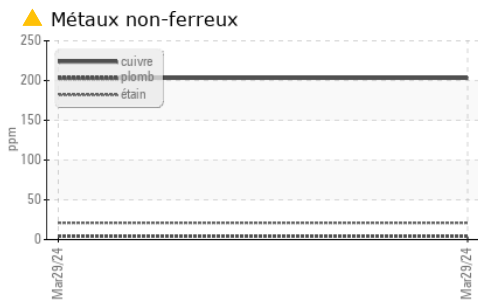
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	8	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	21	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	10	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	24	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2179	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	32	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24052	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	178	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0285340 **Reçu** : 08 Apr 2024
N° de laboratoire : 02627456 **Tested** : 08 Apr 2024
Numéro unique : 5760588 **Diagnostic** : 09 Apr 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

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.