



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

ANORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR LH50 120889

Composant

Entraînement de tourelle

Fluide

NOT GIVEN (--- 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 indique que ce fluide est du SAE 80W140 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		17 Jul 2023	---	---
Âge de la Machine	hrs	Client Info		17098	---	---
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.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1450	994	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	4	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 7	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>542	270	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>38	16	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

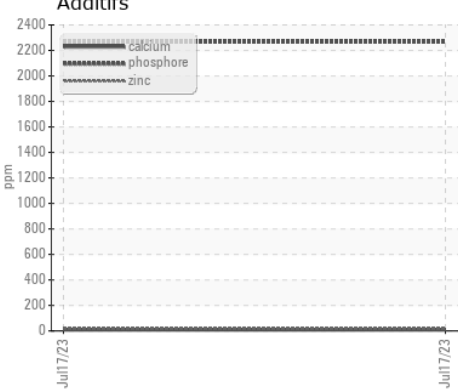
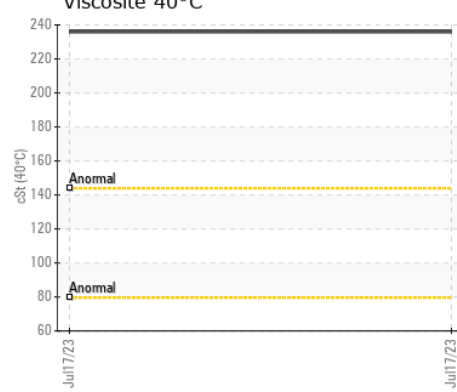
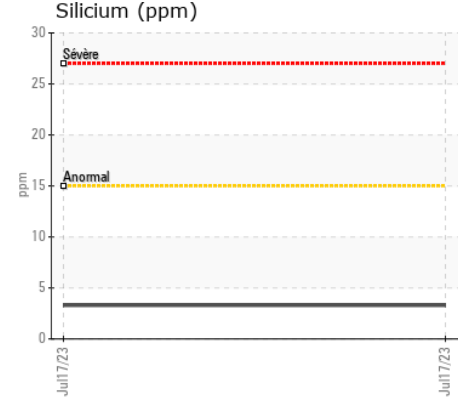
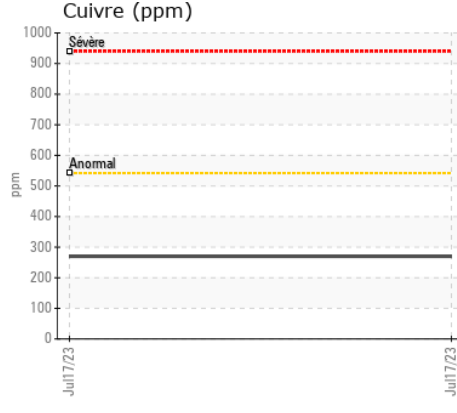
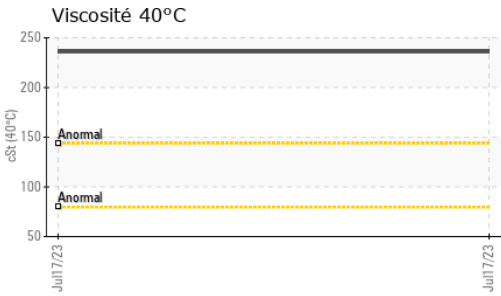
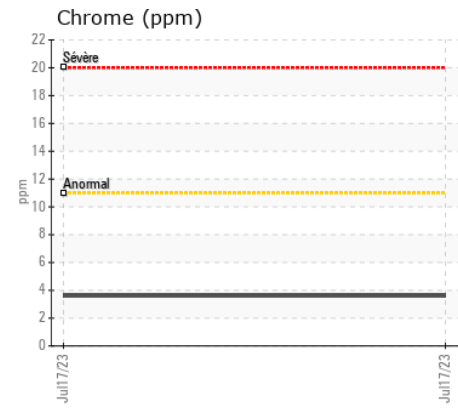
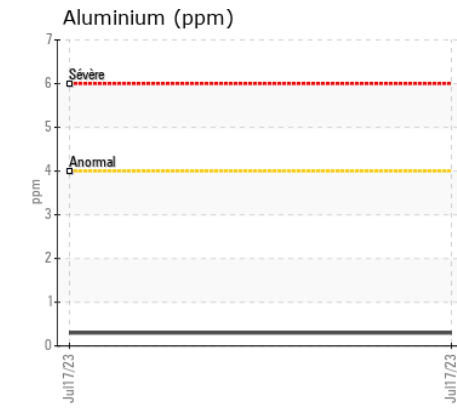
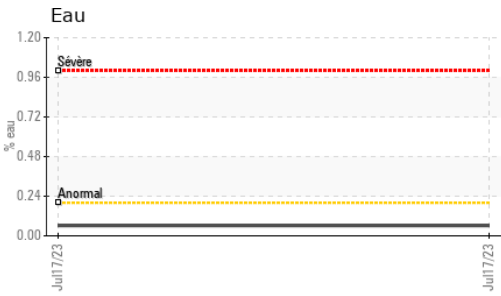
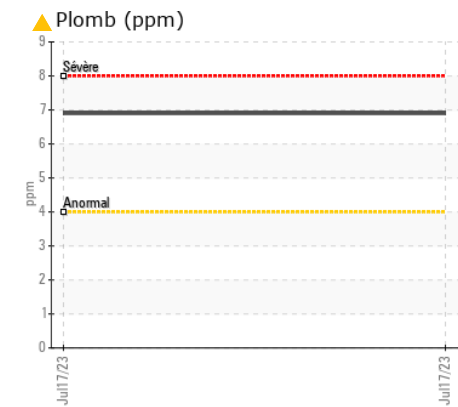
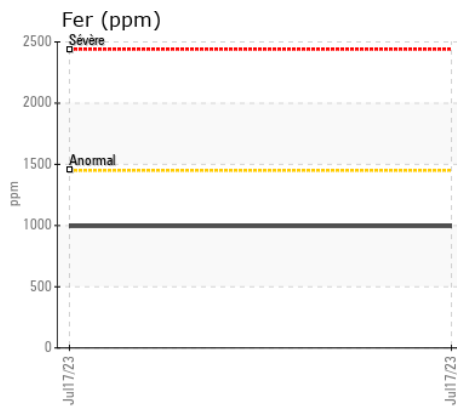
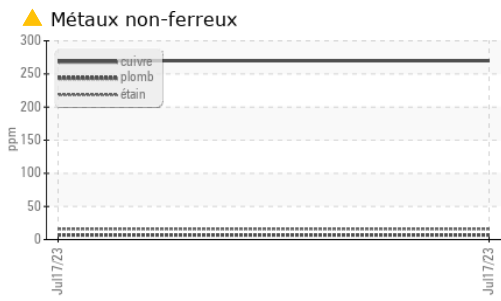
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	0.062	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	620.6	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	.2%	---	---

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)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		11	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		2267	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		19	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		25558	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		236	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 21 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571553 **Diagnostiqué** : 24 Jul 2023
Numéro unique : 5616604 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KF)

QSL-Location (Lou-Cam)
 500 Rue Du Ressac, Suite 204
 Quebec, QC
 CA G1J 5L7
 Contact: Luc Laforest

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: