



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR LH50 124712

Composant

Entraînement de tourelle

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqu que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

USURE

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

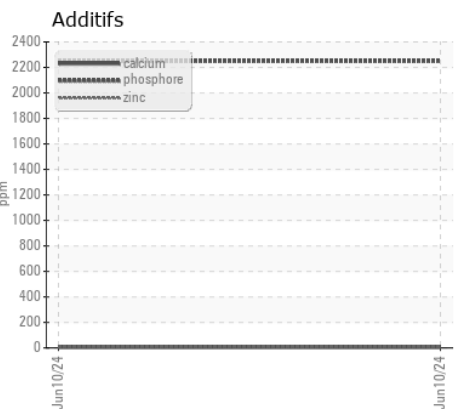
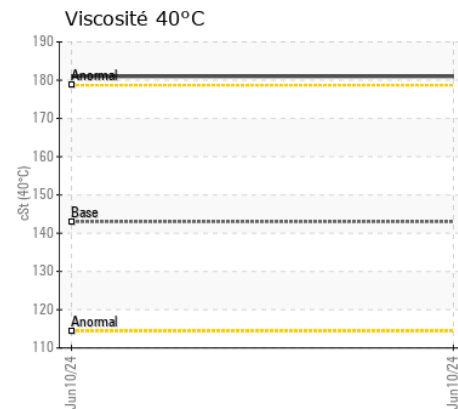
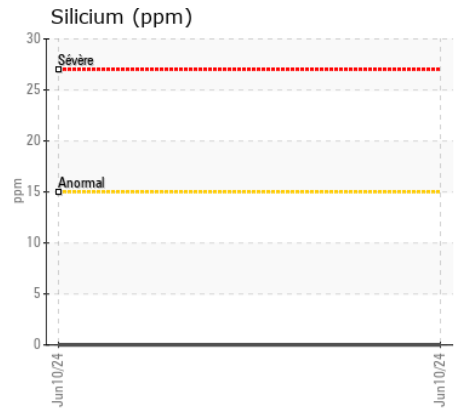
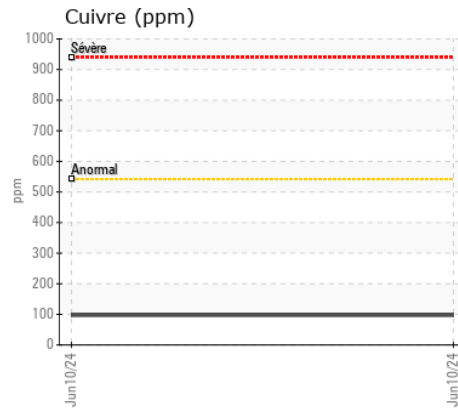
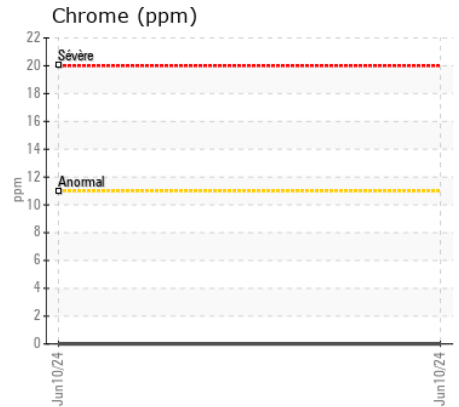
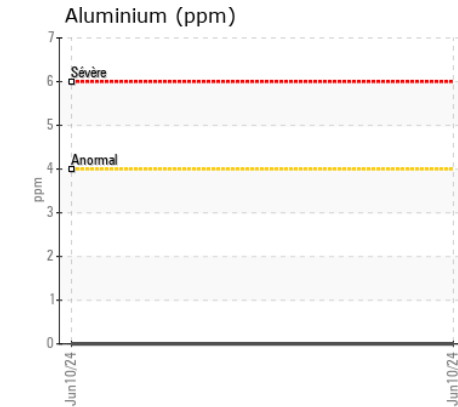
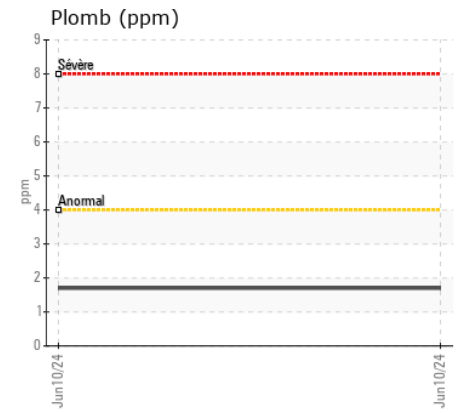
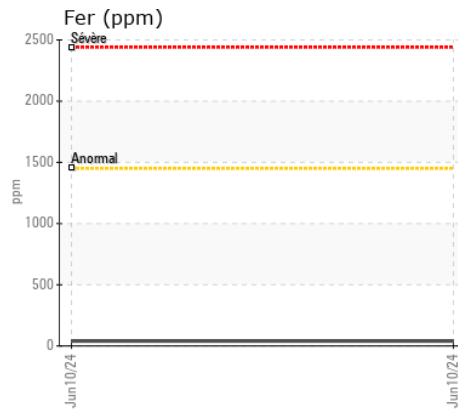
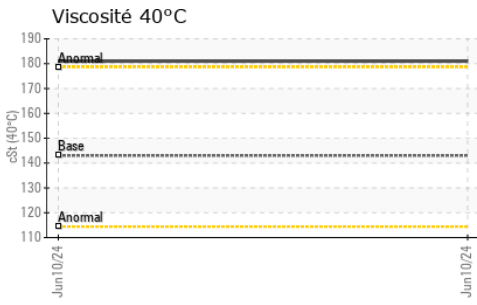
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		10 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		13162	---	---
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.				NORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1450	40	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	0	---	---
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	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>542	97	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>38	6	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
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	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	6	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2250	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	10	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24536	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	181	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02641269
Numéro unique : 5798808
Analyse : MOB 1
Reçu : 11 Jun 2024
Tested : 12 Jun 2024
Diagnostiqué : 12 Jun 2024 - Wes Davis

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: