



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH22 157764-1525
 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 indiqui que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

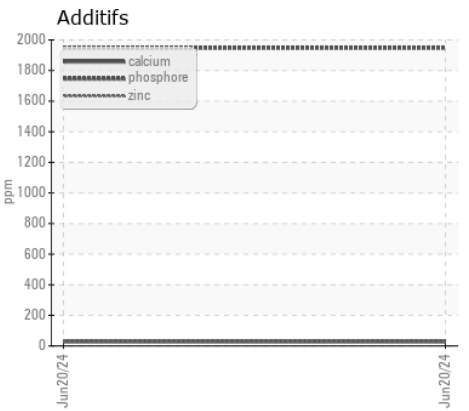
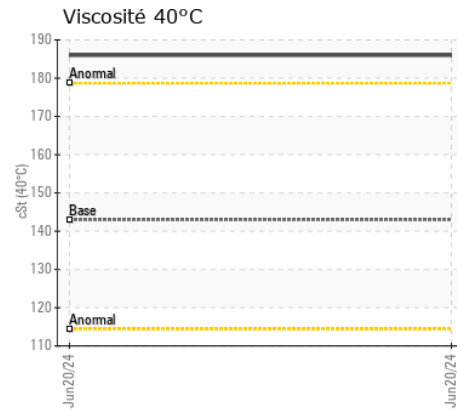
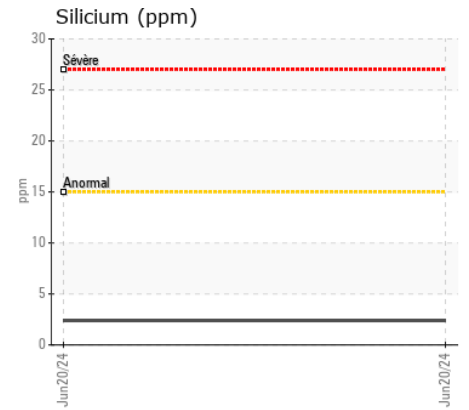
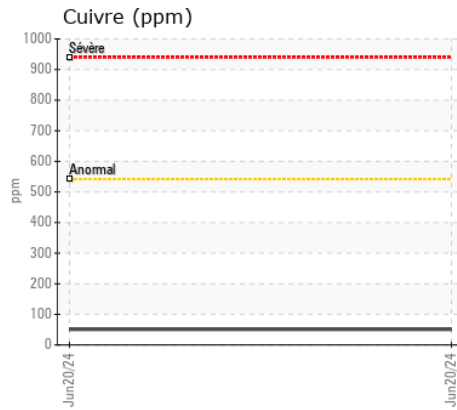
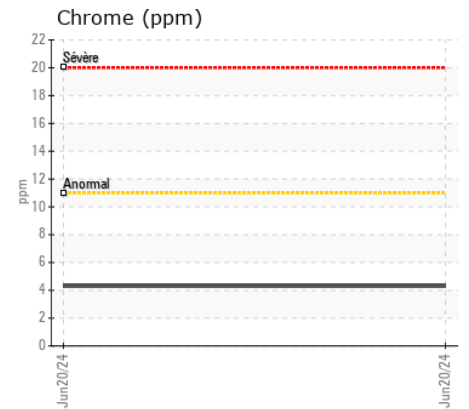
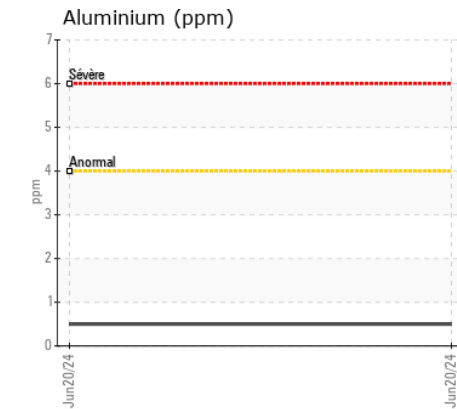
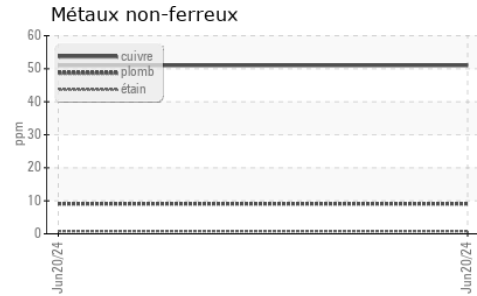
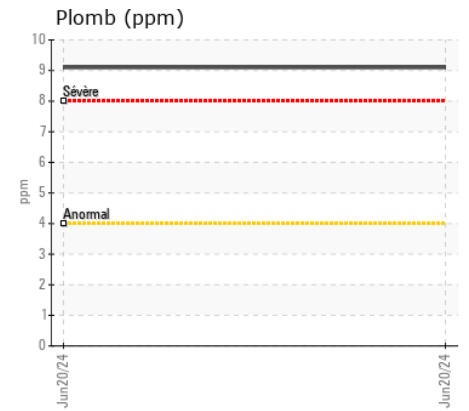
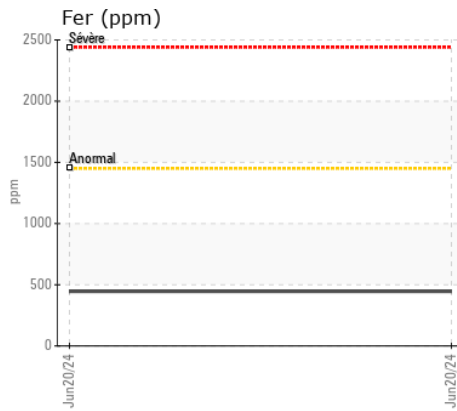
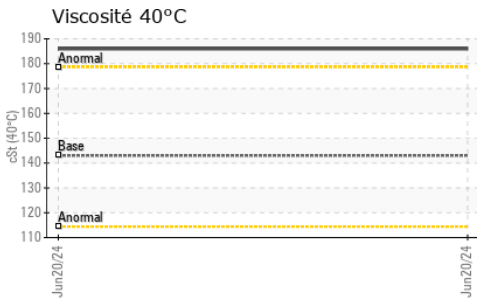
CONTAMINATION

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		LH0290832	---	---
Date d'échant.		Client Info		20 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1032	---	---
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	---	---
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1450	446	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	4	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	9	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>542	51	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>38	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
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	NEG	---	---
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	21	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	7	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	28	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1948	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	31	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22938	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	186	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : LH0290832 **Reçu** : 27 Jun 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02644405 **Tested** : 27 Jun 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5801944 **Diagnostiqué** : 27 Jun 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 Contact: Maxime Chevrefils

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: