



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE**NORMAL****CONTAMINATION****NORMAL****ÉTAT DU FLUIDE****NORMAL**

Identité de la machine

LIEBHERR R934 055073-1550

Composant

Transmission finale Droit(e)

Fluide

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0240256	LH0240249	---
Date d'échant.		Client Info		11 Oct 2023	20 Feb 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2000	1000	---
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.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1700	209	199	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	4	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	24	11	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

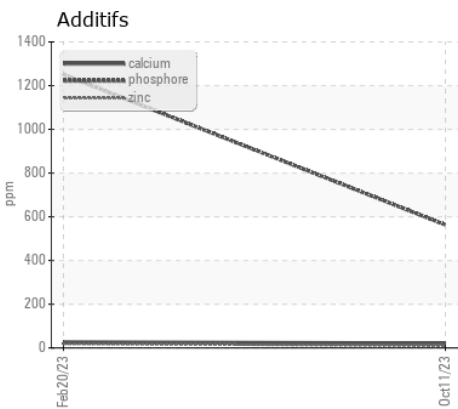
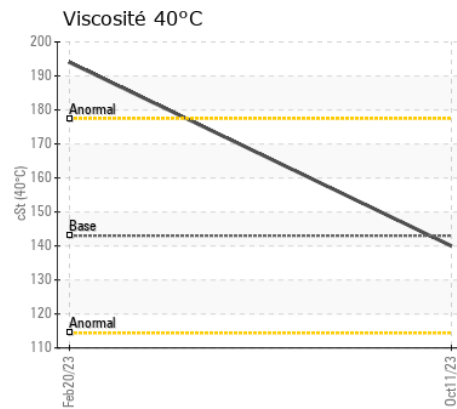
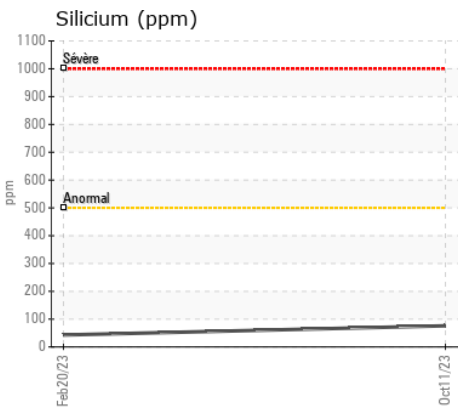
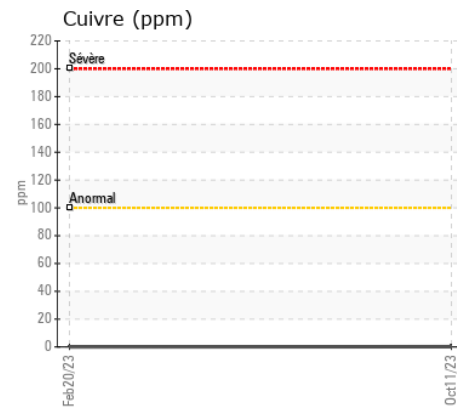
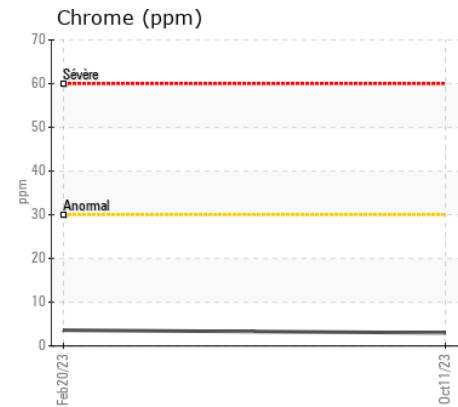
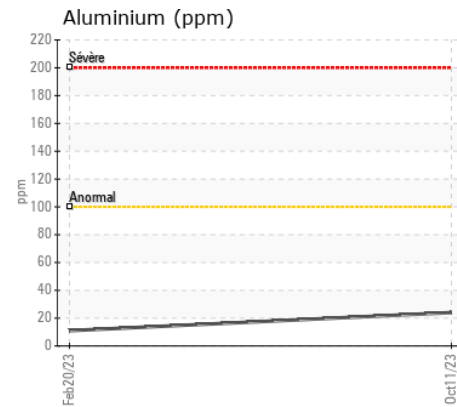
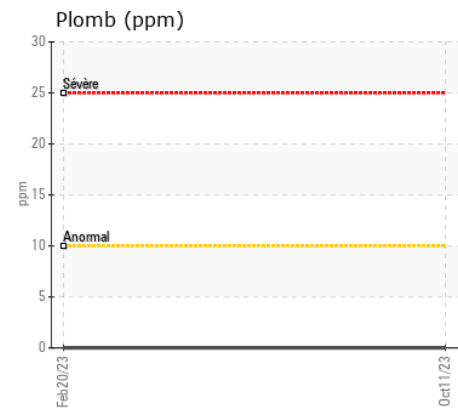
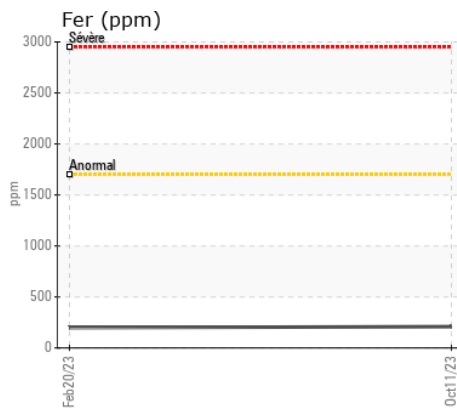
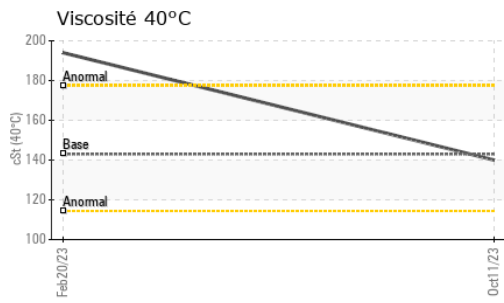
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>500	76	43	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	5	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	---
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	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	6	10	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	6	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	3	13	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	5	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	22	27	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	563	1251	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	10	19	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17684	26821	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	140	194	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0240256 **Reçu** : 12 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588701 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023
Numéro unique : 5657767 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

TRANSPORT FOUCAULT INC
 614 rte du Canton
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1P8
 Contact: Patrick Foucault

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: (450)820-2447

F: