



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR R934 054794-1550

Composant

Entrainement de tourelle

Fluide

LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0250765	LH0250899	---
Date d'échant.		Client Info		12 Sep 2023	30 Jan 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		925	500	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>750	232	493	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	8	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>250	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

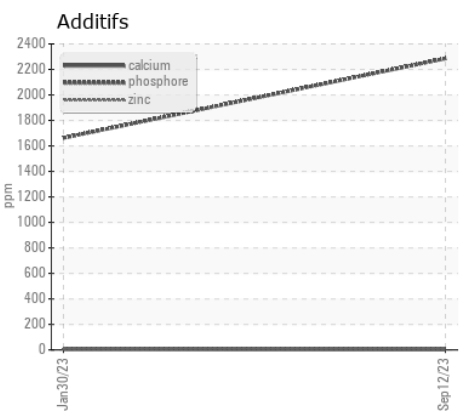
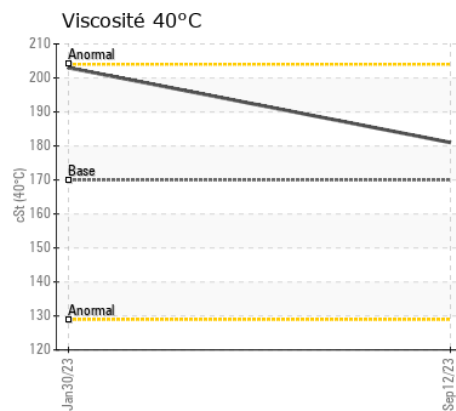
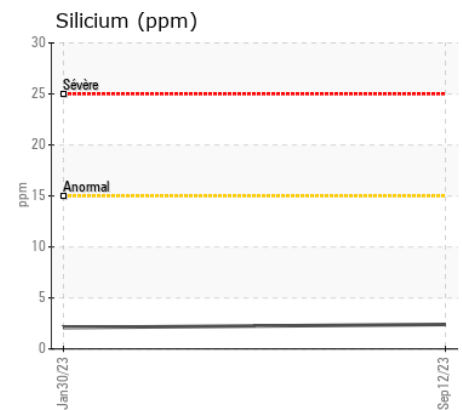
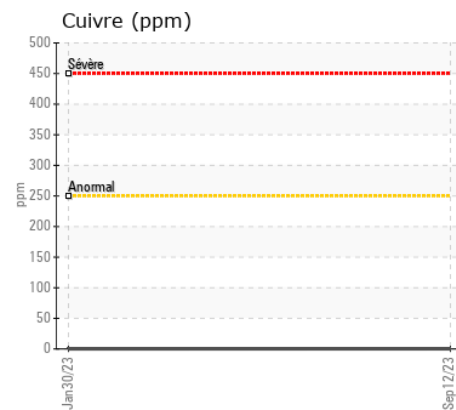
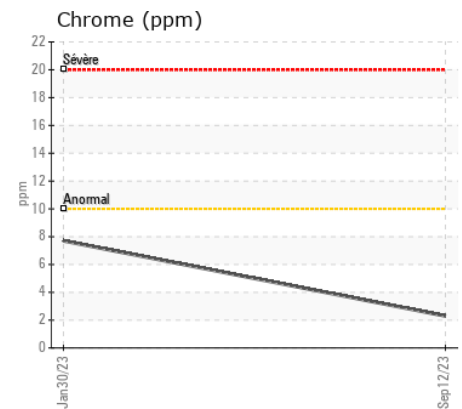
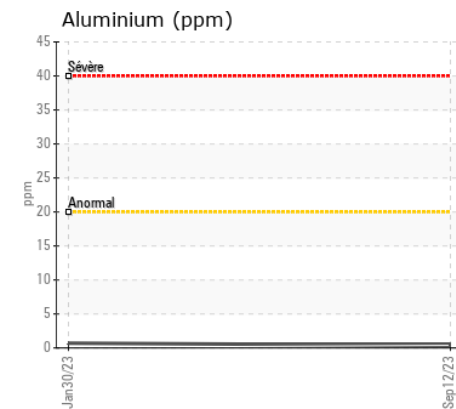
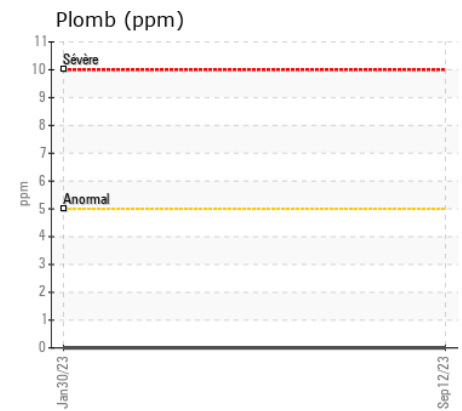
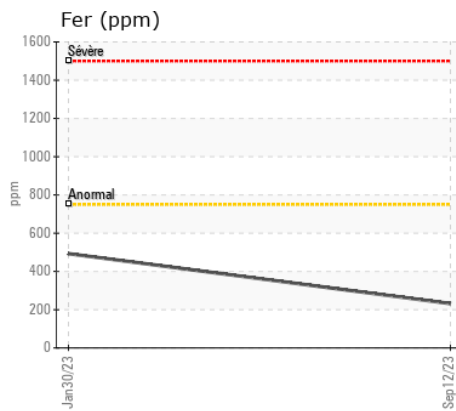
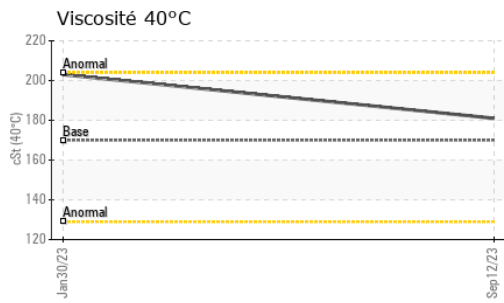
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	.2%	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	4	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	6	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	4	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	4	6	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2286	1663	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	9	10	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	25364	27520	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	181	203	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
N° d'échantillon : LH0250765 **Reçu** : 14 Sep 2023
N° de laboratoire : 02582592 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643657 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

254 RUE RICHARD-AUDET
ROXTON FALLS, QC
CA J0H 1E0
Contact: Service Manager

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)522-5650

F: