



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR LH22M 083532-1209

Composant
Moyeu de roue Droit(e)

Fluide
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (8 LTR)

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		LH0279520	LH0251206	---
Date d'échant.		Client Info		13 Nov 2023	22 Feb 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7950	6940	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
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)	>450	36	42	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

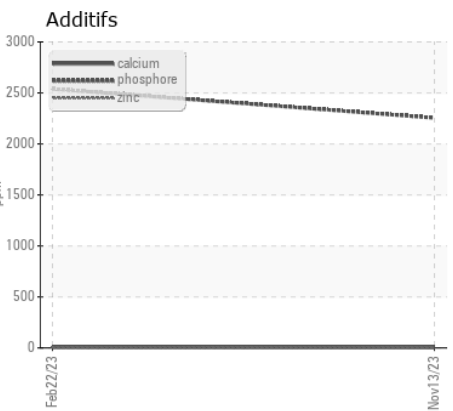
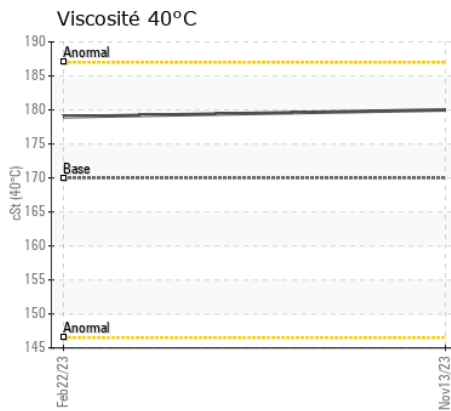
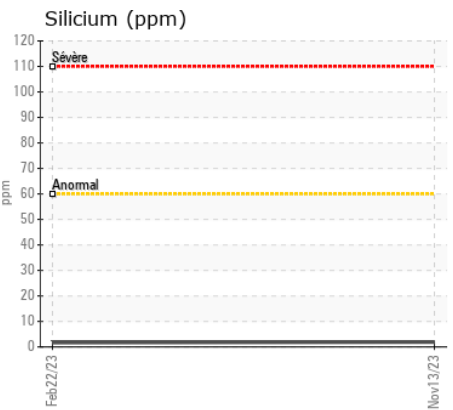
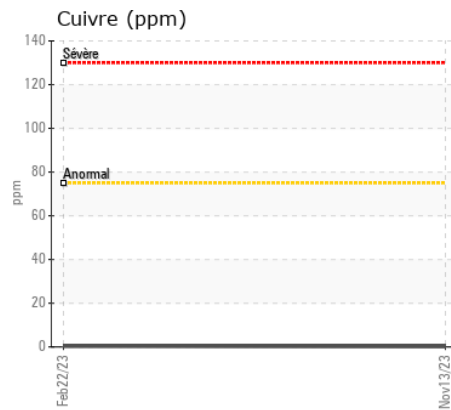
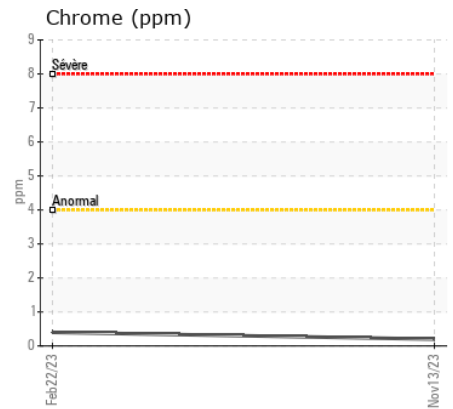
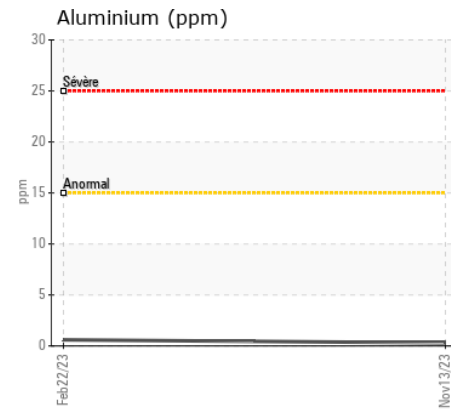
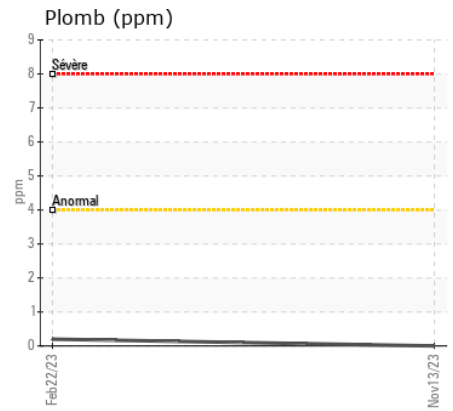
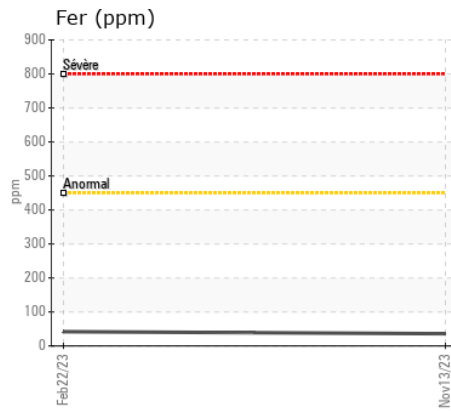
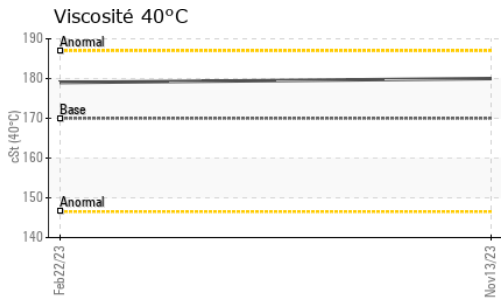
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	2	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	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)		1	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	21	6	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	6	8	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2255	2539	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	5	4	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	26196	28955	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	180	179	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0279520
N° de laboratoire : 02601624
Numéro unique : 5694709
Analyse : MOB 1

Reçu : 07 Dec 2023
Diagnostiqué : 07 Dec 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

SERVICES MATREC INC.
 32525 BOUL. LAURIER EST
 SAINT-HYACINTHE, QC
 CA J2R 2B2
 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:
F: