



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(352615)
Identité de la machine
LIEBHERR LH50M 131737-1216
Composant
Moyeu de roue Avant droit
Fluid
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage.
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		LH	LH0256440	---
Date d'échant.		Client Info		06 Feb 2024	03 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2904	2028	---
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)	>325	34	39	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	10	14	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

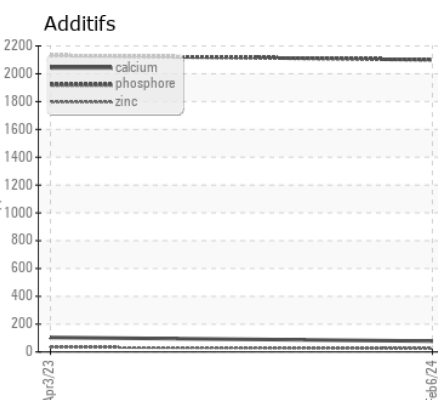
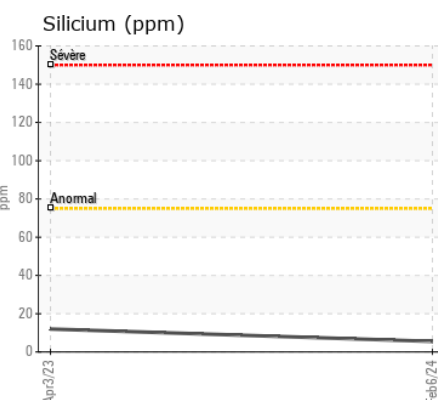
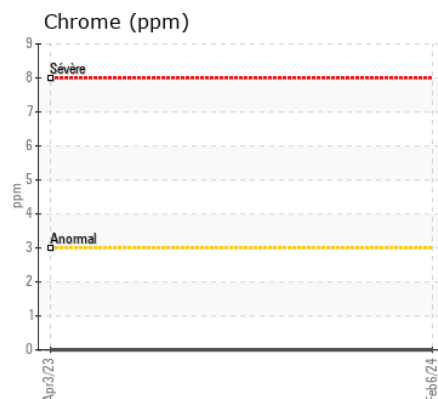
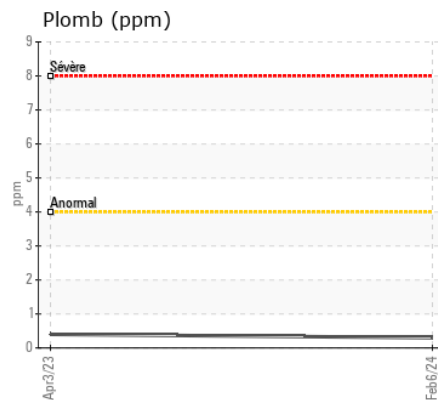
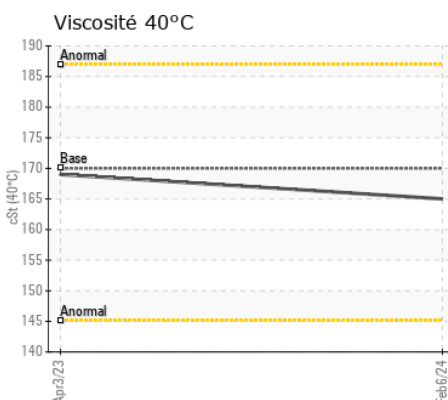
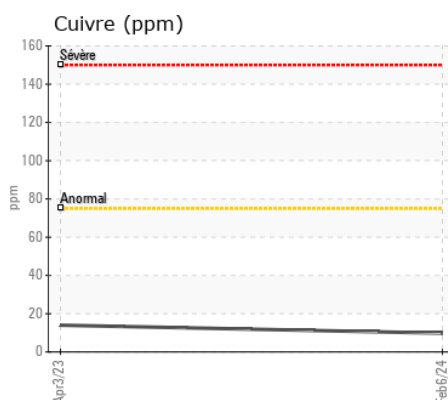
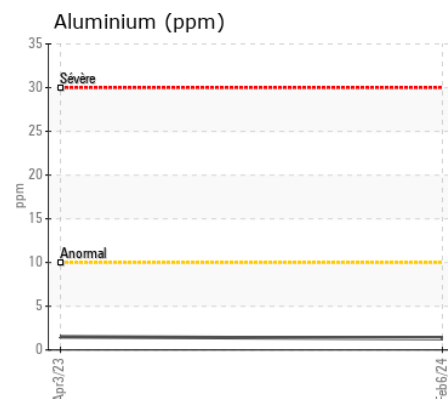
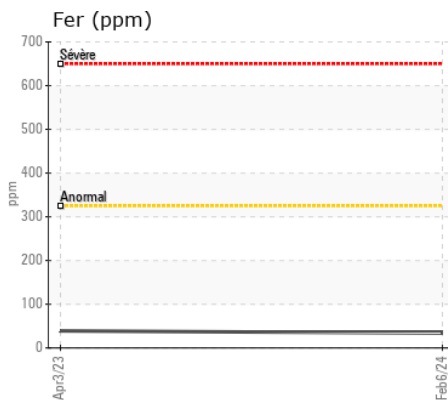
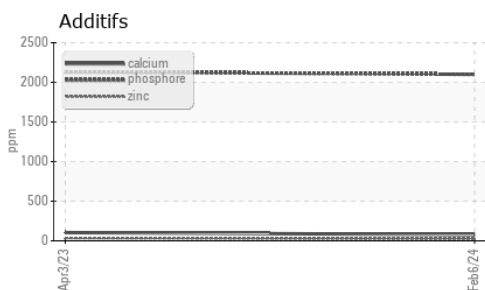
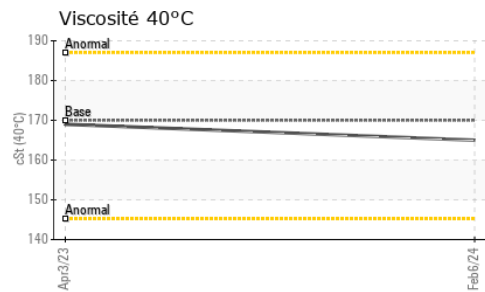
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	6	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	8	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	14	5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	2	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	78	104	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2100	2132	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	24	34	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	25693	30305	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	165	169	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02614467
Numéro unique : 5723562
Analyse : MOB 1

METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
 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: