



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH30M 145455-1253

Composant
Moyeu de roue Arrière droit

Fluide
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
 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		LH0270077	---	---
Date d'échant.		Client Info		11 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		532	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>450	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	5	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

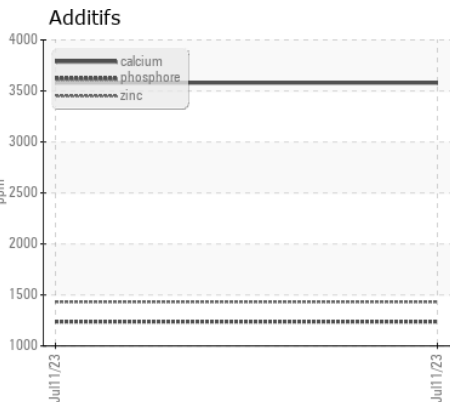
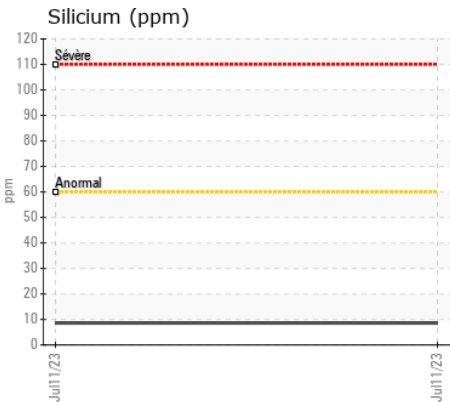
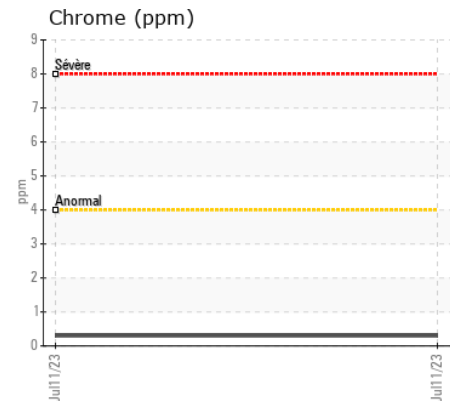
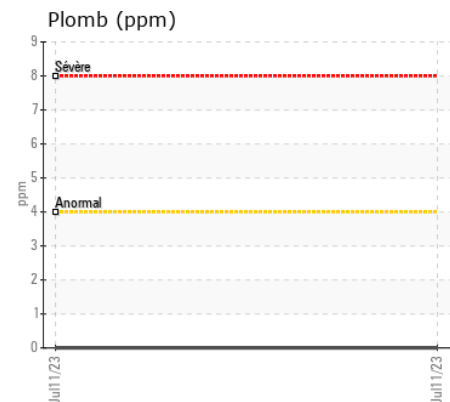
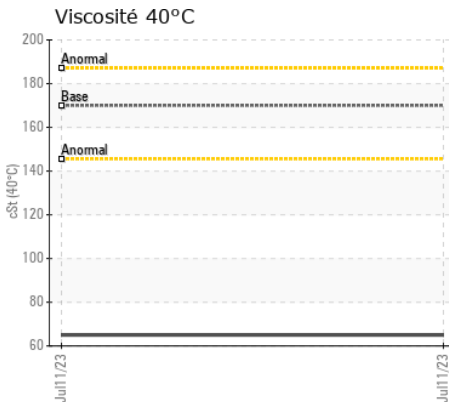
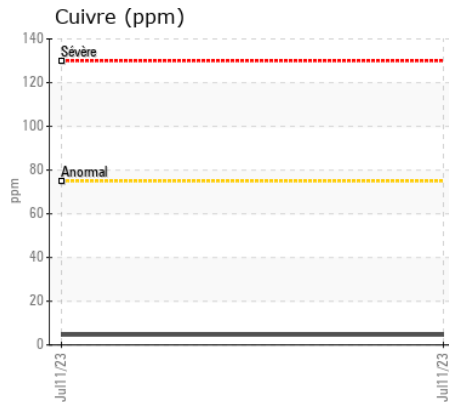
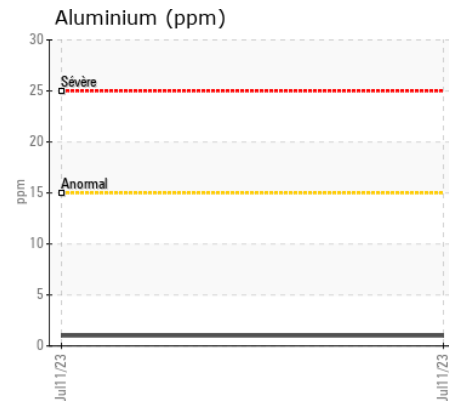
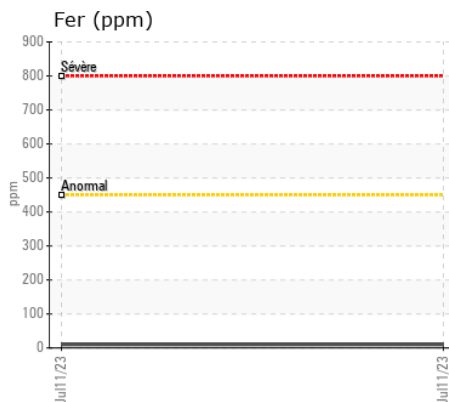
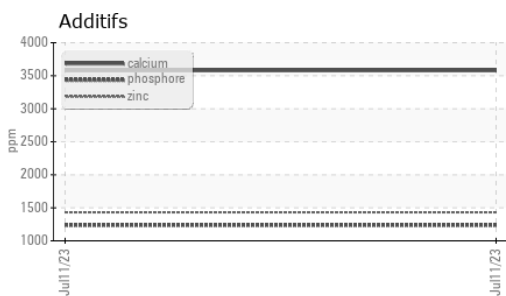
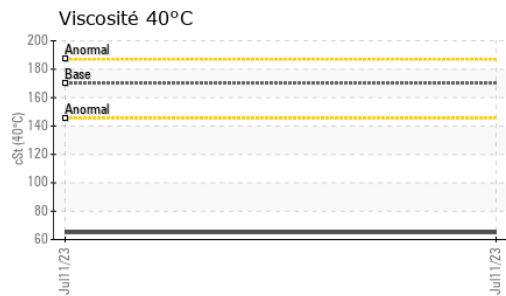
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	100	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	11	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	3579	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	1238	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	1432	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	3004	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	65.0	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
N° d'échantillon : LH0270077 **Reçu** : 14 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570216 **Diagnostiqué** : 19 Jul 2023
Numéro unique : 5607262 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T: (450)522-5650
F: