



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L550 068184-1825
 Composant
Moyeu de roue Arrière droit
 Fluide
NOT GIVEN (--- 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 indiqués que ce fluide est du SAE 80W90 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		06 Feb 2023	---	---
Âge de la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
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)	>500	133	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	81	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

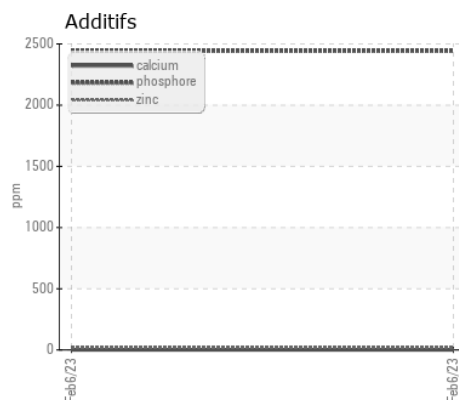
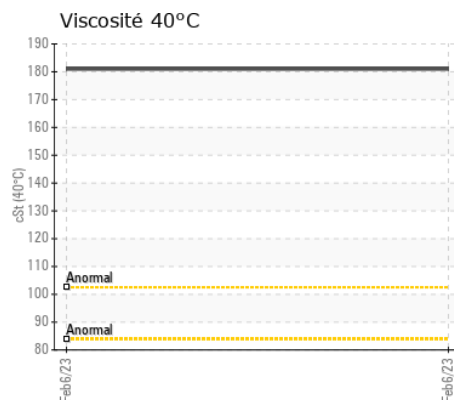
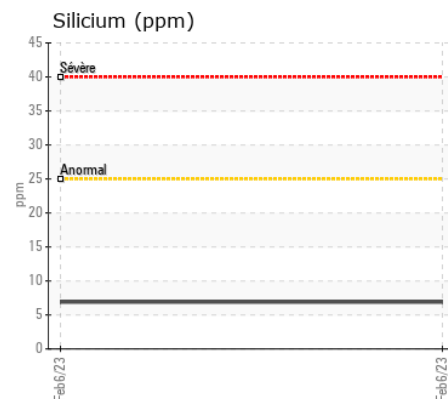
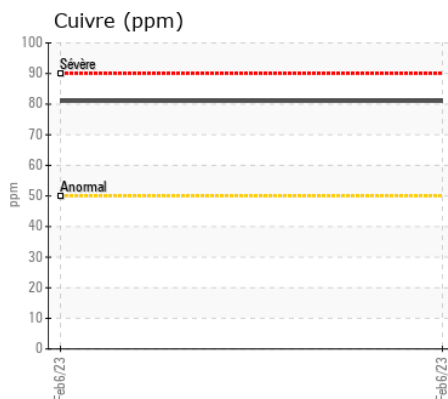
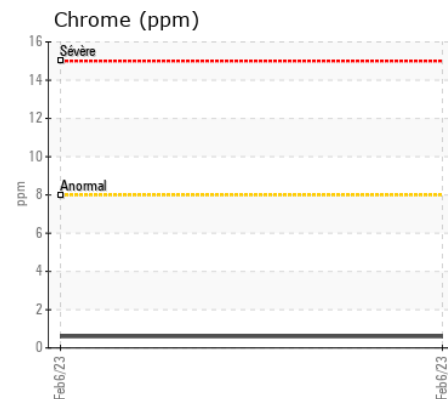
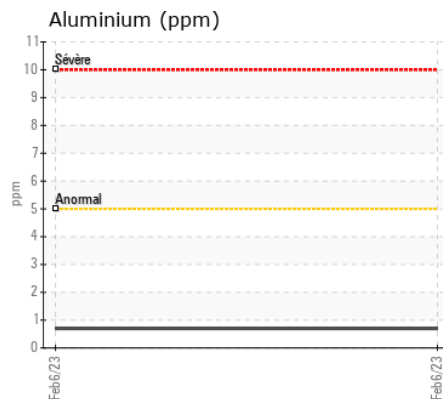
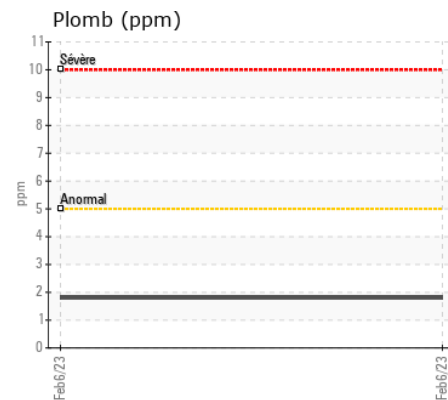
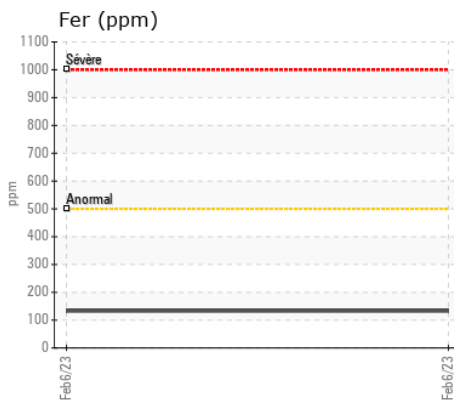
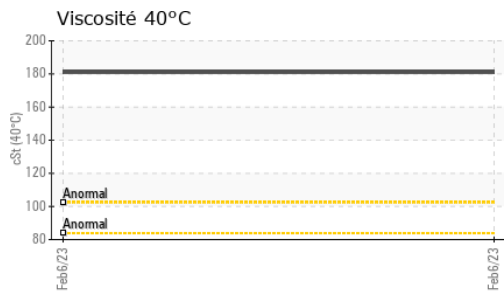
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80W90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		2443	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		17	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		27031	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		181	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 07 Feb 2023
N° de laboratoire : 02537930 **Diagnostiqué** : 08 Feb 2023
Numéro unique : 5526930 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F: