



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR LH22M 1197-098192

Composant

Moyeu de roue Avant gauche

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 indiqua que ce fluide est du SAE 80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

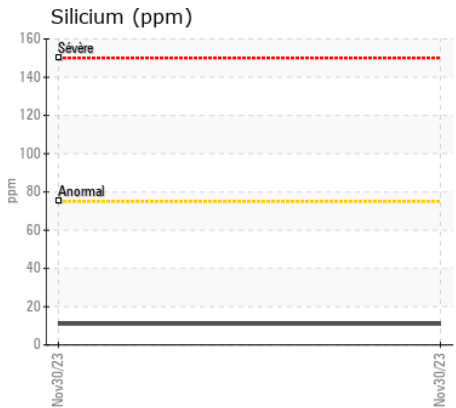
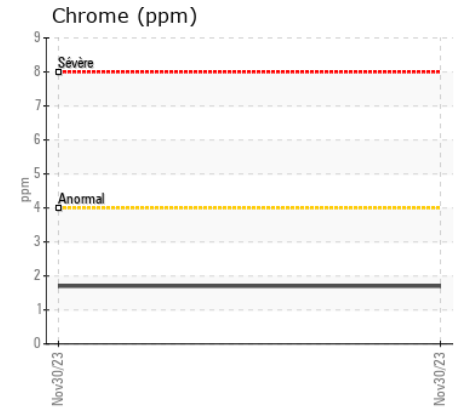
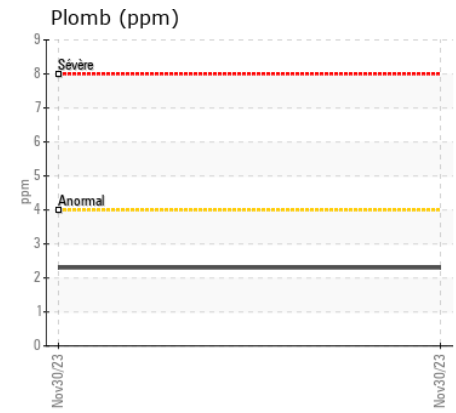
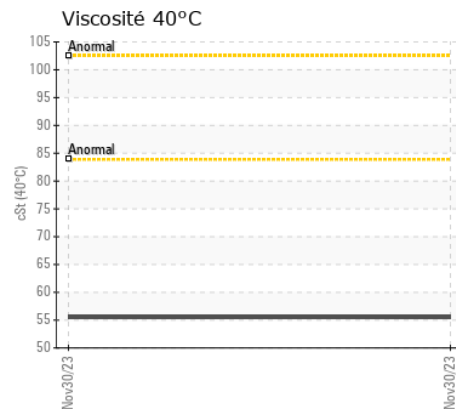
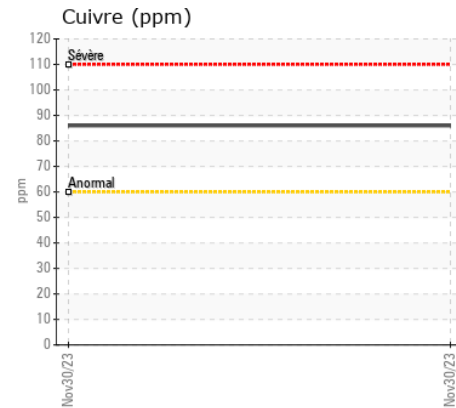
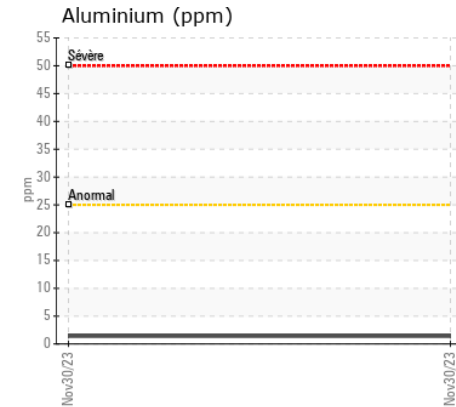
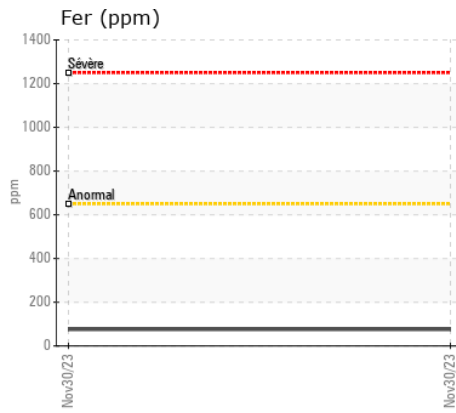
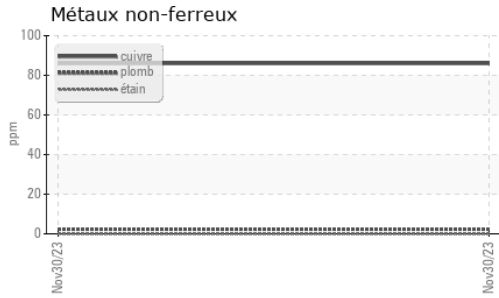
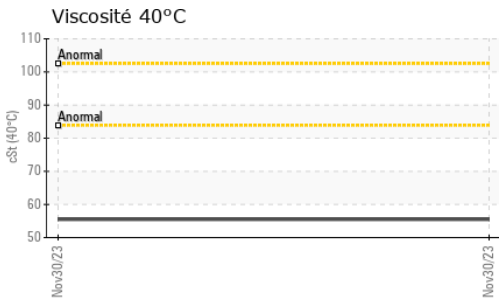
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		30 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1038	---	---
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	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>650	76	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	86	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	11	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
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	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		29	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		95	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		12	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3487	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1128	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1425	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3060	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		55.5	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 04 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600657 **Diagnostiqué** : 05 Dec 2023
Numéro unique : 5685737 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

OMNI-RAIL INC.
 1520 RUE JEAN-LACHINE
 STE-CATHERINE, QC
 CA J5C 1C2
 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: