



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

(353448)

Identité de la machine

LIEBHERR L566 064106-1758

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

LIEBHERR GEAR MF 80W (--- 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. Le fluide était spécifié comme LIEBHERR GEAR MF 80W, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 70W80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

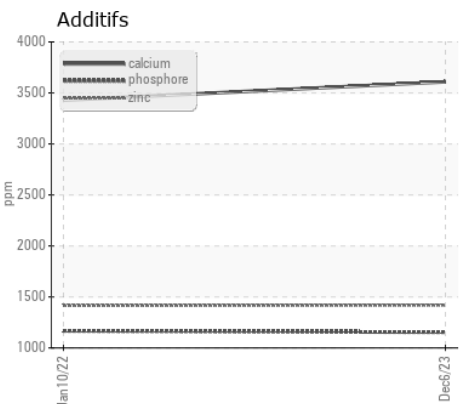
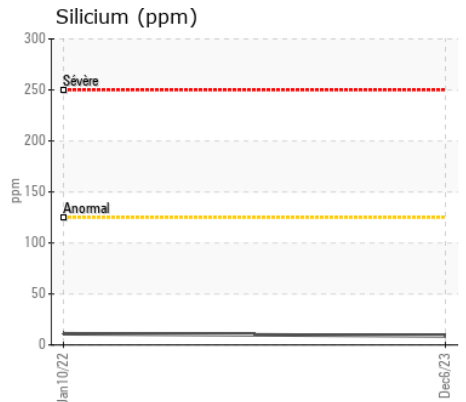
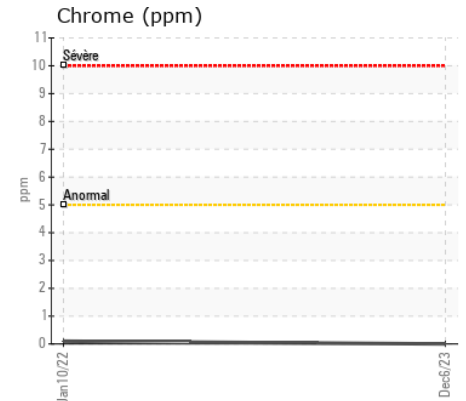
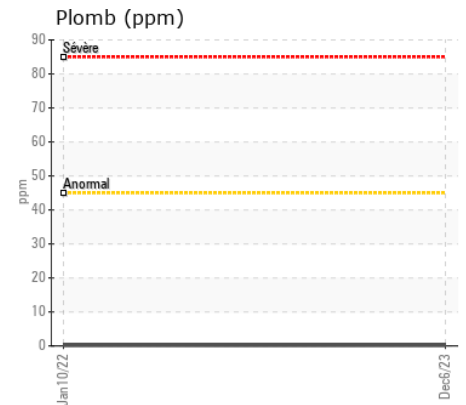
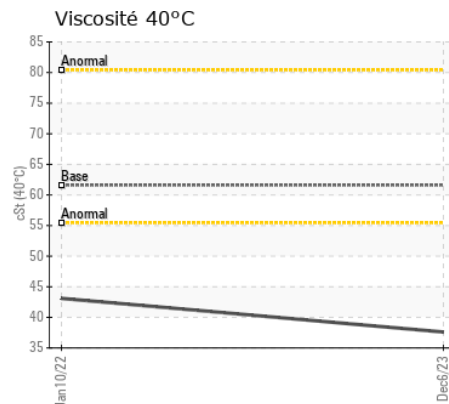
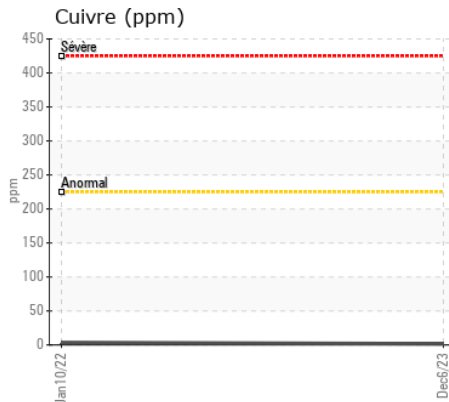
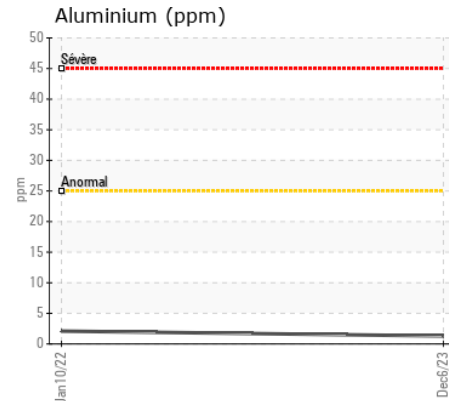
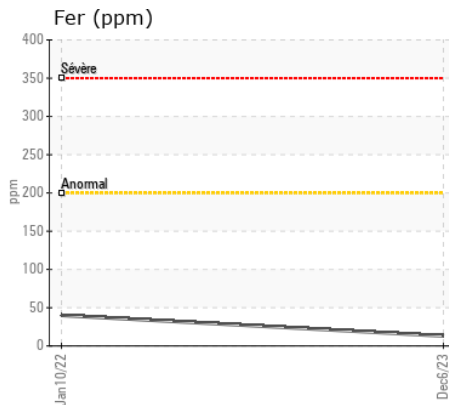
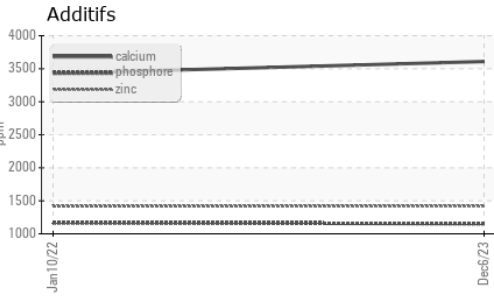
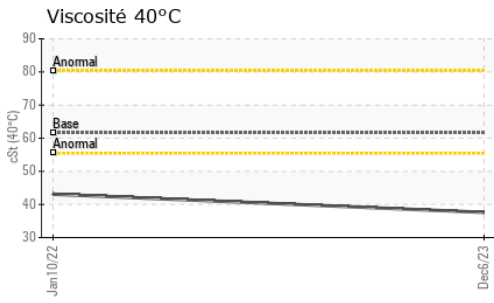
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 70W80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de la viscosité est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0208470	LH0208444	---
Date d'échant.		Client Info		06 Dec 2023	10 Jan 2022	---
Âge de la Machine	hrs	Client Info		2606	778	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	13	40	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	9	11	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
L'eau		WC Method	>0.1	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*	>0.1	NEG	NEG	---

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	18	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		100	102	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		11	12	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3609	3429	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1154	1167	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1419	1415	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3446	5501	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	61.6	37.6	43.1	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0208470 **Reçu** : 12 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602652 **Diagnostiqué** : 12 Dec 2023
Numéro unique : 5695737 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

PAVAGES MASKA INC.
 3450 BOULEVARD CHOQUETTE
 SAINT-HYACINTHE, QC
 CA J2S 8V9
 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: