



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

ANORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Secteur

(370073)

Identité de la machine

LIEBHERR L566 066836-1758

Composant

Différentiel Arrière

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0290842	LH0227689	---
Date d'échant.		Client Info		19 Jun 2024	23 Jul 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2592	477	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

USURE

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	224	164	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	▲ 115	147	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 7	7	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

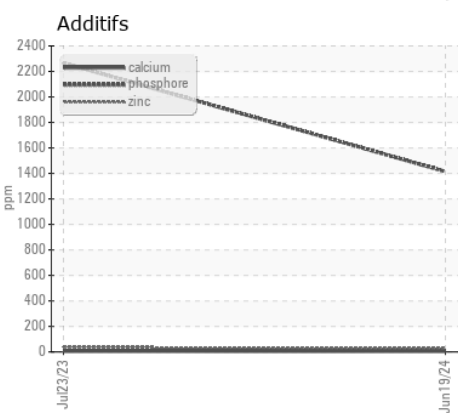
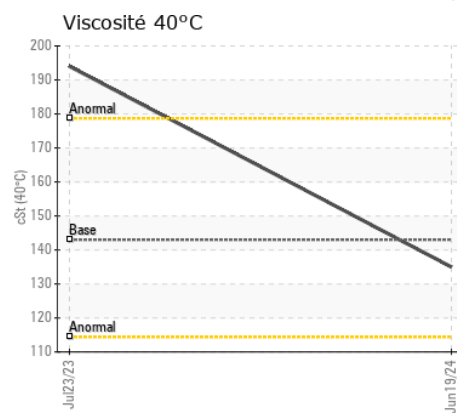
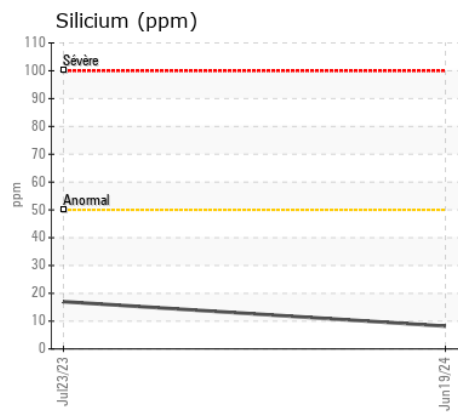
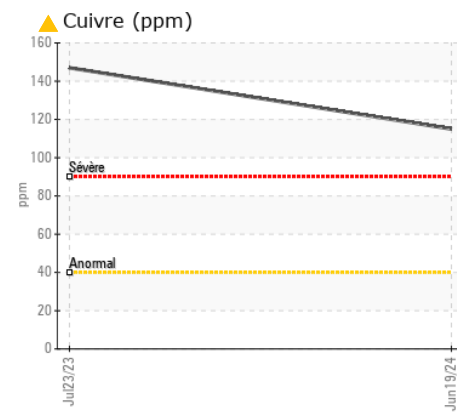
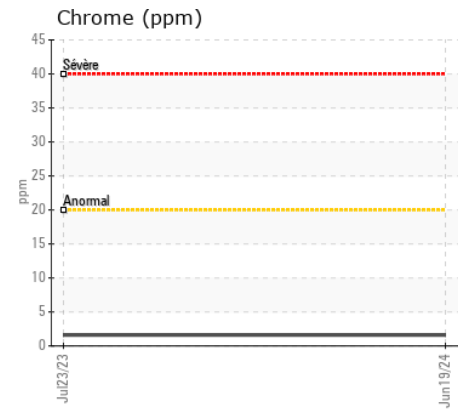
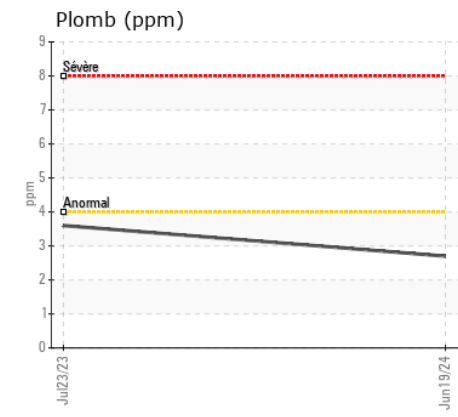
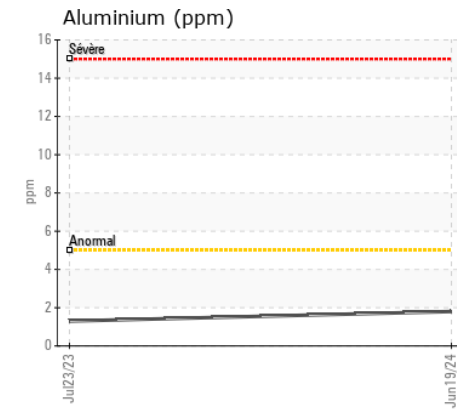
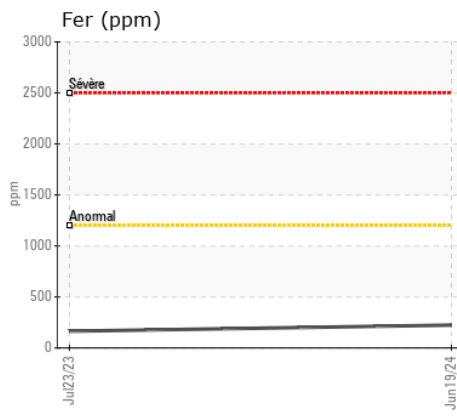
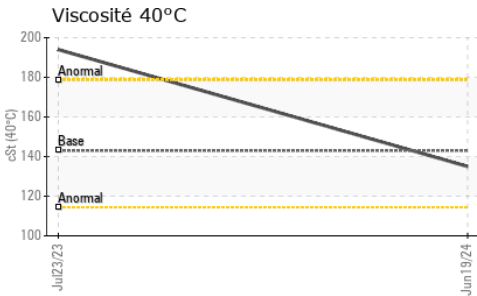
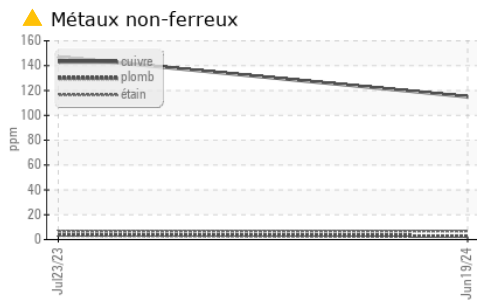
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	8	17	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	---
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*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	5	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	144	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		15	20	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	7	8	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1415	2267	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	29	37	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	21116	26124	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	135	194	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0290842
N° de laboratoire : 02643807
Reçu : 24 Jun 2024
Tested : 24 Jun 2024
Numéro unique : 5801346
Diagnostiqué : 24 Jun 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1

PAVAGES MASKA INC.
 767 PRINCIPALE
 ST-DOMINIQUE, QC
 CA J0H 1L0
 Contact: CLAUDE ST. ONGE

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: (514)773-2591
 F: (514)773-9447