



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur

(370073)

Identité de la machine

LIEBHERR L566 066836-1758

Composant

Boîte de séparation

Fluid

LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		LH0290840	LH0261126	---
Date d'échant.		Client Info		19 Jun 2024	08 Sep 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2592	1678	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	34	116	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	5	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
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	---

CONTAMINATION

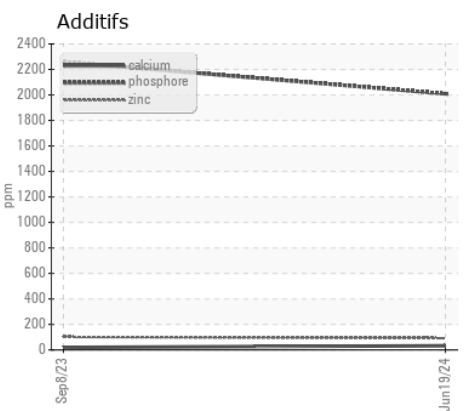
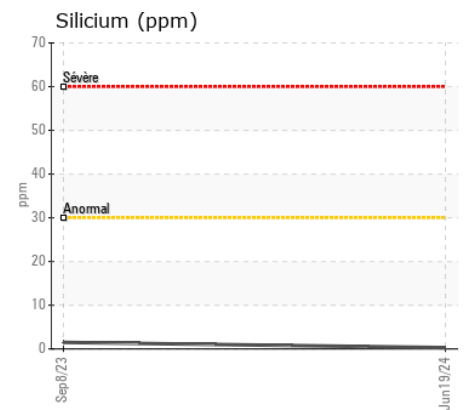
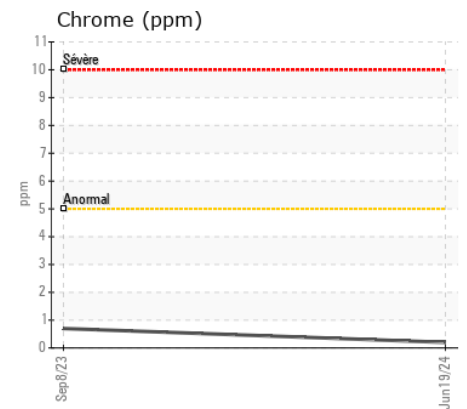
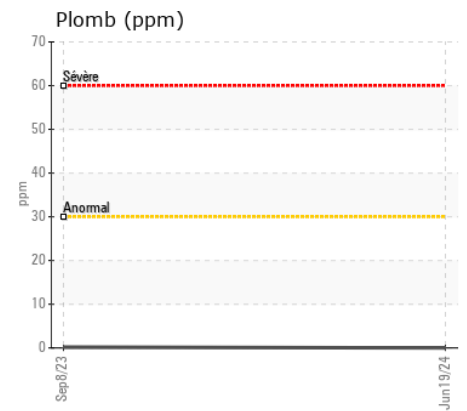
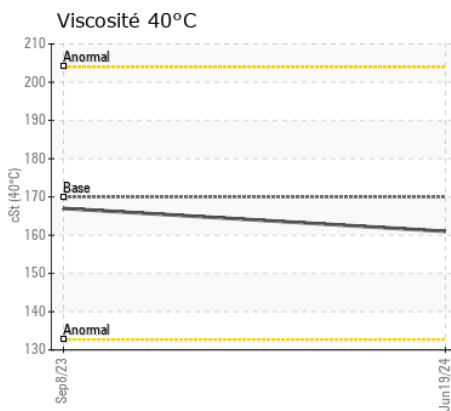
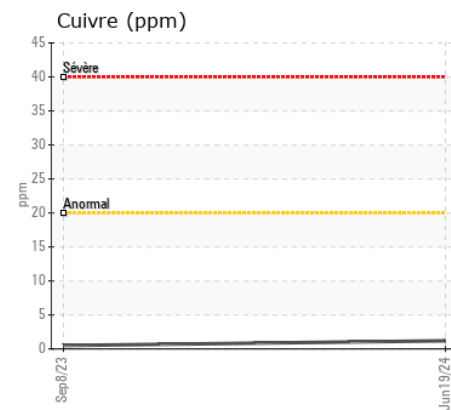
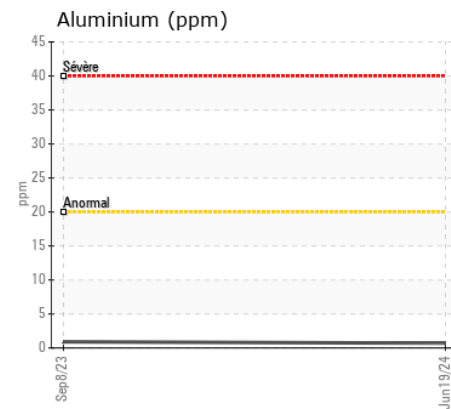
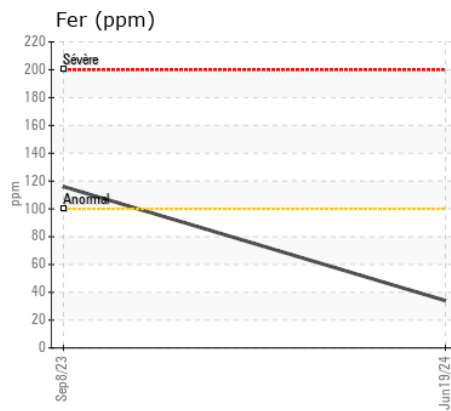
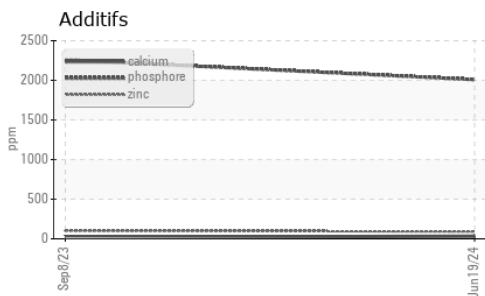
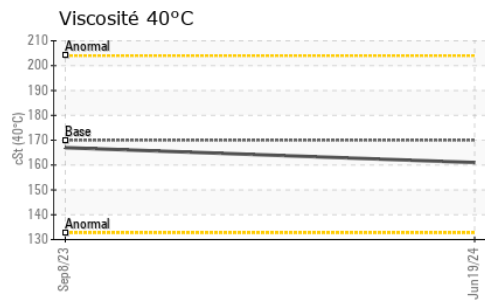
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
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	---

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	17	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	25	10	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	33	20	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2009	2259	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	92	102	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	24541	32572	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	161	167	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0290840
N° de laboratoire : 02643805
Numéro unique : 5801344
Analyse : MOB 1

Reçu : 24 Jun 2024
Tested : 24 Jun 2024
Diagnostiqué : 24 Jun 2024 - Wes Davis

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