



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(351040)
Identité de la machine
LIEBHERR LH30M 131381-1253
Composant
Boîte de séparation
Fluide
GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		LH0270029	LH0215516	LH0239084
Date d'échant.		Client Info		17 Oct 2023	02 May 2023	15 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2483	2071	1440
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	18	18	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

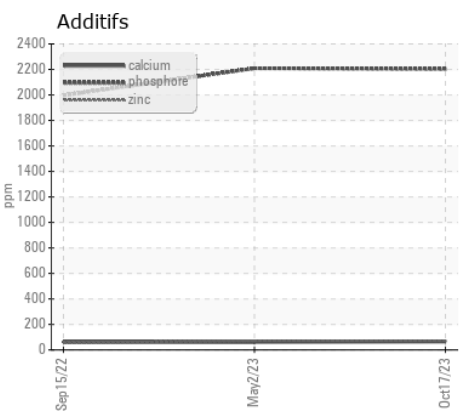
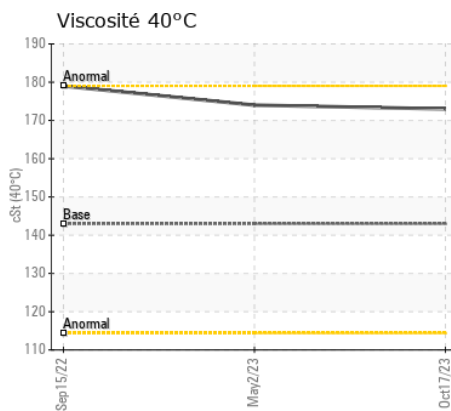
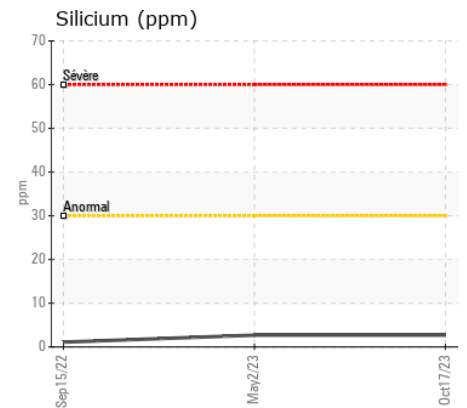
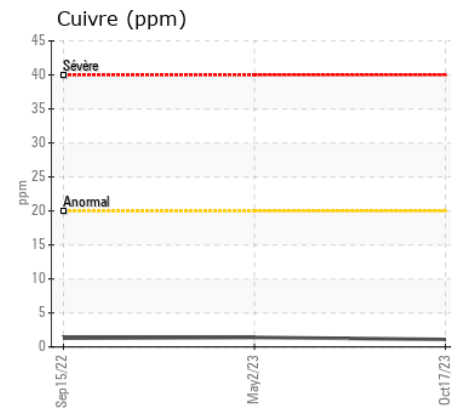
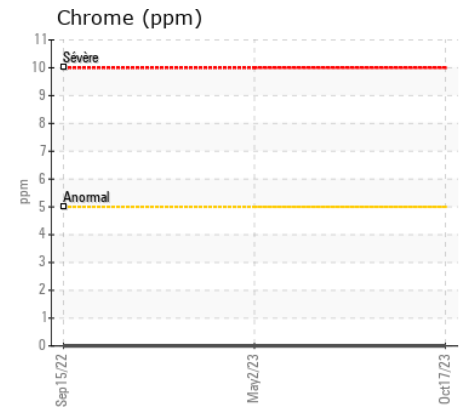
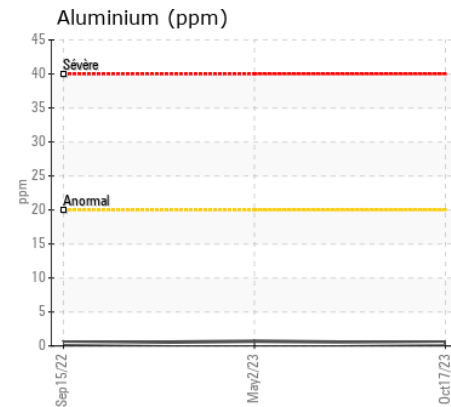
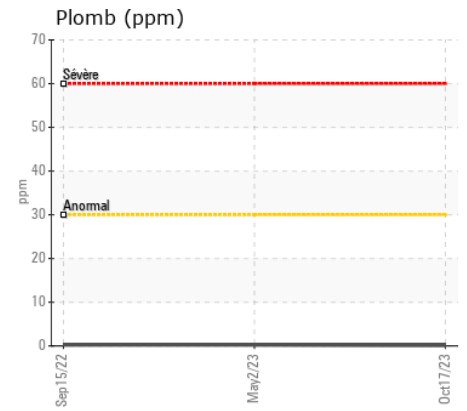
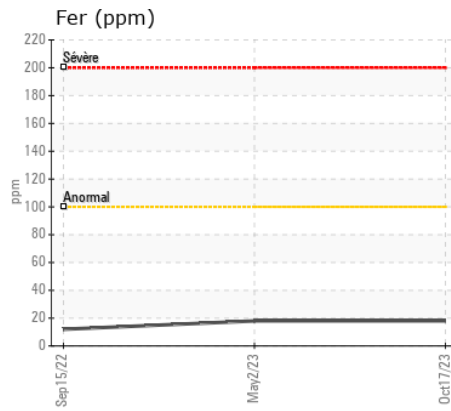
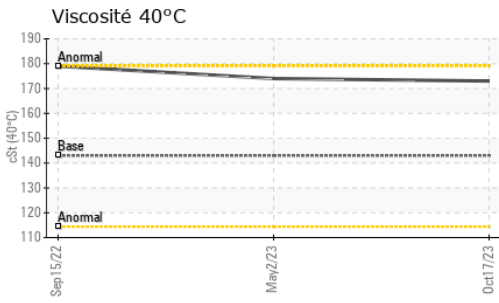
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	3	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	2	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	11	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	3	3	3
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	29	49	48
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	65	61	62
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2203	2209	1997
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	71	72	56
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24605	25814	26827
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	173	174	179



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0270029 **Reçu** : 14 Nov 2023
N° de laboratoire : 02596299 **Diagnostiqué** : 14 Nov 2023
Numéro unique : 5681379 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

METAL DU GOLF
 552 RUE PRINCIPALE OUEST
 ST-ANACLET, QC
 CA G0K 1H0
 Contact: Claude Ouellet

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: (418)723-8885
 F: