



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH30M 143328-1253
 Composant
Transmission Manuelle
 Fluide
SAE 5W40 (--- 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		LH0247994	LH0247982	LH0247970
Date d'échant.		Client Info		21 Jun 2023	04 Mar 2023	27 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2974	1918	1406
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		None	None	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)	>200	98	78	63
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	6	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	3	4	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	101	130	114
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

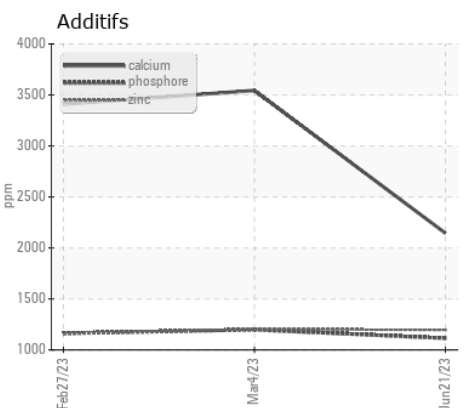
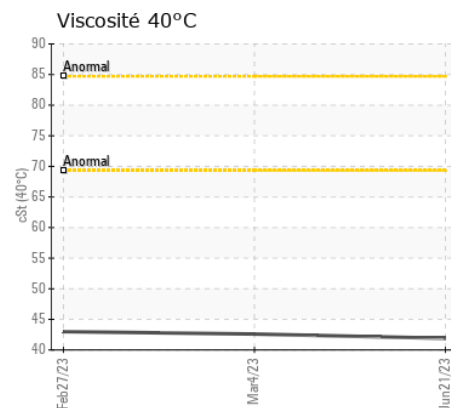
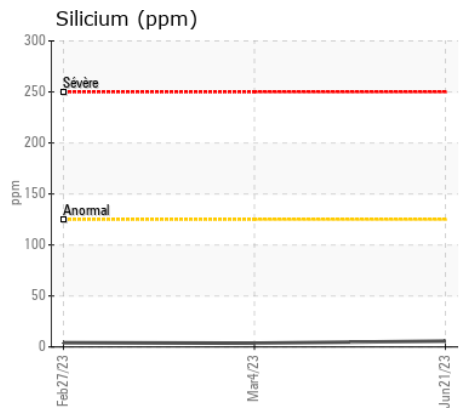
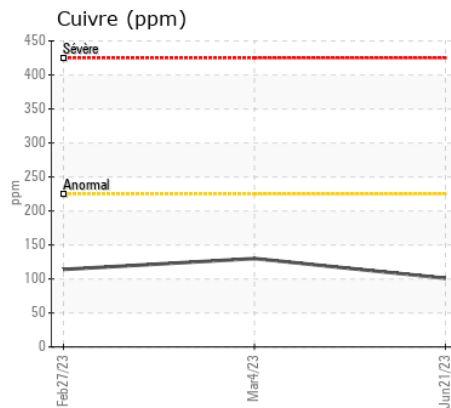
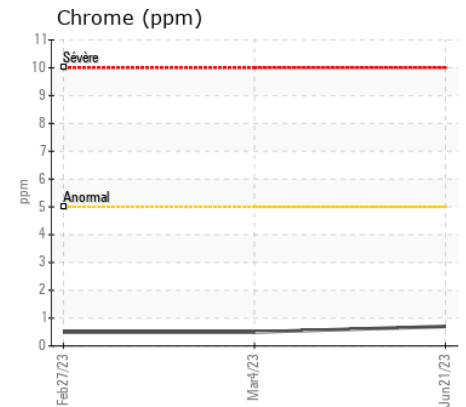
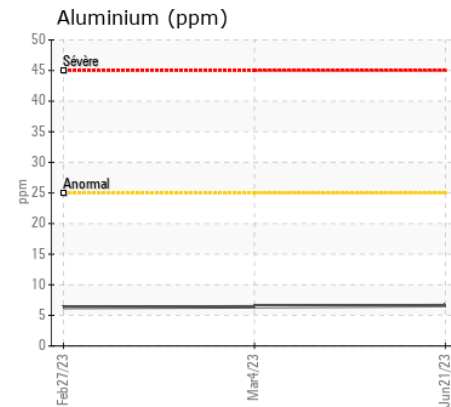
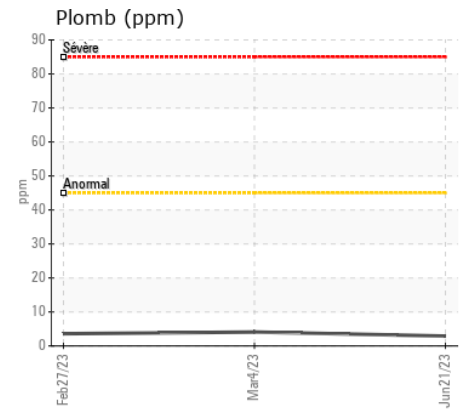
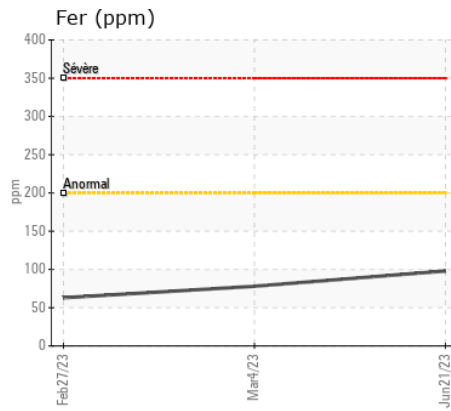
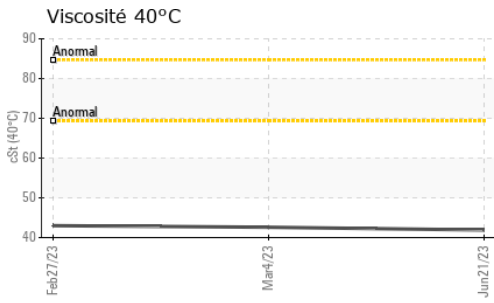
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	6	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	22
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 le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		27	43	42
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		32	5	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		29	1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		20	21	20
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		517	8	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2145	3544	3410
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1115	1198	1163
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1196	1202	1158
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		5761	8989	8086
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		41.9	42.6	43.0



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0247994 **Reçu** : 06 Nov 2023
N° de laboratoire : 02594253 **Diagnostiqué** : 06 Nov 2023
Numéro unique : 5671332 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

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.

Scierie Girard Inc.
 5872 Rte. Bouleaux (Route 172)
 Shipshaw, QC
 CA G7P 1E3
 Contact: Service
 benoit@scieriegirard.com

T:
F: