



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH50M 145793-1216
 Composant
Entraînement de tourelle
 Fluide
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- 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		LH	LH	LH0259745
Date d'échant.		Client Info		11 Oct 2023	04 Jul 2023	17 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4000	2000	1020
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		None	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)	>1450	66	91	72
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	0	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>542	77	40	40
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>38	7	2	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

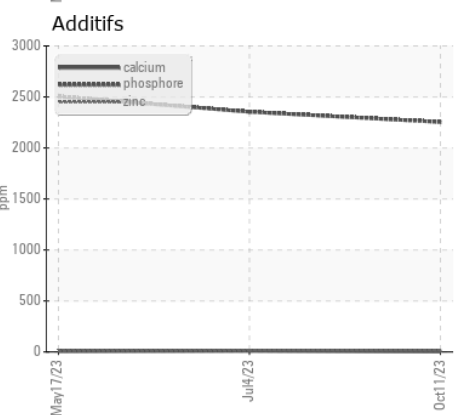
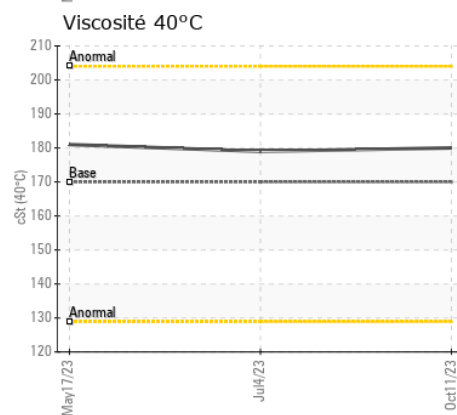
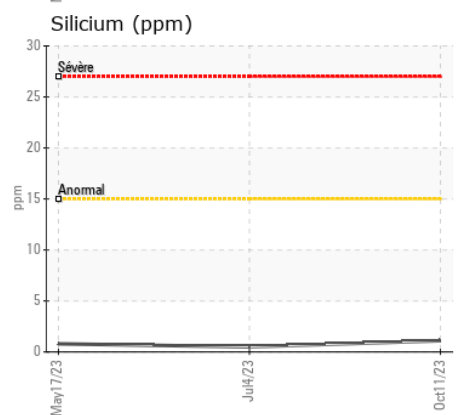
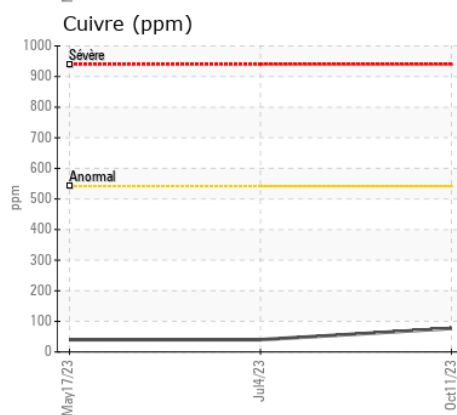
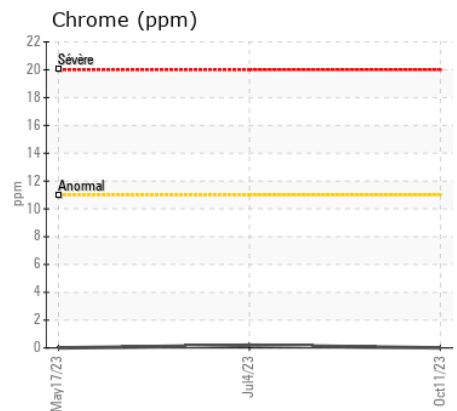
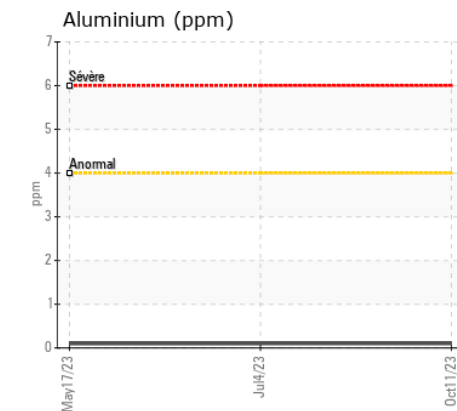
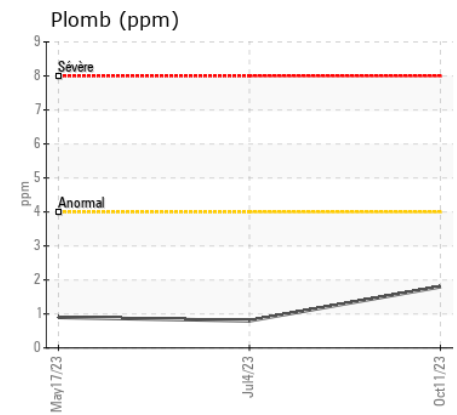
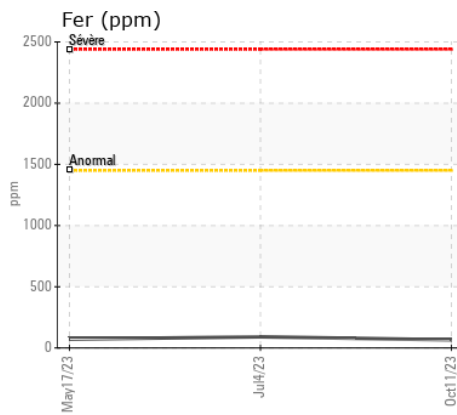
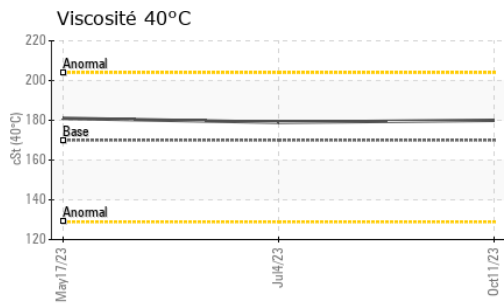
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	3	13	9
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2254	2354	2505
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	12	14	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	24508	25615	26798
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	180	179	181



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 16 Oct 2023
N° de laboratoire : 02589389 **Diagnostiqué** : 16 Oct 2023
Numéro unique : 5658455 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

PF Resolu Canada Inc.
 5850 avenue des jardins
 La Dore, QC
 CA G8J 1B4
 Contact: Dominic Caron

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: