



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH50M 145793-1216
 Composant
Transmission
 Fluide
SAE 10W30 (--- 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	LH0259746
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)	>148	47	42	33
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>203	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>520	26	34	38
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	1	<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

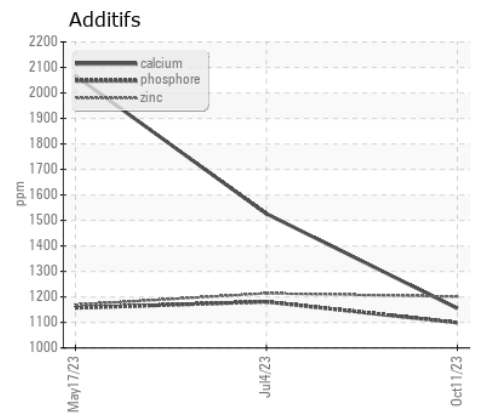
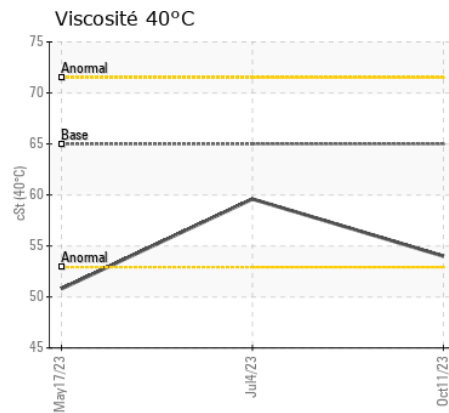
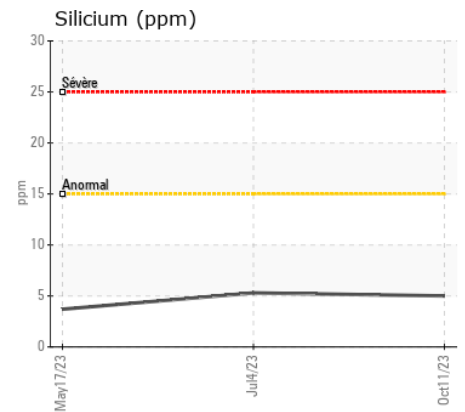
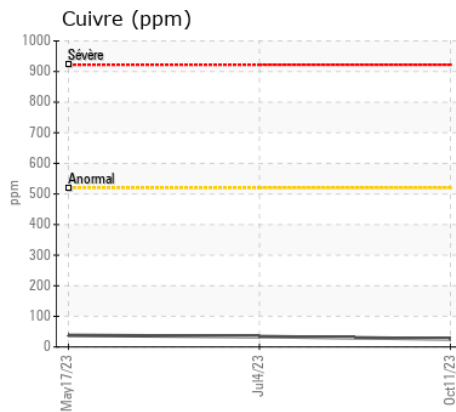
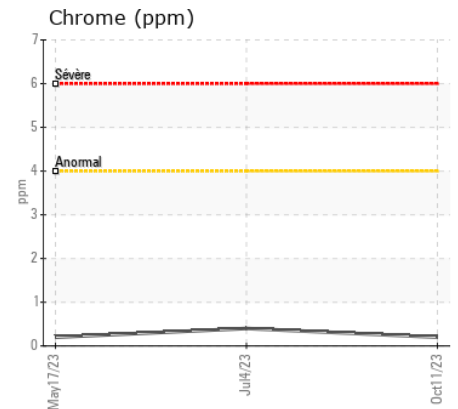
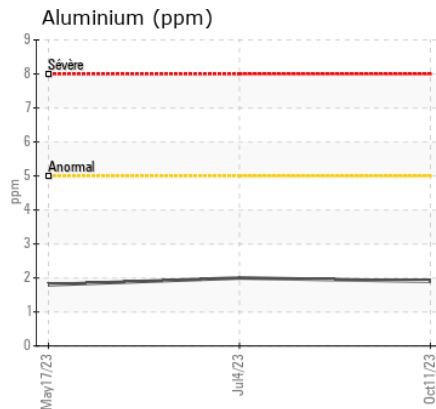
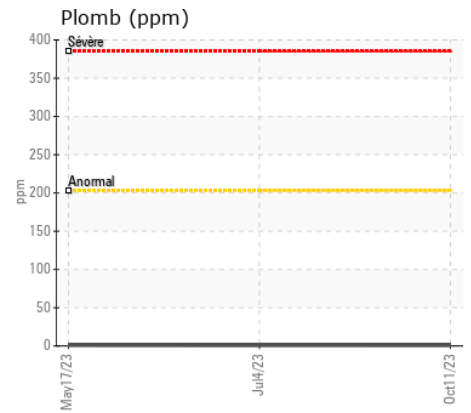
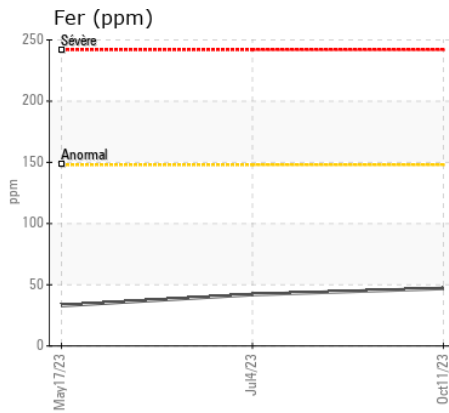
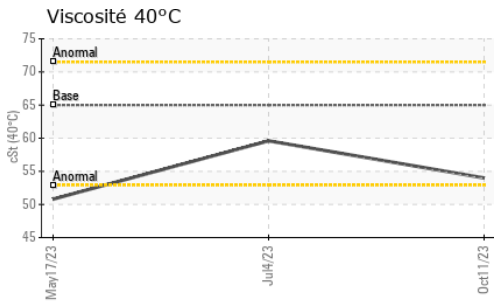
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>228	5	10	19
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		60	51	36
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		5	8	11
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		965	838	565
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1155	1526	2067
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1099	1181	1157
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1201	1214	1169
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3031	3725	4894
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	65.0	54.0	59.6	50.8



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 16 Oct 2023
N° de laboratoire : 02589354 **Diagnostiqué** : 16 Oct 2023
Numéro unique : 5658420 **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: