



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH50M 144376-1216
 Composant
Transmission Manuelle
 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		LH0248799	LH0248811	LH0248823
Date d'échant.		Client Info		02 Aug 2023	13 Apr 2023	28 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2092	1000	533
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1000	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		None	Not Changd	None
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	37	38	35
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	2	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	38	47	35
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

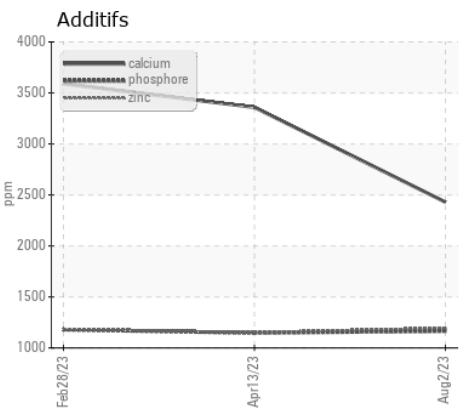
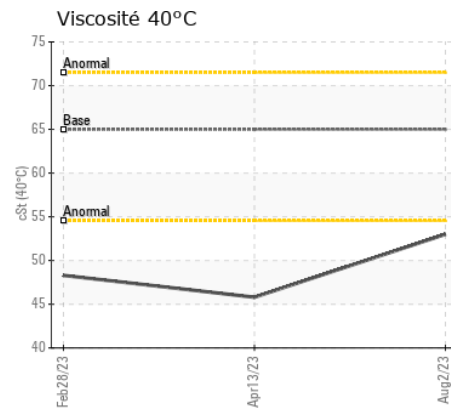
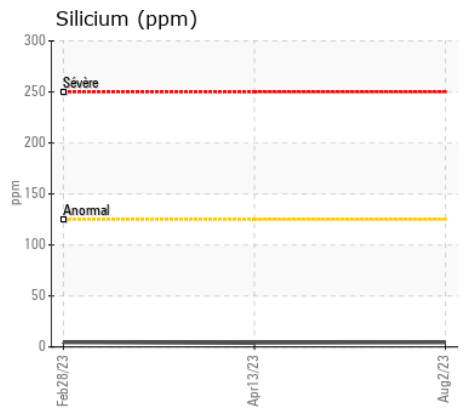
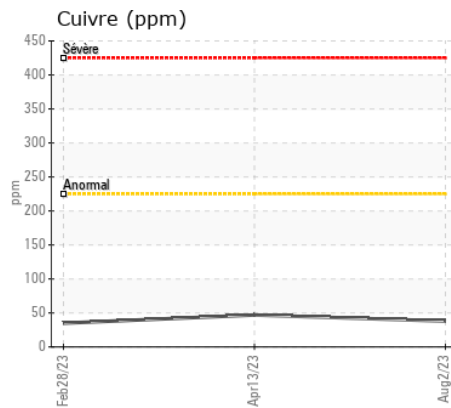
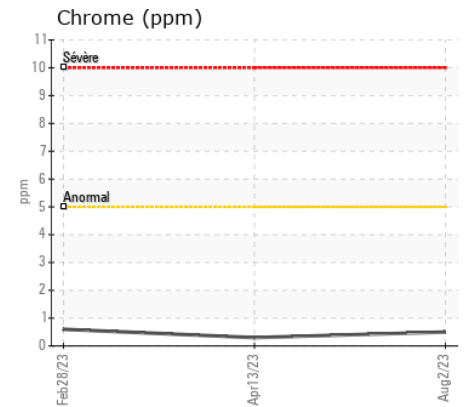
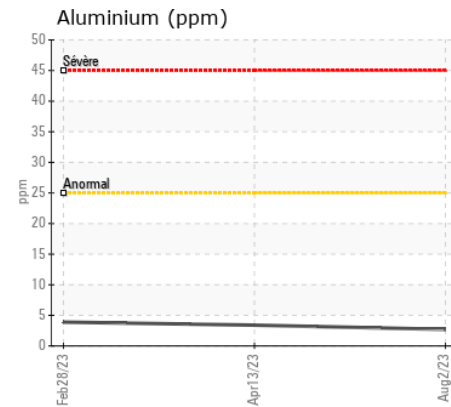
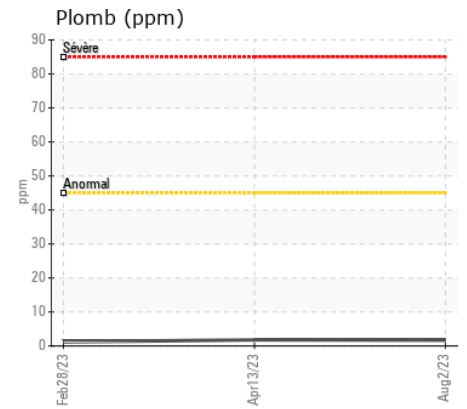
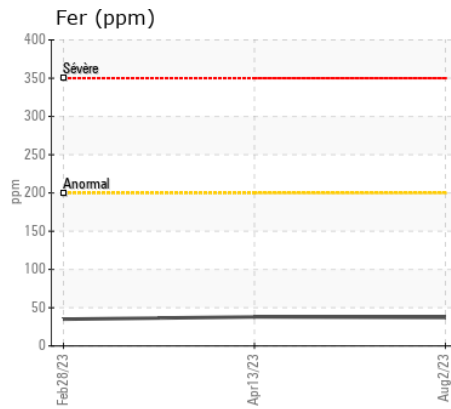
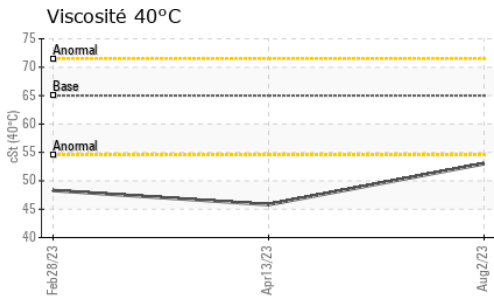
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>228	17	33	37
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		81	7	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		36	3	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		15	25	34
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		231	21	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2430	3359	3591
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1165	1147	1179
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1196	1153	1187
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		5221	8050	8568
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	65.0	53.0	45.8	48.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0248799 **Reçu** : 05 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580429 **Diagnostiqué** : 06 Sep 2023
Numéro unique : 5633489 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

Services Forestiers RGT Inc.
 1053 Boul. Ducharme
 La Tuque, QC
 CA G9X 3C3
 Contact: Service Manager

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: