



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		LH0248775	LH0248799	LH0248811
Date d'échant.		Client Info		01 Nov 2023	02 Aug 2023	13 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2000	2092	1000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	1000	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	None	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	85	37	38
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	3	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	74	38	47
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

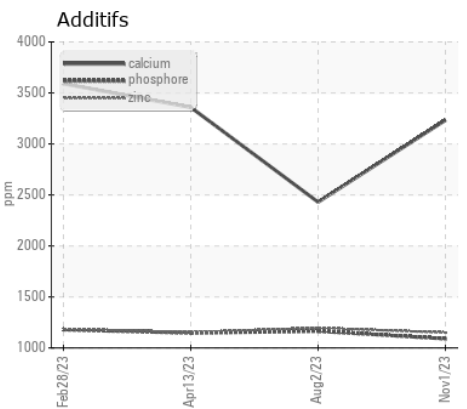
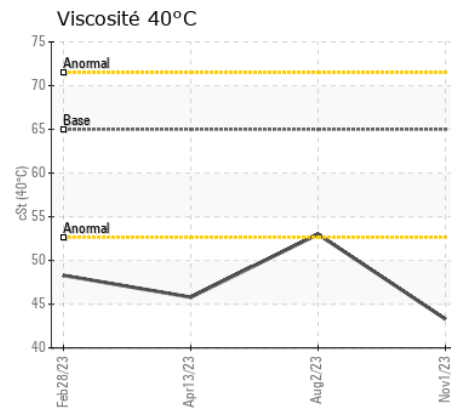
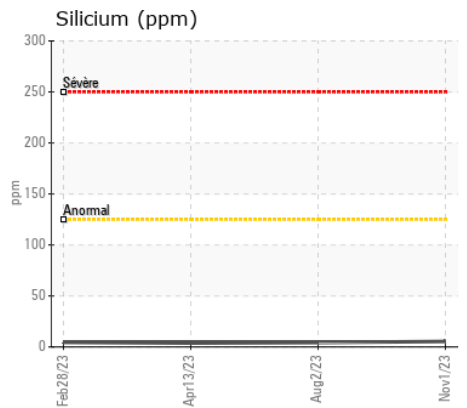
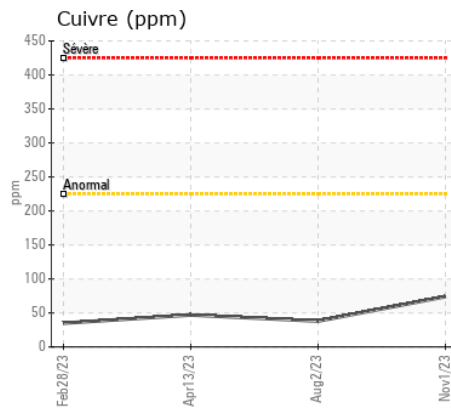
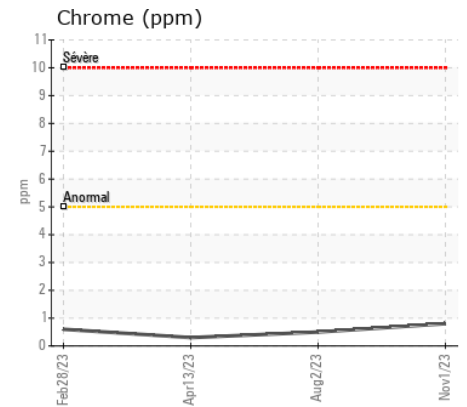
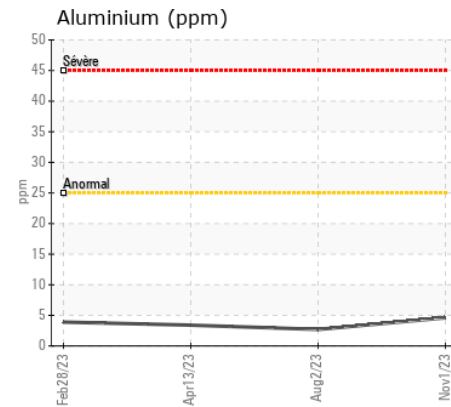
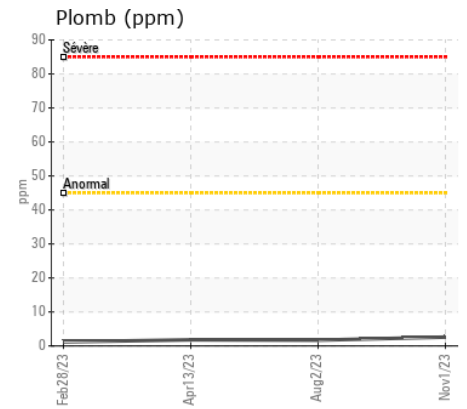
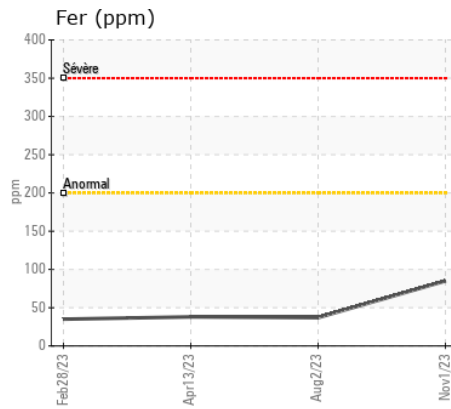
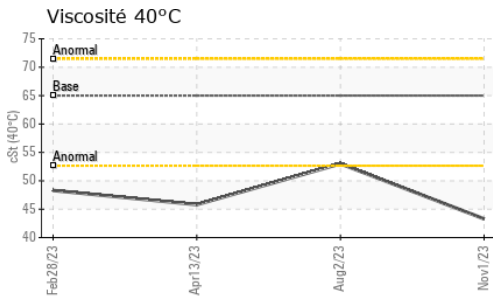
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	5	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	3
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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>228	39	17	33
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		6	81	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	36	3
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		33	15	25
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		9	231	21
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3233	2430	3359
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1090	1165	1147
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1151	1196	1153
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		8257	5221	8050
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	65.0	43.3	53.0	45.8



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0248775 **Reçu** : 13 Nov 2023
N° de laboratoire : 02595823 **Diagnostiqué** : 14 Nov 2023
Numéro unique : 5672902 **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: