



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR LH50M 144376-1216
 Composant
Moyeu de roue Arrière droit
 Fluide
GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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		LH0248803	LH0248815	LH0248827
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		Not Changd	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		None	Not Changd	None
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>325	65	76	78
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	10	20	10
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

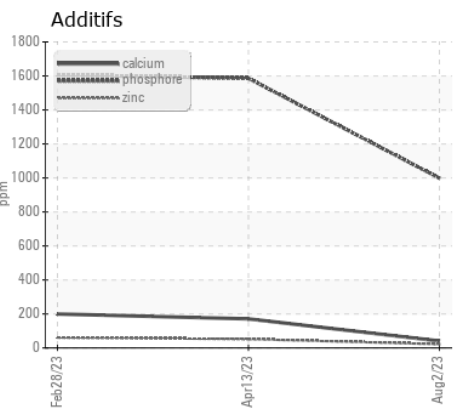
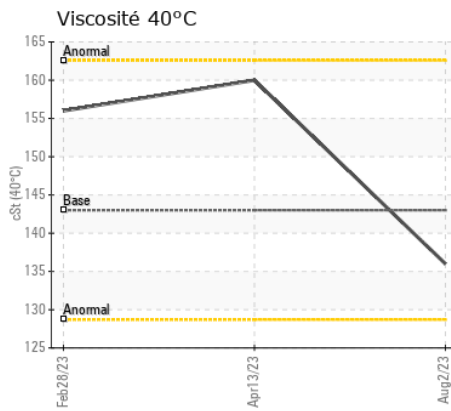
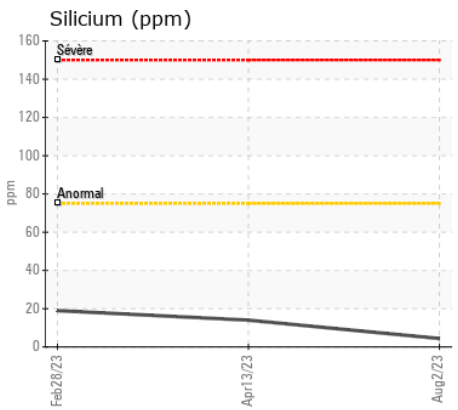
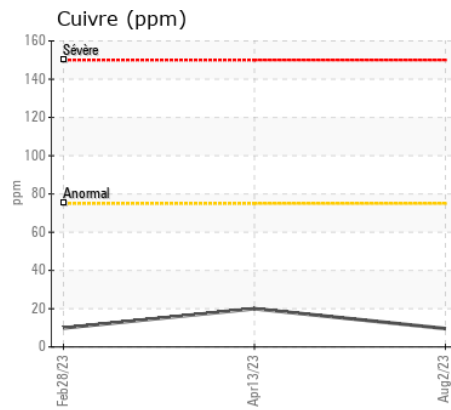
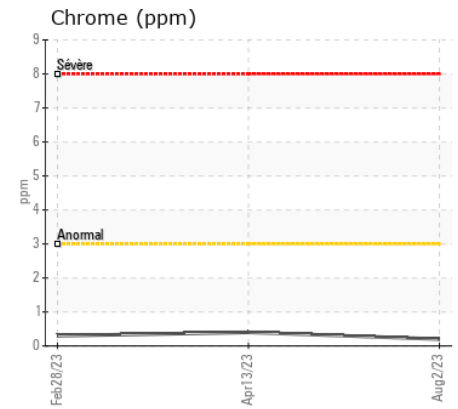
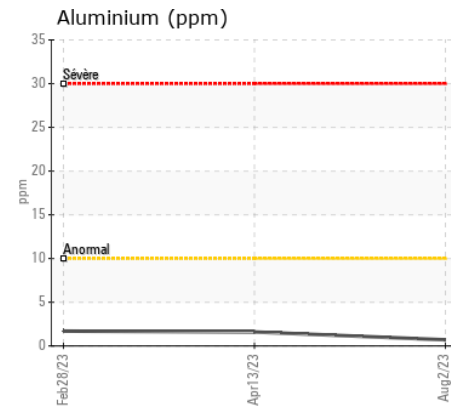
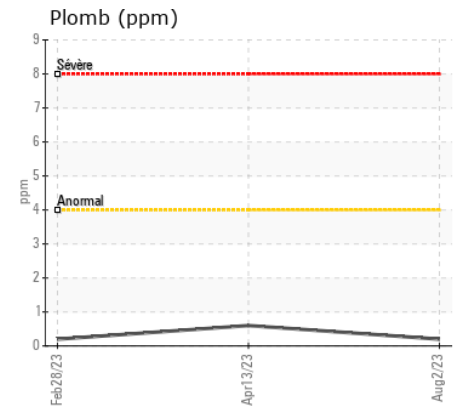
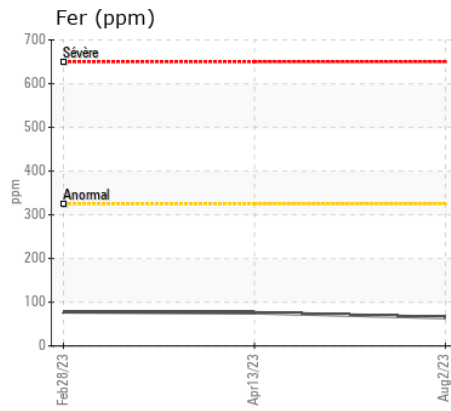
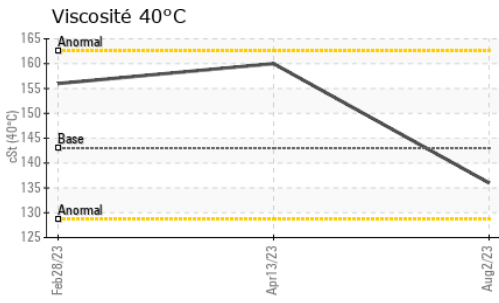
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	4	14	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	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*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	84	7	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	2	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	2	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	41	171	200
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	999	1586	1606
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	22	52	61
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16979	18568	18192
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	136	160	156



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0248803 **Reçu** : 05 Sep 2023
N° de laboratoire : 02580446 **Diagnostiqué** : 06 Sep 2023
Numéro unique : 5633506 **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: