



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 1203-80864

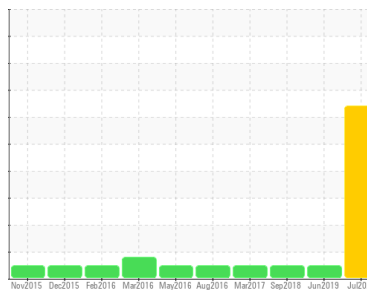
Composant

Différentiel Arrière

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (20 LTR)

Sample Rating Trend



USURE



DIAGNOSTIC

▲ Recommandation

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

La présence d'argent est sévère.

Contamination

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

▲ État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

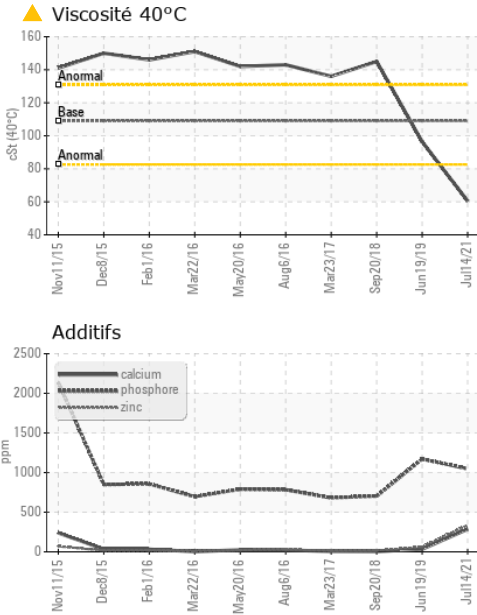
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			LH0130087	LH0130012	LH0133534
Date d'échant.	Client Info			14 Jul 2021	19 Jun 2019	20 Sep 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		21583	16081	14360
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	77	112	145
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 20	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>135	16	16	17
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	180	255	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	9	1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	124	19	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	286	33	4
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1048	1171	704
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	337	61	15
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	13674	21023	16694
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1

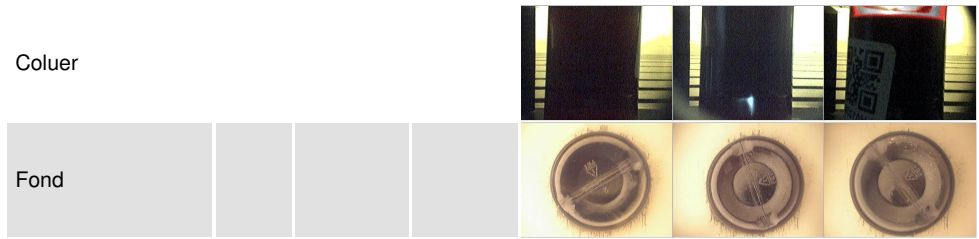
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	8	15
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1



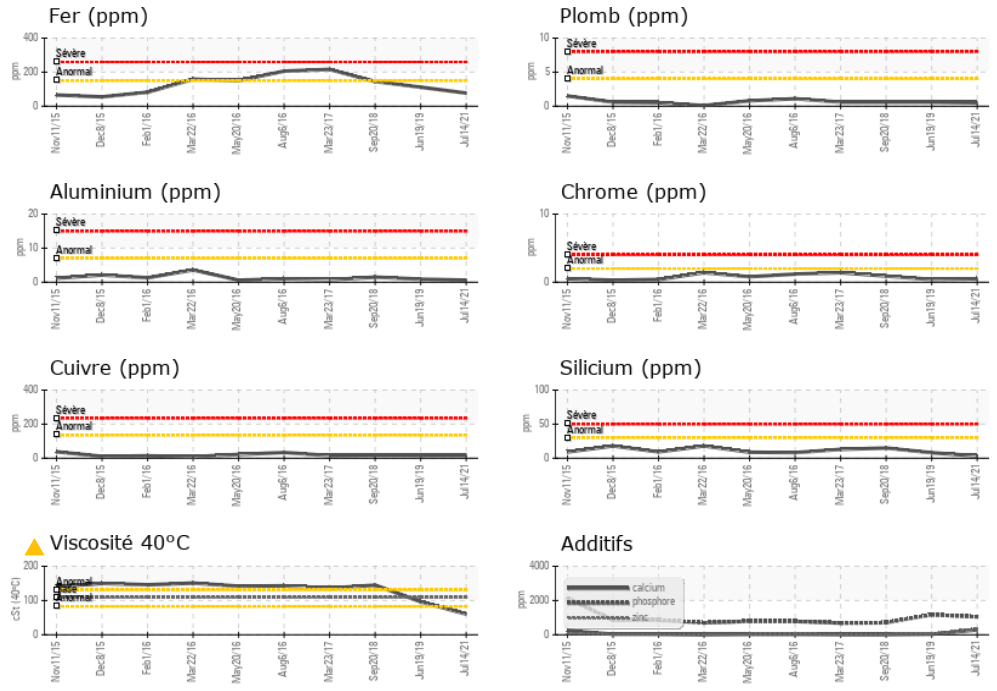
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LTMOD	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	60.5	96.4

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0130087
N° de laboratoire : 02436545
Numéro unique : 5264076
Analyse : MOB 1

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:

Pour discuter cette 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.