



Identité de la machine

**LIEBHERR LH50M 1203-80864**

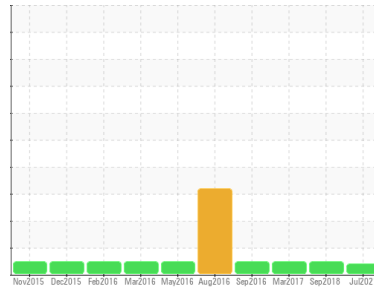
Composant

**Boîte de séparation**

Fluid

**TRC 890 VARI-PURPOSE SAE80W90 (--- GAL)**

Sample Rating Trend



**VISCOSITÉ**



**DIAGNOSTIC**

**▲ Recommendation**

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

**Usure**

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

**Contamination**

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

**▲ État Du Fluide**

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

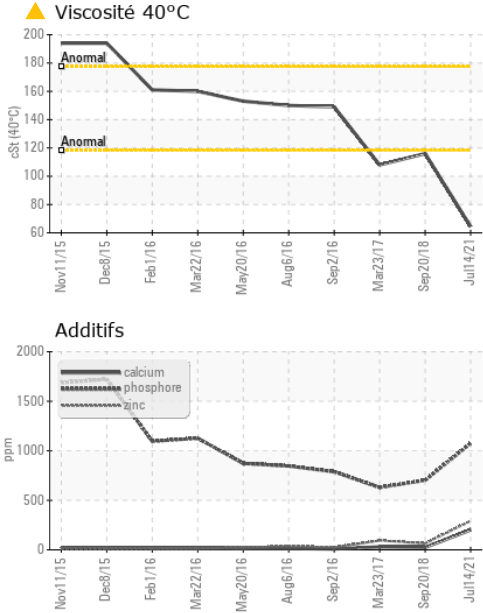
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>LH0130090</b>	LH0130175	LH0112439
Date d'échant.	Client Info			<b>14 Jul 2021</b>	20 Sep 2018	23 Mar 2017
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>21583</b>	14360	9010
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>37</b>	28	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>193</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>84</b>	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>201</b>	24	30
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	<b>1075</b>	702	629
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>291</b>	65	94
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17000	<b>13922</b>	15350	13475
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>6</b>	14	12
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>4</b>	2	<1

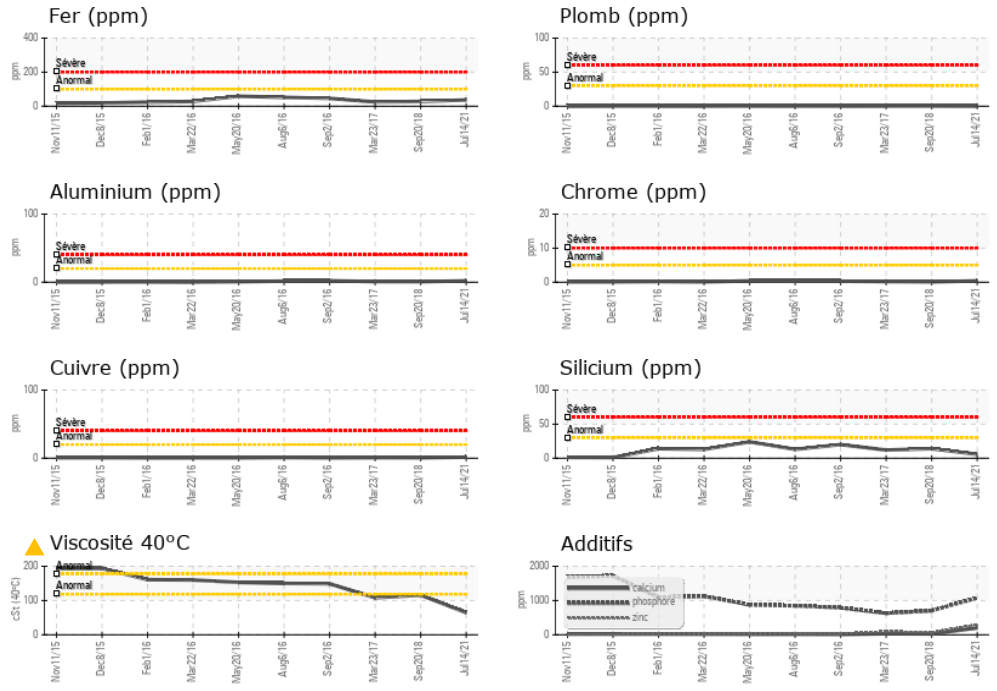


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	▲ 64.5	116	108

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

**GRAPHIQUES**



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH0130090  
**N° de laboratoire** : 02436547  
**Numéro unique** : 5264078  
**Analyse** : MOB 1

**Reçu** : 03 Aug 2021  
**Tested** : 03 Aug 2021  
**Diagnostiqué** : 04 Aug 2021 - Kevin Marson

**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.