



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 1203-80864

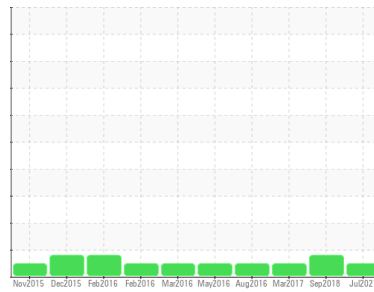
Composant

Moyeu de roue Avant gauche

Fluid

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

Sample Rating Trend



NORMALE



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

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

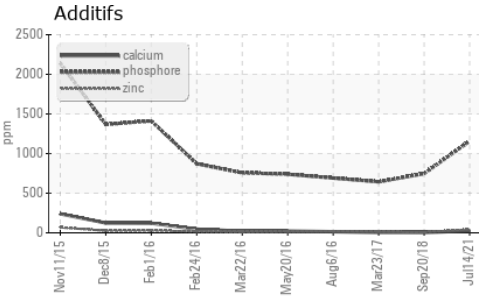
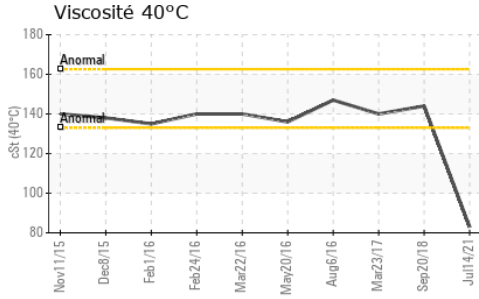
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			LH0130084	LH0133536	LH0112441
Date d'échant.	Client Info			14 Jul 2021	20 Sep 2018	23 Mar 2017
Âge d la Machine	hrs	Client Info		21583	14360	9010
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>745	175	93	195
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	▲ 3	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>130	16	4	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		167	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		14	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		25	4	5
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	1156	748	644
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		43	5	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17000	19558	17627	15936
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1

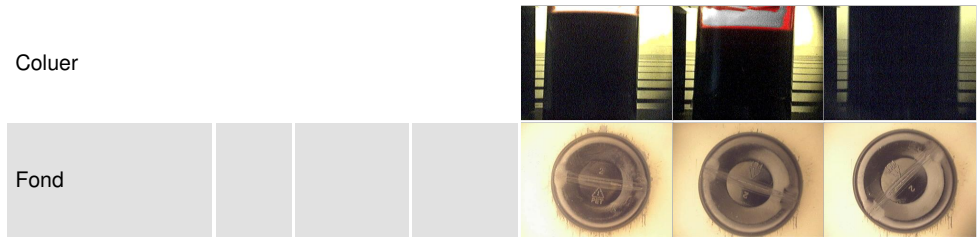
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>160	8	9	7
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1



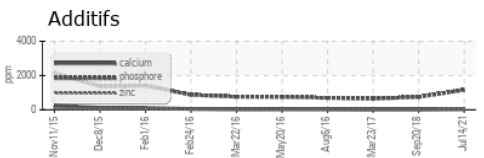
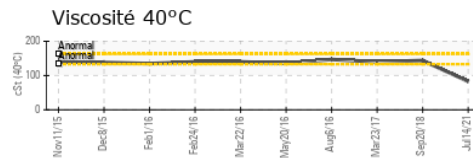
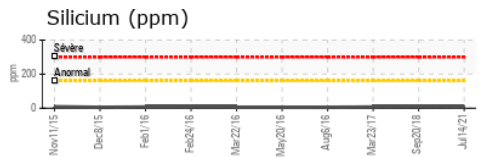
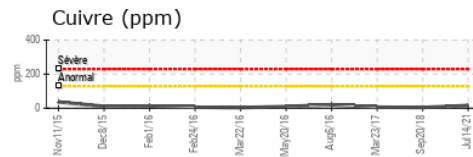
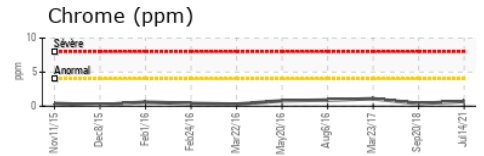
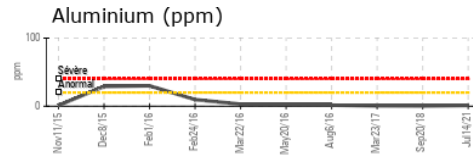
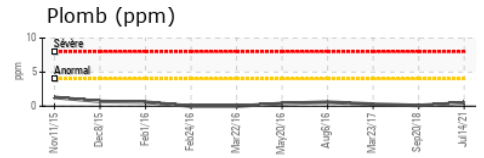
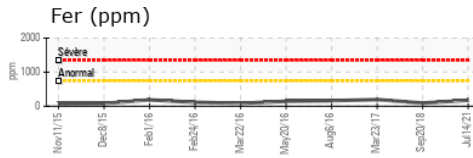
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LTMOD	VLITE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	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
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	82.9	144	140

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**
N° d'échantillon : LH0130084 **Reçu** : 03 Aug 2021 1492, Boul. Vachon S.
N° de laboratoire : 02436536 **Tested** : 03 Aug 2021 Ste-Marie, QC
Numéro unique : 5264067 **Diagnostic** : 03 Aug 2021 - Wes Davis CA G6E 2S5
Analyse : MOB 1 **Contact**: Service Manager
info@scierielemay.com

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.

T: (418)209-4081

F: