

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 142911-1216 - Rear Left Wheel Hub

Sample No: LH0246037

Oil Type: MOBIL MOBILUBE HD 80W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0246037	LH0246013	LH0246001	---
Date d'échant.	03 Nov 2023	09 Jun 2023	14 Apr 2023	---
Heures de la Machine	4990	3030	2050	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

#### Scierie Landrienne

Div. Les Chantiers Chibougamau, 389 Chemin du Moulin  
Landrienne, QC  
CA J0Y 1V0  
Contact: Jason Boisvert  
jason.boisvert@scierielandrienne.com  
T: (819)732-2876  
F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	143	144	141	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	18	17	67	---
Sodium	ppm	5	2	4	---
Potassium	ppm	<1	<1	2	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	137	97	117	---
Cuivre	ppm	30	51	25	---
Plomb	ppm	1	1	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	3	2	5	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	2	2	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	0	<1	<1	---
Argent	ppm	<1	0	0	---
Manganèse	ppm	2	3	4	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	66	86	140	---
Magnésium	ppm	2	1	2	---
Zinc	ppm	44	45	65	---
Phosphore	ppm	1781	1765	1551	---
Baryum	ppm	<1	<1	0	---
Bore	ppm	74	47	12	---

#### Diagnostic

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. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCILAN  
Unique No: 5681985  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 16 Nov 2023



### GRAPHS

