

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(370851)] LIEBHERR LH50M 136353-1216 - Rear Right Wheel

Sample No: LH0228163

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0228163	LH0228151	LH0215267	LH0222136
Date d'échant.	17 Oct 2023	20 Nov 2022	13 Sep 2022	11 May 2022
Heures de la Machine	5927	2575	1884	631
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

BeCar Inc.

1053 boul Ducharme

La Tuque, QC

CA G9X 3C3

Contact: Shain Filion

shain.filion@remabec.com

T: (819)523-5664

F:



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	85.6	95.3	95.8	129
-----------	-----	------	------	------	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	7	6	6	25
Sodium	ppm	2	1	<1	2
Potassium	ppm	<1	<1	1	2



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	78	36	58	75
Cuivre	ppm	66	13	34	35
Plomb	ppm	2	<1	<1	1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	3	2	1	2
Chrome	ppm	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	2
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	6
Manganèse	ppm	3	<1	2	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	106	14	49	237
Magnésium	ppm	1	<1	<1	2
Zinc	ppm	79	15	36	87
Phosphore	ppm	982	1135	1178	1560
Baryum	ppm	<1	0	<1	2
Bore	ppm	112	152	134	7

#### 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: BECLAT

Unique No: 5659180

Signed: Kevin Marson

Report Date: 19 Oct 2023



### GRAPHS

