

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(370851)] LIEBHERR LH50M 136353-1216 - Front Left Wheel

Sample No: LH0228160

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0228160	LH0228136	LH0228148	LH0215266
Date d'échant.	17 Oct 2023	18 May 2023	20 Nov 2022	13 Sep 2022
Heures de la Machine	5927	4491	2575	1884
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	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	86.4	73.0	93.0	97.5
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Élément	Unité	6	17	18	28
Silicium	ppm	6	17	18	28
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	<1	1	2



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	95	171	165	236
Fer	ppm	95	171	165	236
Cuivre	ppm	72	71	91	146
Plomb	ppm	2	1	2	3
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	3	3	4	7
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	3	5	5	6
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	Unité	99	392	47	92
Calcium	ppm	99	392	47	92
Magnésium	ppm	1	3	<1	2
Zinc	ppm	79	203	69	88
Phosphore	ppm	974	854	1158	1221
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	109	59	115	45

#### Diagnostic

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

**Depot:** BECLAT  
**Unique No:** 5659177  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 18 Oct 2023



### GRAPHS

