

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Swing Drive

Sample No: LH0195931

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0195931	LH0228122	LH0199442	LH0195956
Date d'échant.	17 Oct 2023	17 May 2023	20 Nov 2022	15 Mar 2022
Heures de la Machine	5927	9551	7300	4600
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	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	91.1	87.7	92.3	93.6
		●	●	●	●



#### CONTAMINATION

Élément	Unité	2	3	3	1
Silicium	ppm	● 2	● 3	● 3	● 1
Sodium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Potassium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	Unité	100	102	103	51
Fer	ppm	● 100	● 102	● 103	● 51
Cuivre	ppm	● 71	● 115	● 124	● 67
Plomb	ppm	● 2	● 3	● 3	● 2
Étain	ppm	● 2	● 3	● 4	● 1
Aluminium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Chrome	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Molybdène	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Nickel	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	0	<1
Manganèse	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	Unité	11	41	49	257
Calcium	ppm	● 11	● 41	● 49	● 257
Magnésium	ppm	● 6	● 1	● 2	● 2
Zinc	ppm	● 15	● 31	● 26	● 120
Phosphore	ppm	● 841	891	596	661
Baryum	ppm	● <1	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 111	98	● 42	● 41

#### 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: 5659178

Signed: Wes Davis

Report Date: 18 Oct 2023



### GRAPHS

