

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 088797-1203-Transmission (Manual)

Sample No: LH0269898

Oil Type: SAE 10W30



**SCIERIE DION & FILS INC**  
 147 RUE ST-ALEXIS  
 ST.RAYMOND, QC  
 CA G3L 1S1  
 Contact: Marc Lamarre  
 mlamarre@scieriedion.com  
 T: (418)337-2265  
 F: (418)337-4142



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0269898	LH0256233	LH0227087	LH0177572
Date d'échant.	21 Aug 2023	04 May 2023	14 Apr 2022	14 May 2021
Heures de la Machine	12427	12167	11387	10000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	58.1	54.5	59.1	58.1
-----------	-----	------	------	------	------



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	40	58	75	5
Sodium	ppm	2	3	3	3
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	43	64	54	65
Cuivre	ppm	33	48	23	29
Plomb	ppm	<1	1	<1	<1
Étain	ppm	2	4	2	2
Aluminium	ppm	2	3	3	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	54	49	46	60
Nickel	ppm	0	0	<1	<1
Titane	ppm	<1	<1	1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	6	9	6	7
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	1157	1322	1467	1094
Magnésium	ppm	885	772	737	950
Zinc	ppm	1160	1141	1156	1260
Phosphore	ppm	1073	1108	1098	1122
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	4	8	15	3

#### 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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR  
 Unique No: 5630599  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 22 Aug 2023



### GRAPHS

