

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 152153-1216 - Diesel Engine

Sample No: LH0285334

Oil Type: {unknown}



**CHANTIER CHIBOUGAMAU**  
521, CHEMIN MERRILL, C.P. 216  
CHIBOUGAMAU, QC  
CA G8P 2K7  
Contact: ALAIN BEAUDRY  
alainbeaudry@chibou.com  
T: (418)748-6481  
F: (418)748-3485



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0285334	---	---	---
Date d'échant.	18 Jul 2024	---	---	---
Heures de la Machine	500	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	11.8	---	---	---
Oxydation (PA)	%	207	---	---	---



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	99	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	110	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	1.3	---	---	---
Silicium	ppm	8	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	4	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	12	---	---	---
Cuivre	ppm	122	---	---	---
Plomb	ppm	6	---	---	---
Étain	ppm	<1	---	---	---
Aluminium	ppm	5	---	---	---
Chrome	ppm	2	---	---	---
Molybdène	ppm	46	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	1321	---	---	---
Magnésium	ppm	918	---	---	---
Zinc	ppm	821	---	---	---
Phosphore	ppm	690	---	---	---
Baryum	ppm	28	---	---	---
Bore	ppm	107	---	---	---

#### Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqués que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: CHACHI  
Unique No: 5737531  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 08 Mar 2024



### GRAPHS

