

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR A944 011477-744 - Rear Transmission (Manual)

Sample No: LH0161668

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



**LIEBHERR CANADA LTEE**  
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
 LAVAL, QC  
 CA H7R 6E9  
 Contact: Stephane Plourde  
 Stephane.Plourde@liebherr.com  
 T: (450)963-7174  
 F: (450)963-9176



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0161668	---	---	---
Date d'échant.	24 Aug 2023	---	---	---
Heures de la Machine	43966	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 102	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 3	---	---	---
Sodium	ppm	● 1	---	---	---
Potassium	ppm	● <1	---	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 29	---	---	---
Cuivre	ppm	● 44	---	---	---
Plomb	ppm	● <1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● <1	---	---	---
Chrome	ppm	● <1	---	---	---
Molybdène	ppm	● <1	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	● 0	---	---	---
Argent	ppm	● 0	---	---	---
Manganèse	ppm	● <1	---	---	---
Vanadium	ppm	● 0	---	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 15	---	---	---
Magnésium	ppm	● 9	---	---	---
Zinc	ppm	● 47	---	---	---
Phosphore	ppm	● 1267	---	---	---
Baryum	ppm	● 0	---	---	---
Bore	ppm	● 255	---	---	---

#### Diagnostic

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 indique que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer. 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:** LIESTL  
**Unique No:** 5642536  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 11 Sep 2023



### GRAPHS

