

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(353448)] LIEBHERR L566 064106-1758 - Rear Differential

Sample No: LH0208466

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0208466	LH0208440	---	---
Date d'échant.	06 Dec 2023	10 Jan 2022	---	---
Heures de la Machine	2606	778	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	N/A	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

**PAVAGES MASKA INC.**  
3450 BOULEVARD CHOQUETTE  
SAINT-HYACINTHE, QC  
CA J2S 8V9  
Contact: Service Manager



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	83.0	● 196	---	---
-----------	-----	------	-------	-----	-----

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	● 5	● 32	---	---
Sodium	ppm	● 4	● 13	---	---
Potassium	ppm	● 1	● 2	---	---

#### Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 92	● 633	---	---
Cuivre	ppm	● 28	● 239	---	---
Plomb	ppm	● <1	● 7	---	---
Étain	ppm	● 1	● 15	---	---
Aluminium	ppm	● <1	● 3	---	---
Chrome	ppm	● <1	● 5	---	---
Molybdène	ppm	● 0	● <1	---	---
Nickel	ppm	● <1	● 8	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	0	---	---
Manganèse	ppm	● 5	63	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	● 1	● 9	---	---
Magnésium	ppm	● <1	● 1	---	---
Zinc	ppm	● 9	● 50	---	---
Phosphore	ppm	3292	● 2282	---	---
Baryum	ppm	● <1	● 0	---	---
Bore	ppm	● 74	● 2	---	---

**Depot:** PAVSAI  
**Unique No:** 5695755  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 12 Dec 2023



### GRAPHS

