

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(353448)] LIEBHERR L566 064106-1758 - Front Left Wheel H

Sample No: LH0208471

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0208471	LH0208445	---	---
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	83.5	193	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----

T:  
F:



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	5	35	---	---
Sodium	ppm	4	11	---	---
Potassium	ppm	0	<1	---	---

#### 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		---	816	---	---
Fer	ppm	116	778	---	---
Cuivre	ppm	29	242	---	---
Plomb	ppm	<1	8	---	---
Étain	ppm	1	16	---	---
Aluminium	ppm	1	3	---	---
Chrome	ppm	<1	6	---	---
Molybdène	ppm	0	<1	---	---
Nickel	ppm	1	11	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	<1	<1	---	---
Manganèse	ppm	4	67	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	5	10	---	---
Magnésium	ppm	<1	1	---	---
Zinc	ppm	10	55	---	---
Phosphore	ppm	3201	2283	---	---
Baryum	ppm	<1	0	---	---
Bore	ppm	82	8	---	---

Depot: PAVSAI  
Unique No: 5695751  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 12 Dec 2023



### GRAPHS

