

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(366415)] LIEBHERR LH30 135575-1253 - Front Differential

Sample No: LH0223357

Oil Type: NOT GIVEN



**Gagne Transport 2005 Inc**  
1297 route Victor Delamarre  
Lac Bouchette, QC  
CA G0W 1V0  
Contact: Service Manager



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0223357	LH0223369	LH0223345	LH0223333
Date d'échant.	12 Jul 2022	12 Jul 2022	13 Apr 2022	11 Feb 2022
Heures de la Machine	0	0	2000	1000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	ABNORMAL	SEVERE	ABNORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	62.9	62.6	64.2	64.6



#### CONTAMINATION

Élément	ppm	9	10	11	11
Silicium	ppm	9	10	11	11
Sodium	ppm	14	14	14	14
Potassium	ppm	2	2	2	2



#### MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	30	43	34	29
Fer	ppm	30	43	34	29
Cuivre	ppm	9	10	6	5
Plomb	ppm	<1	<1	0	0
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	2	2	2
Chrome	ppm	<1	1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	7	10	6	2
Titane	ppm	<1	<1	0	0
Argent	ppm	<1	<1	1	0
Manganèse	ppm	6	7	6	7
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Élément	ppm	3763	3772	3648	3579
Calcium	ppm	3763	3772	3648	3579
Magnésium	ppm	11	11	12	12
Zinc	ppm	1470	1481	1490	1492
Phosphore	ppm	1195	1215	1236	1243
Baryum	ppm	1	1	1	1
Bore	ppm	104	104	107	112

T:  
F:

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Le taux de nickel est anormal. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: GAGLAC  
Unique No: 5424446  
Signed: Kevin Marson  
Report Date: 13 Jul 2022



### GRAPHS

