

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(366415)] LIEBHERR LH30 135575-1253 - Hydraulic System

Sample No: LH0223372

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.	LH0223372	LH0223360	LH0223348	LH0223336
Date d'échant.	12 Jul 2022	12 Jul 2022	13 Apr 2022	11 Feb 2022
Heures de la Machine	0	0	0	1000
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.	ATTENTION	NORMAL	NORMAL	NORMAL



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 41.3	● 41.4	● 41.6	● 43.3
Indice d'acidité	mg KOH/g	● 0.46	● 0.54	● 0.79	● 1.02



#### CONTAMINATION

Particules >4µ		● 23866	● 13700	● 4496	● 12165
Particules >6µ		● 7108	● 3977	● 820	● 2397
Particules >14µ		● 381	● 188	● 58	● 144
ISO 4406:1999 (c)		22/20/16	21/19/15	19/17/13	21/18/14
Silicium	ppm	● 2	● 2	● 1	● 1
Sodium	ppm	● <1	● 1	● <1	● <1
Potassium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 11	● 9	● 9	● 11
Cuivre	ppm	● 3	● 3	● 2	● 2
Plomb	ppm	● <1	● <1	● 0	● <1
Étain	ppm	● 0	● <1	● <1	● 0
Aluminium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Chrome	ppm	● 1	● 1	● 1	● <1
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	● 0	● 0	● <1	● 0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	323	474	543	846
Magnésium	ppm	3	5	6	2
Zinc	ppm	446	509	536	614
Phosphore	ppm	372	437	465	551
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	<1	<1

T:  
F:

#### Diagnostic

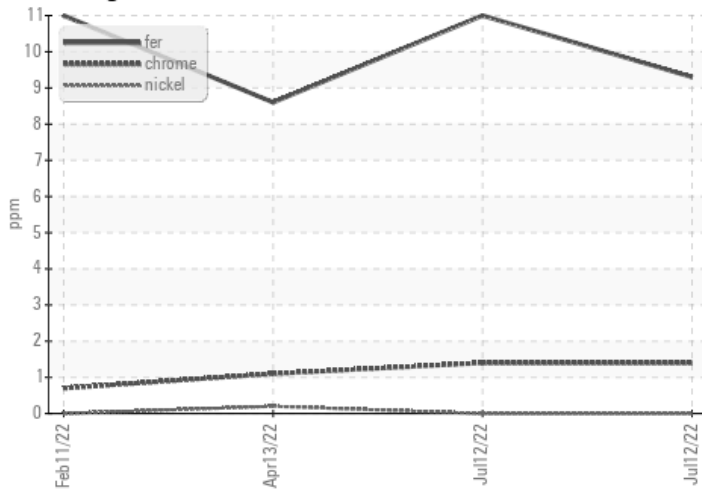
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du ISO 46 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Depot: GAGLAC  
Unique No: 5424421  
Signed: Wes Davis  
Report Date: 14 Jul 2022

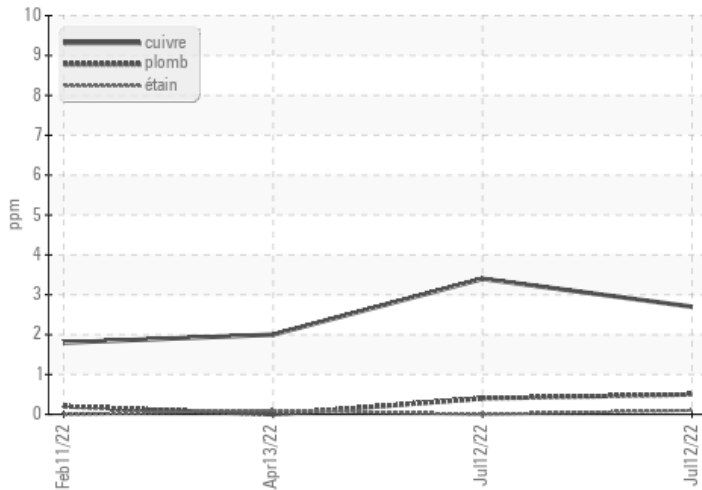


### GRAPHS

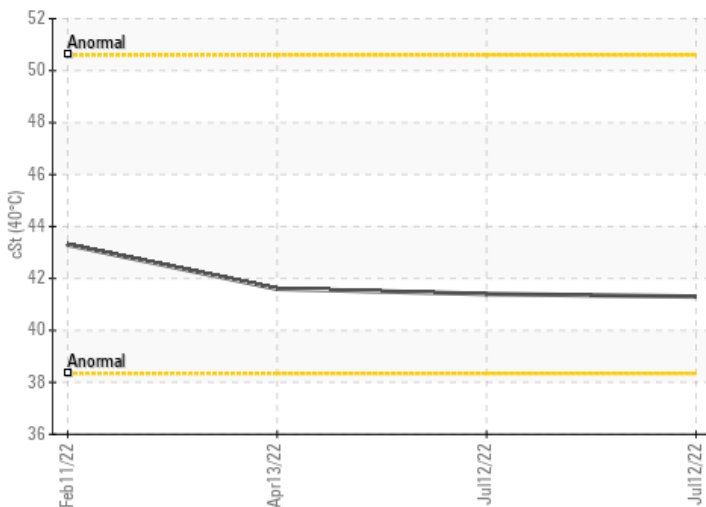
#### Alliages ferreux



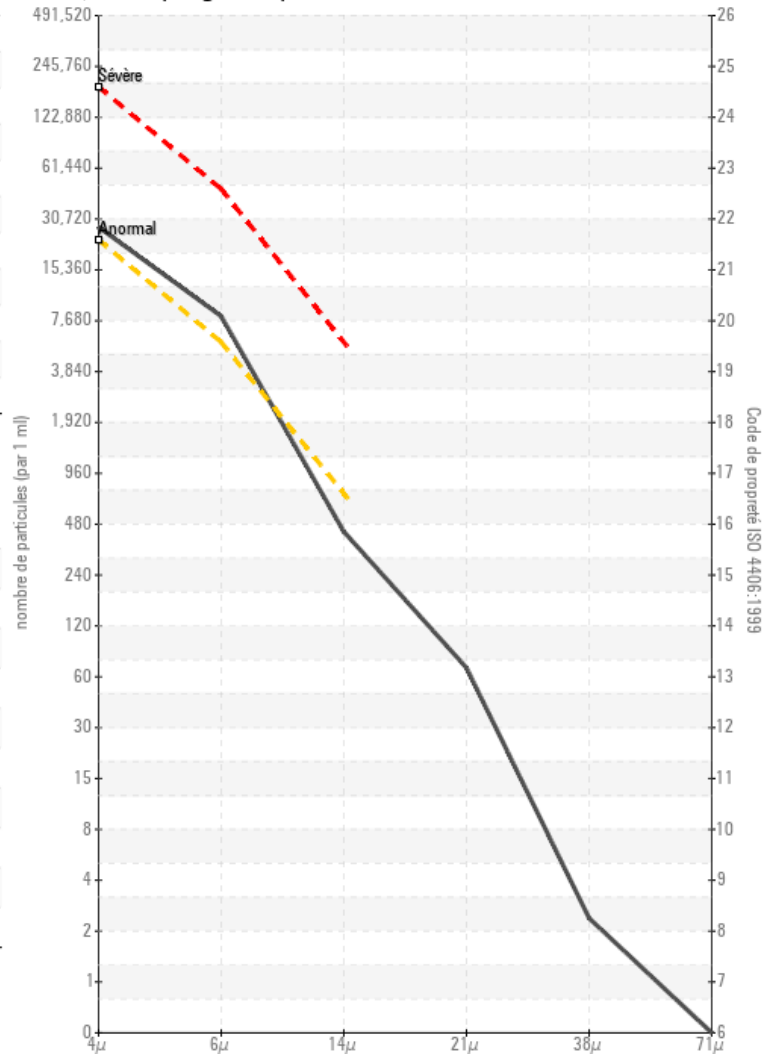
#### Métaux non-ferreux



#### Viscosité 40°C



#### Comptage de particules



#### Indice d'acidité

