



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Secteur  
**(366415)**  
Identité de la machine  
**LIEBHERR LH30 135575-1253**  
Composant  
**Transmission Manuelle**  
Fluide  
**TDTO FLUID SAE 10W (--- GAL)**

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

### RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>LH0223363</b>	LH0223351	LH0223339
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Jul 2022</b>	13 Apr 2022	11 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	2000	1000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

### USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>140</b>	92	54
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>&lt;1</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>8</b>	6	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<b>5</b>	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>132</b>	68	44
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>4</b>	2	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

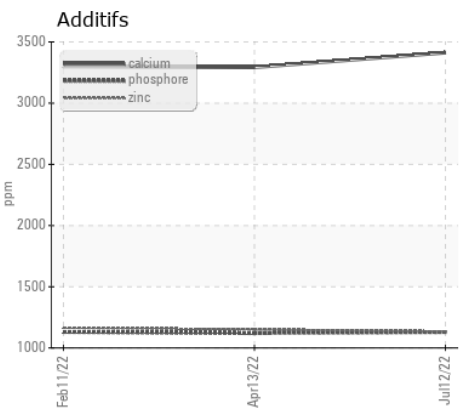
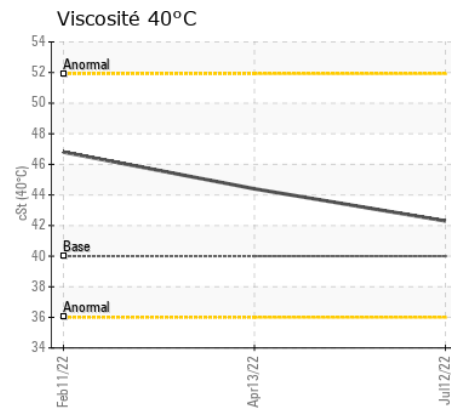
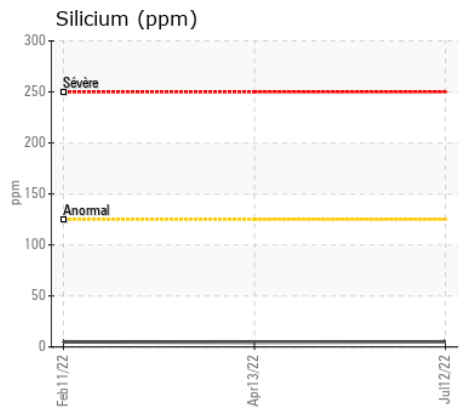
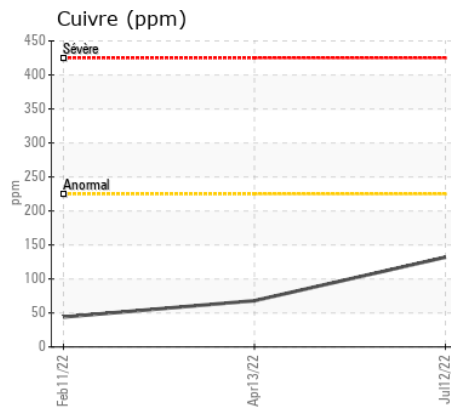
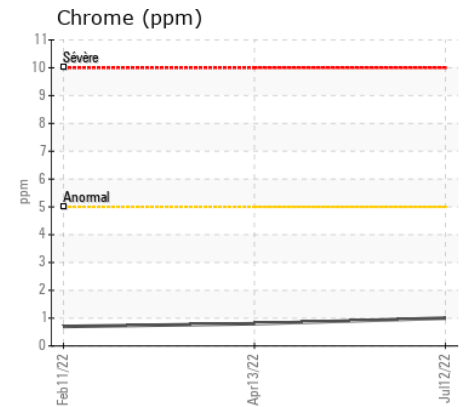
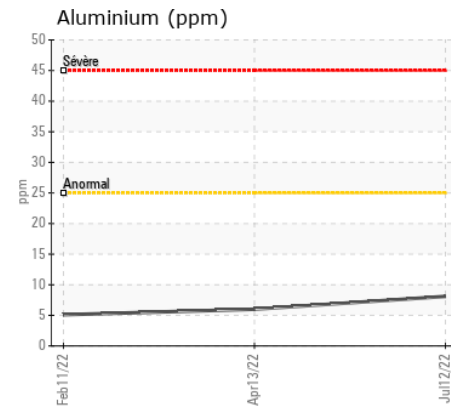
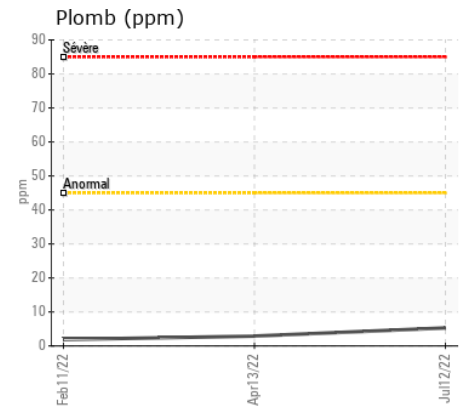
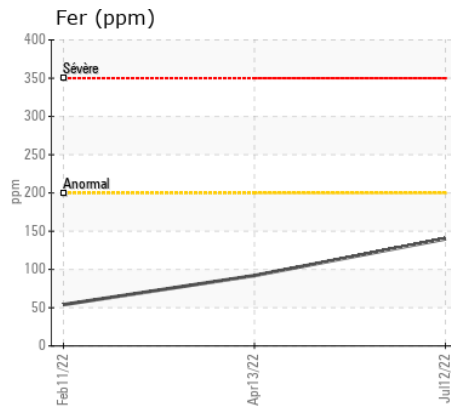
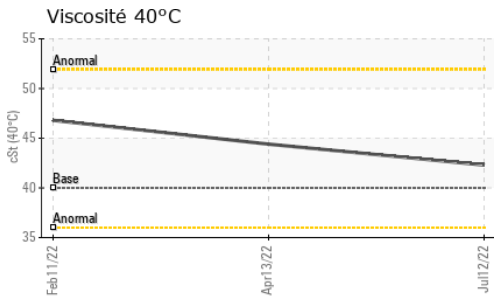
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	<b>5</b>	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	4	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	LIGHT
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>40</b>	35	35
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	37	<b>7</b>	5	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	7	<b>4</b>	2	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>38</b>	37	35
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>7</b>	8	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2650	<b>3412</b>	3292	3298
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1129</b>	1120	1130
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1075	<b>1134</b>	1150	1164
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	5750	<b>8748</b>	8310	8254
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	40	<b>42.3</b>	44.4	46.8



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : LH0223363 **Reçu** : 13 Jul 2022  
**N° de laboratoire** : 02499464 **Diagnostiqué** : 13 Jul 2022  
**Numéro unique** : 5424424 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOBCE ( Additional Tests: Visual )

**Gagne Transport 2005 Inc**  
 1297 route Victor Delamarre  
 Lac Bouchette, QC  
 CA G0W 1V0  
 Contact: Justin .  
 justin@garageedmondgagne.com

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T:  
F: