



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Secteur  
**(366415)**  
Identité de la machine  
**LIEBHERR LH30 135575-1253**  
Composant  
**Différentiel Avant**  
Fluide  
**NOT GIVEN (--- GAL)**

USURE  
CONTAMINATION  
ÉTAT DU FLUIDE

**SÉVÈRE**

**NORMAL**

**NORMAL**

### RECOMMANDATION

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 indiquent 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>LH0223369</b>	LH0223345	LH0223333
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>SEVERE</b>	ABNORMAL	NORMAL

### USURE

Le taux de nickel est important.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>190	<b>43</b>	34	29
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>10</b>	6	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>70	<b>10</b>	6	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

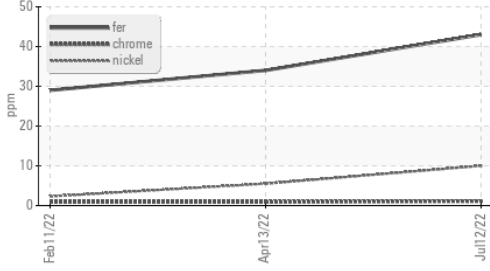
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	11	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

### ÉTAT DU FLUIDE

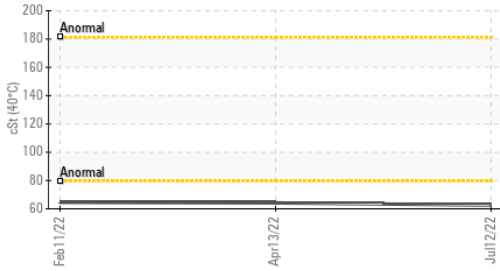
l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>14</b>	14	14
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>104</b>	107	112
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>7</b>	6	7
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	12	12
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3772</b>	3648	3579
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1215</b>	1236	1243
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1481</b>	1490	1492
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2990</b>	2916	2939
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>62.6</b>	64.2	64.6

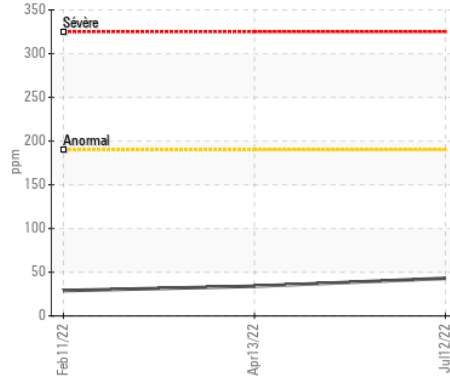
### Alliages ferreux



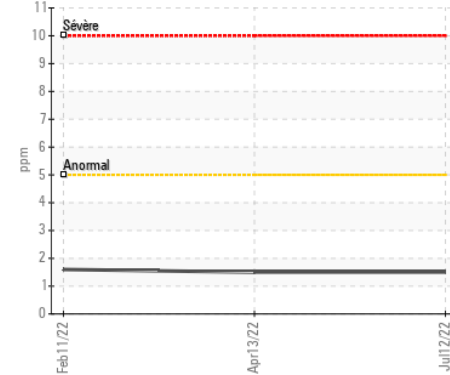
### Viscosité 40°C



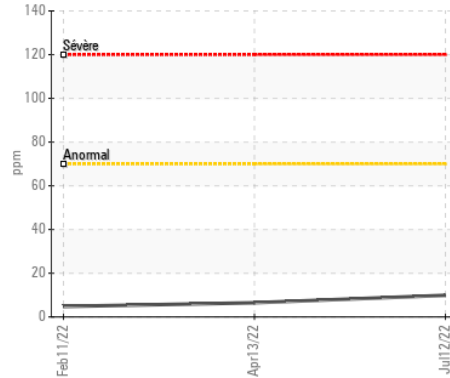
### Fer (ppm)



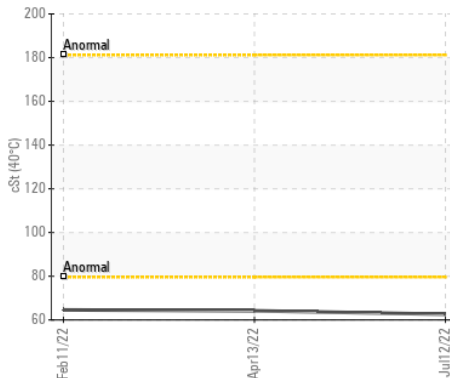
### Aluminium (ppm)



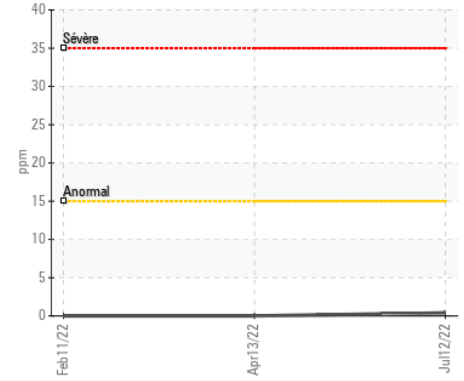
### Cuivre (ppm)



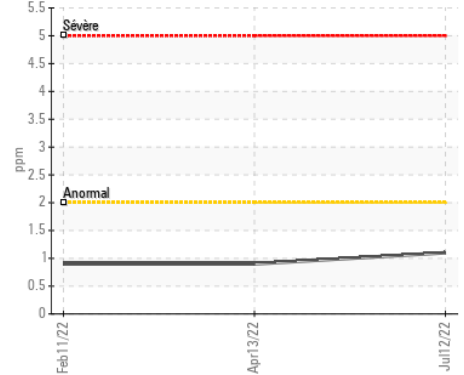
### Viscosité 40°C



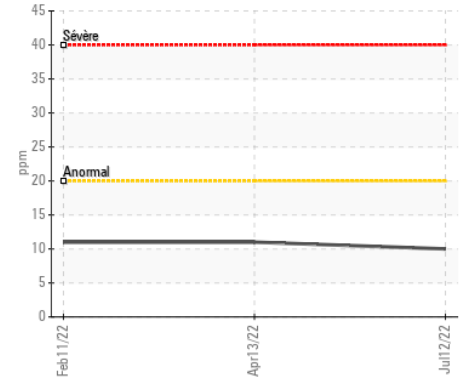
### Plomb (ppm)



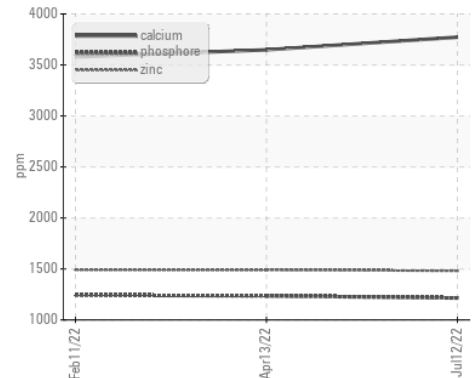
### Chrome (ppm)



### Silicium (ppm)



### Additifs



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

**N° d'échantillon** : LH0223369

**N° de laboratoire** : 02499470

**Numéro unique** : 5424430

**Analyse** : MOBCE ( Additional Tests: Visual )

**Reçu** : 13 Jul 2022

**Diagnostiqué** : 13 Jul 2022

**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

**Gagne Transport 2005 Inc**

1297 route Victor Delamarre

Lac Bouchette, QC

CA G0W 1V0

Contact: Justin .

justin@garageedmondgagne.com

T:

F:

Pour discuter cetter 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.