



# LIEBHERR

## RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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



Identité de la machine  
**LIEBHERR LH30M 090215-1253**  
 Composant  
**Transmission**  
 Fluide  
**NOT GIVEN (--- GAL)**

### 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>LH</b>	LH	LH
Date d'échant.		Client Info		<b>20 Sep 2023</b>	02 May 2022	24 Sep 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12906</b>	0	0
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>Changed</b>	Changed	Changed
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)	>148	<b>9</b>	8	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>203	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>520	<b>6</b>	6	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

### CONTAMINATION

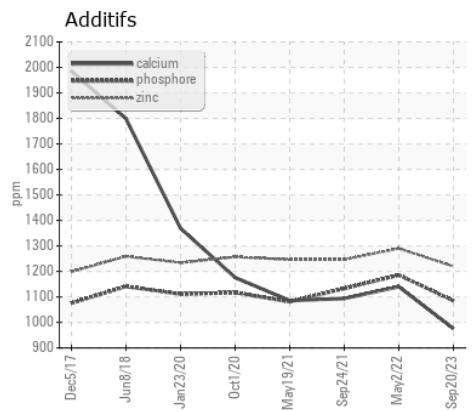
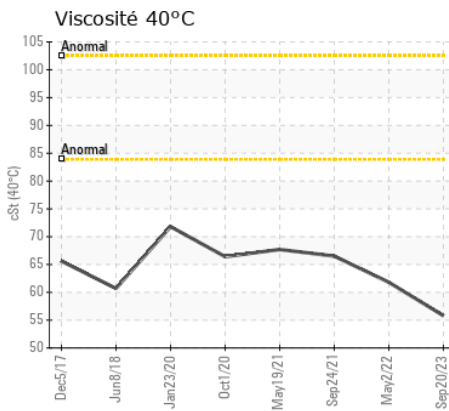
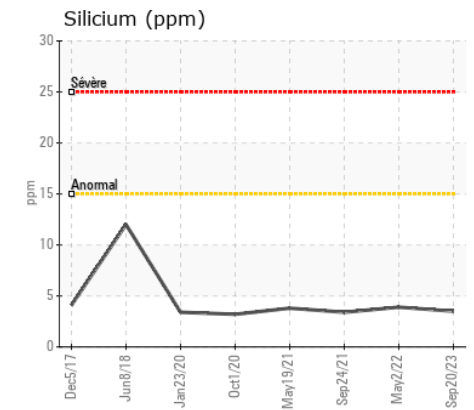
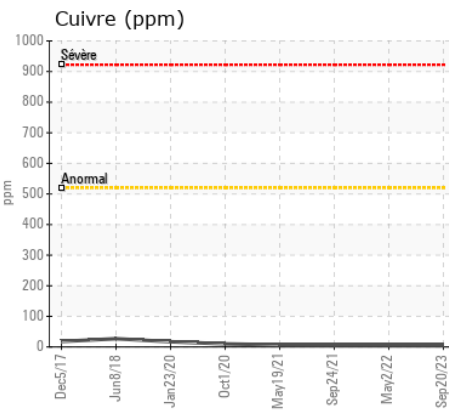
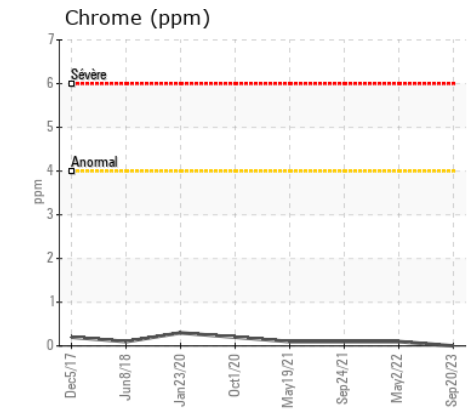
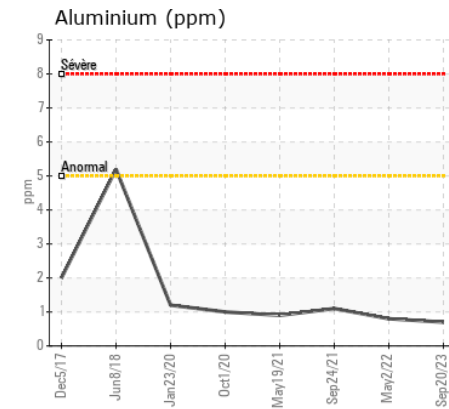
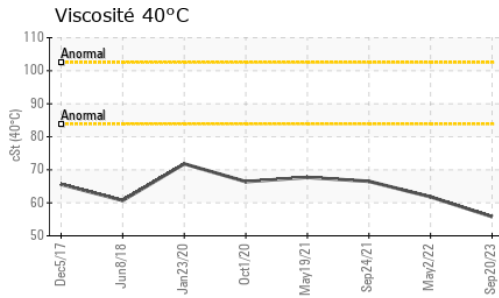
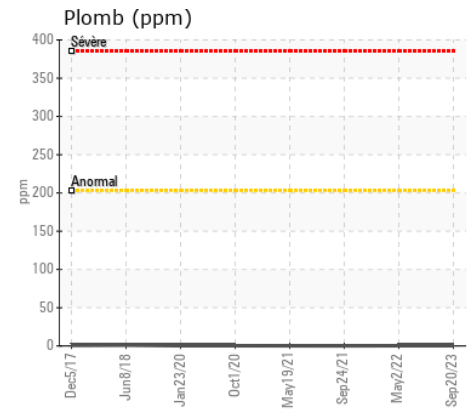
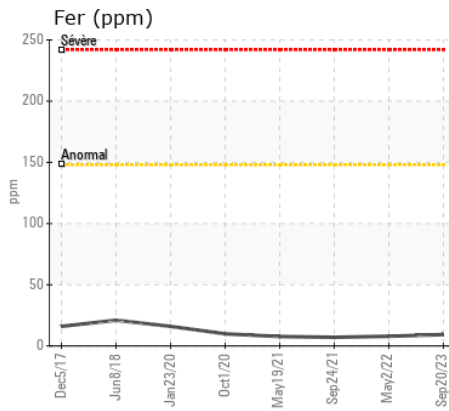
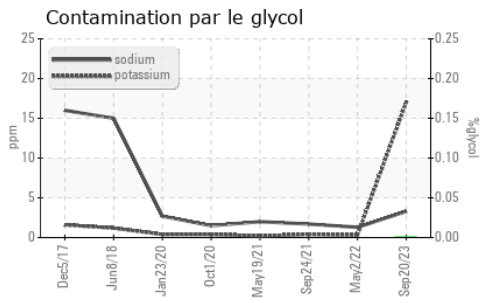
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>4</b>	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>17</b>	<1	<1
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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*	>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>3</b>	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>31</b>	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>64</b>	63	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1065</b>	1074	1025
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>976</b>	1140	1094
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1085</b>	1186	1133
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1220</b>	1290	1246
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2842</b>	3036	2839
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		<b>55.8</b>	61.8	66.5



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 VEOLIA-SERVICES A L'ENVIRONNEMENT  
**N° d'échantillon** : LH **Reçu** : 06 Oct 2023 2630, BLVD INDUSTRIEL  
**N° de laboratoire** : 02587685 **Diagnostiqué** : 10 Oct 2023 CHAMBLY, QC  
**Numéro unique** : 5656751 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA J3L 4V2  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Glycol ) Contact: Service Manager

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: