



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Secteur
(366415)
Identité de la machine
LIEBHERR LH30 135575-1253
Composant
Entrainement de tourelle
Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	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 80W90 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Usure de palier.

CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

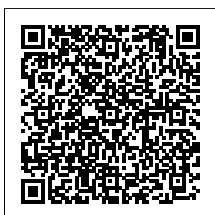
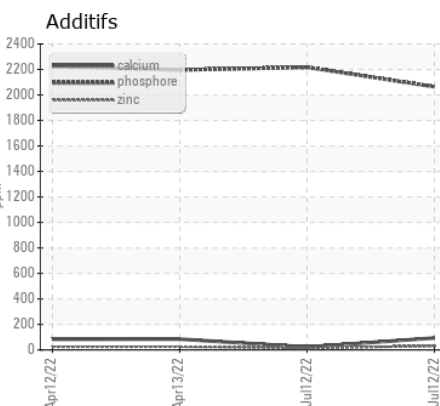
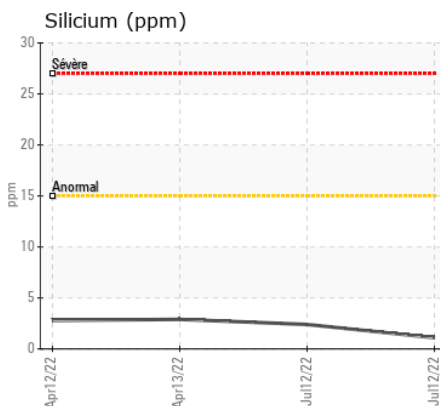
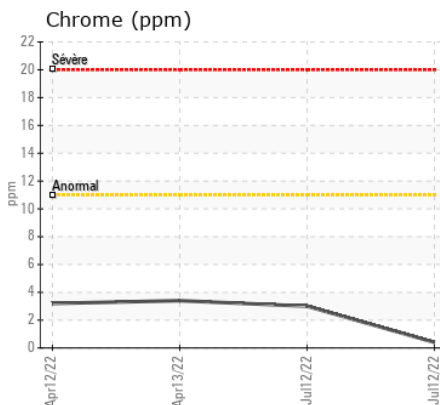
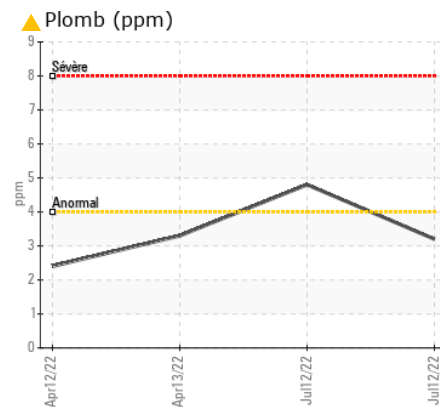
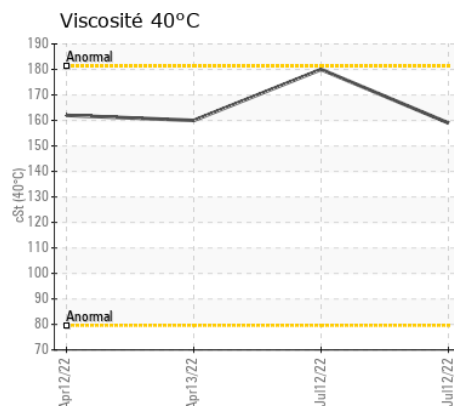
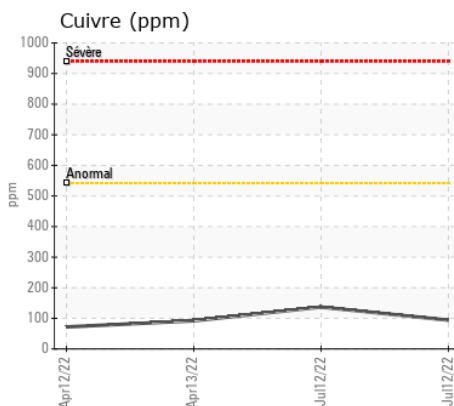
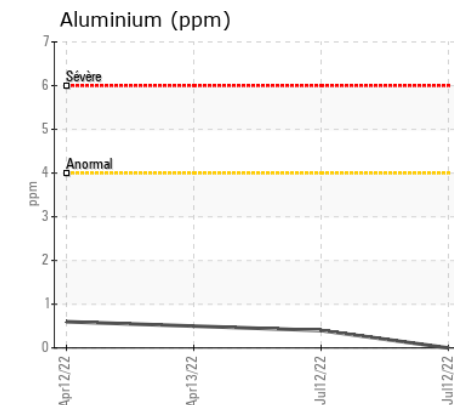
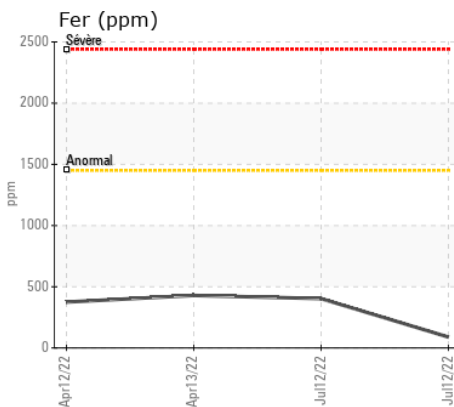
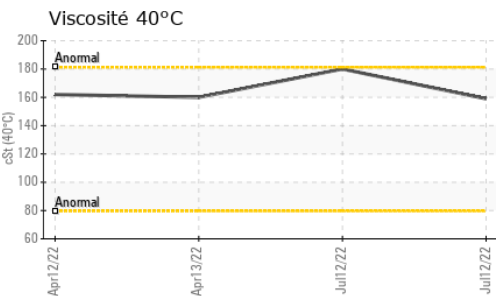
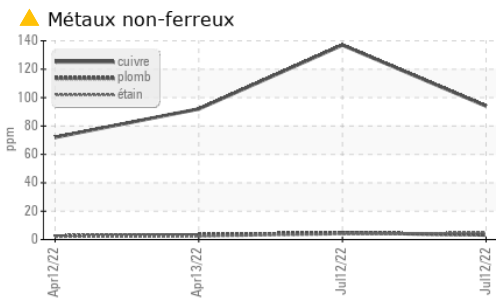
L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0223362	LH0223374	LH0223350
Date d'échant.		Client Info		12 Jul 2022	12 Jul 2022	13 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	2000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1450	403	89	429
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	3	<1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 5	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>542	137	94	92
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>38	4	5	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	1	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	<1	4
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	LIGHT
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	1	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		20	11	22
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		13	1	13
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	<1	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		94	23	85
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		2064	2217	2196
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		31	14	25
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		25380	25680	25708
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		159	180	160



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0223362 **Reçu** : 13 Jul 2022
N° de laboratoire : 02499546 **Diagnostiqué** : 13 Jul 2022
Numéro unique : 5424506 **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: