



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Secteur
(366415)
Identité de la machine
LIEBHERR LH30 135575-1253
Composant
Entraînement de tourelle
Fluide
GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

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		LH0223374	LH0223350	LH0223338
Date d'échant.		Client Info		12 Jul 2022	13 Apr 2022	12 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	2000	1000
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.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1450	89	429	375
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	3	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>542	94	92	72
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>38	5	2	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

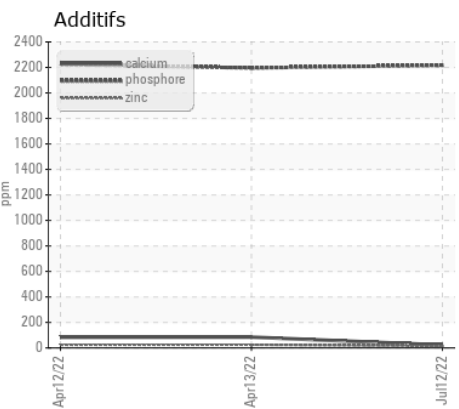
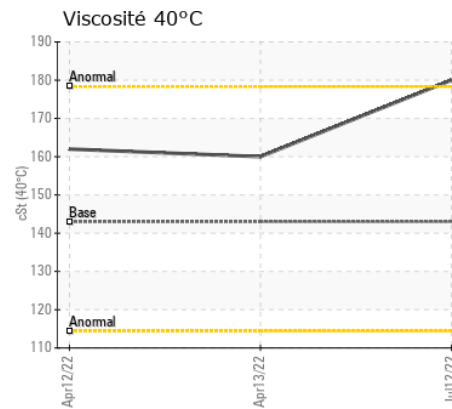
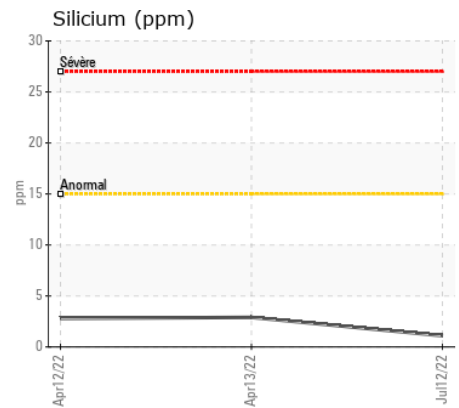
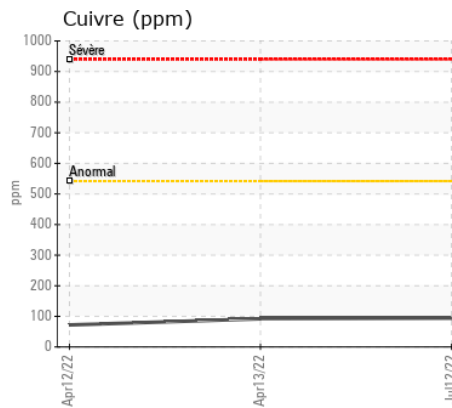
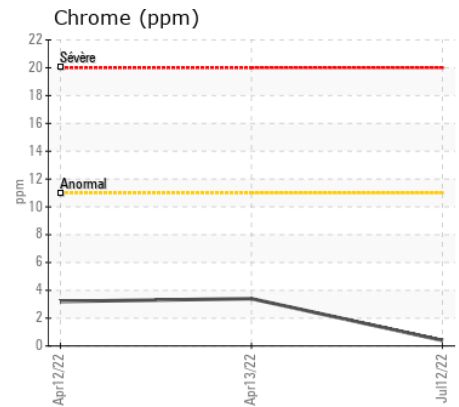
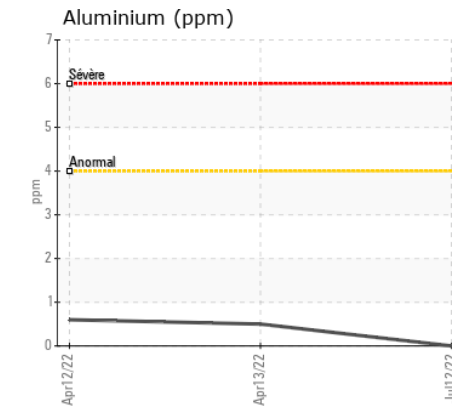
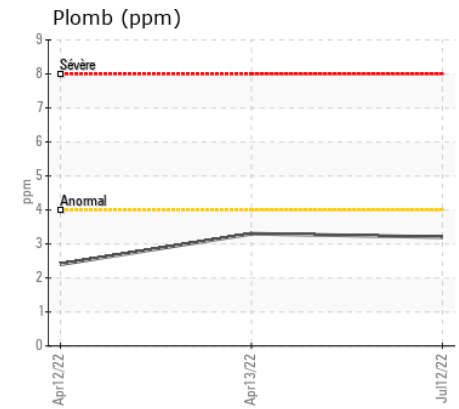
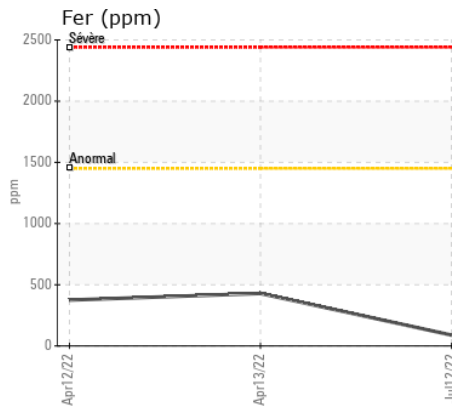
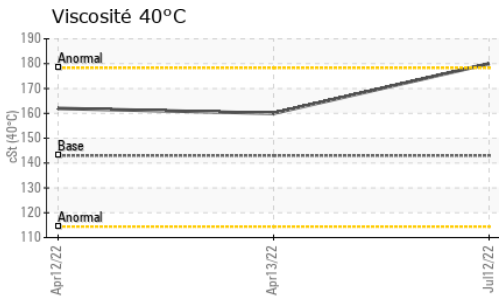
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	3
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	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

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	1	6	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	11	22	22
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	1	13	12
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	23	85	84
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2217	2196	2223
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	14	25	24
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	25680	25708	25955
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	180	160	162



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0223374 **Reçu** : 13 Jul 2022
N° de laboratoire : 02499474 **Diagnostiqué** : 13 Jul 2022
Numéro unique : 5424434 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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: