



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



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

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ATTENTION
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquant que ce fluide est du ISO 46 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

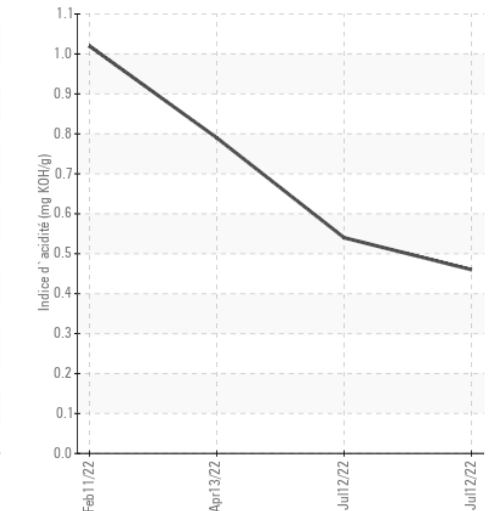
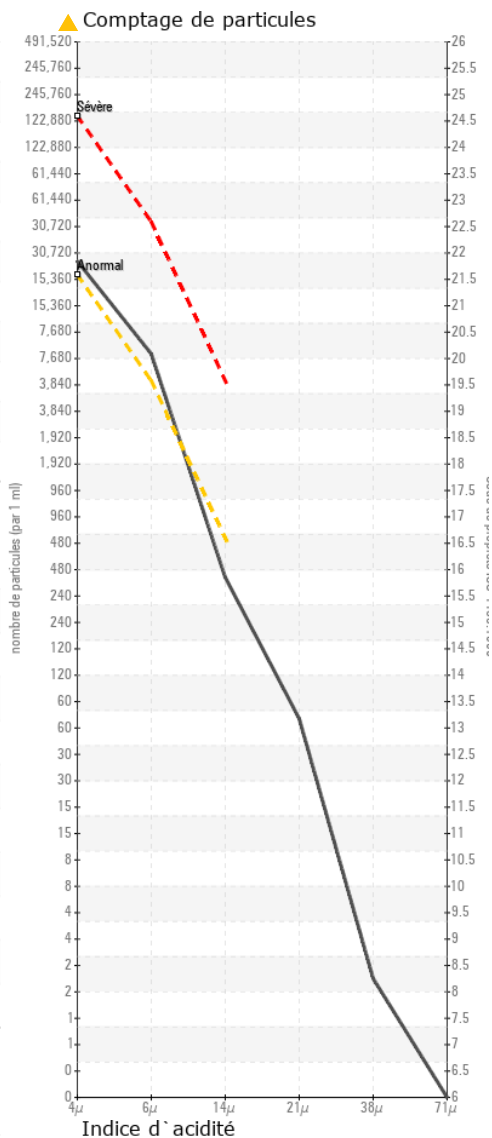
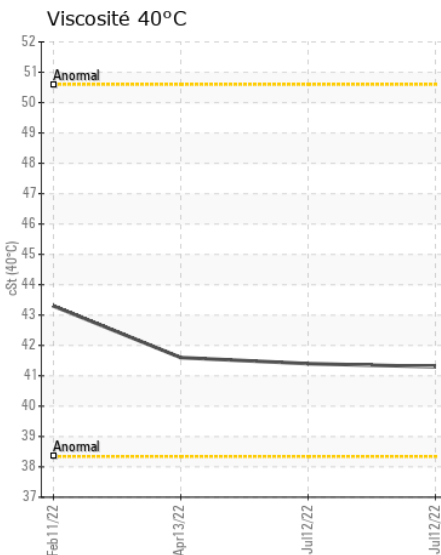
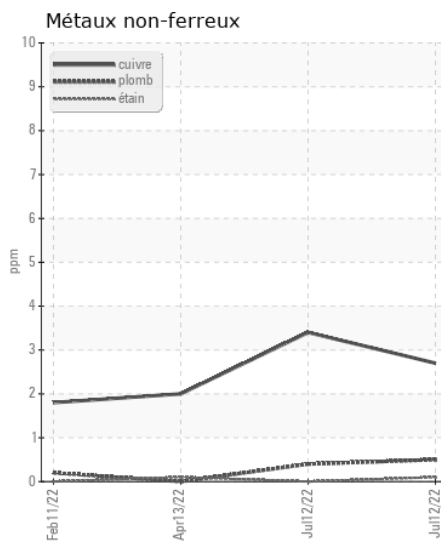
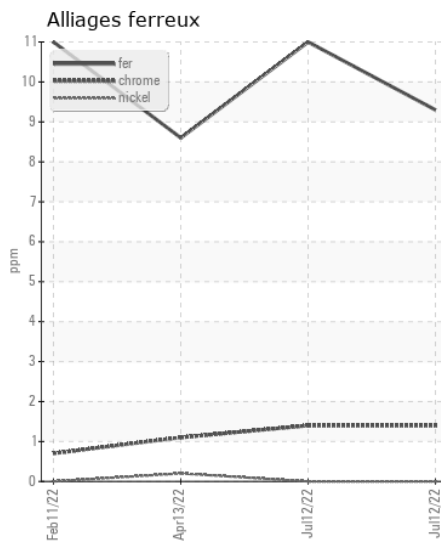
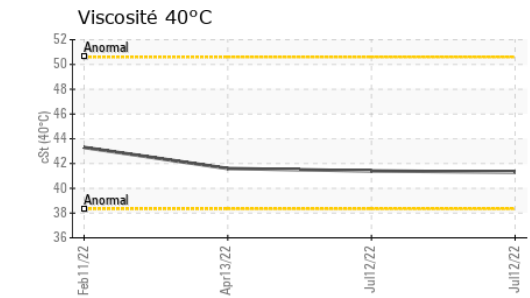
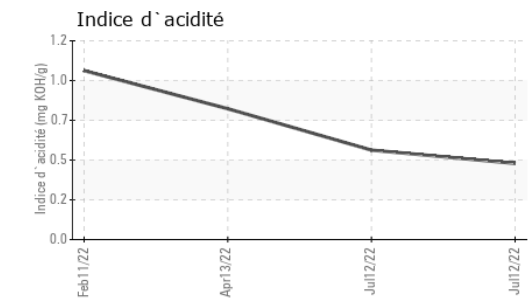
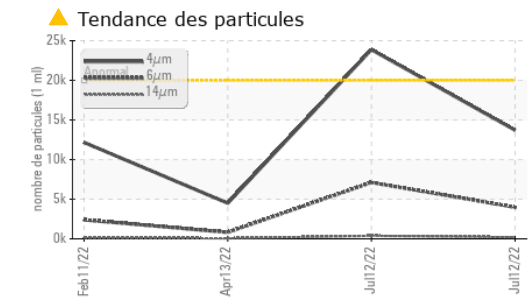
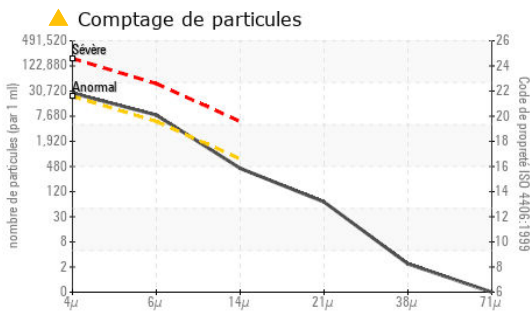
CONTAMINATION

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0223372	LH0223360	LH0223348
Date d'échant.		Client Info		12 Jul 2022	12 Jul 2022	13 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
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.				ATTENTION	NORMAL	NORMAL
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	11	9	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>17	2	2	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	▲ 23866	13700	4496
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	▲ 7108	3977	820
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	381	188	58
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	60	35	15
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	2	3	2
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	0	1	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	▲ 22/20/16	21/19/15	19/17/13
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		3	5	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		323	474	543
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		372	437	465
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		446	509	536
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1619	2092	2236
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.46	0.54	0.79
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		41.3	41.4	41.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0223372 **Reçu** : 13 Jul 2022
N° de laboratoire : 02499461 **Diagnostiqué** : 14 Jul 2022
Numéro unique : 5424421 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

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.

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