



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

ATTENTION

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR L566 040973-1168

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)

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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH0238939	LH
Date d'échant.		Client Info		23 Jan 2024	26 Oct 2022	21 Jan 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7467	6169	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ATTENTION	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	11	▲ 21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	5	7
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	3	4	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

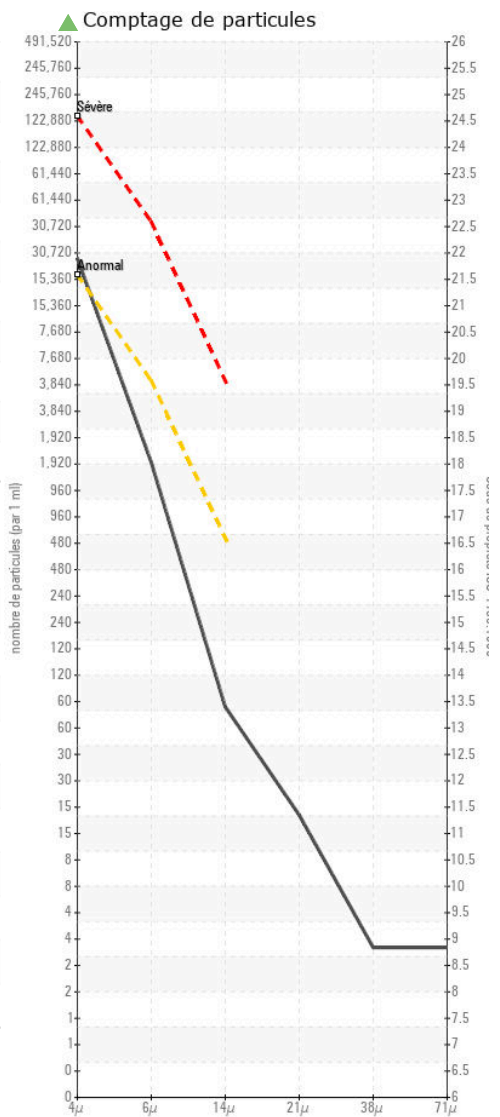
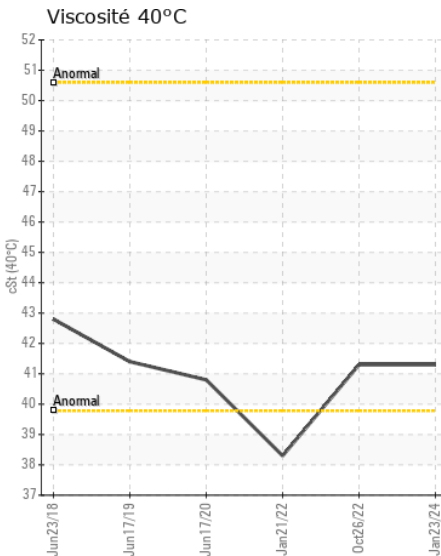
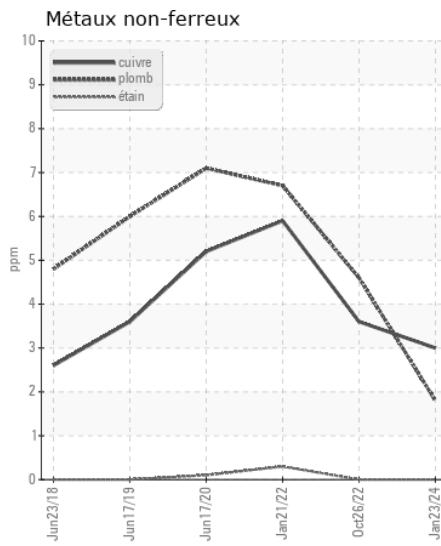
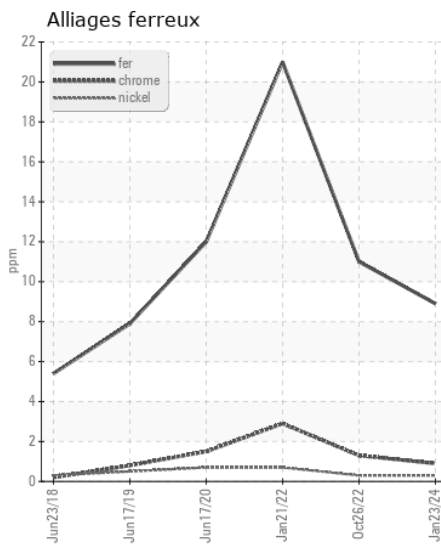
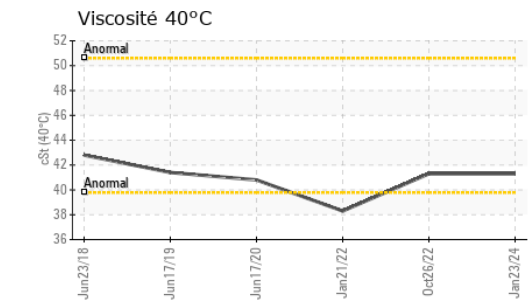
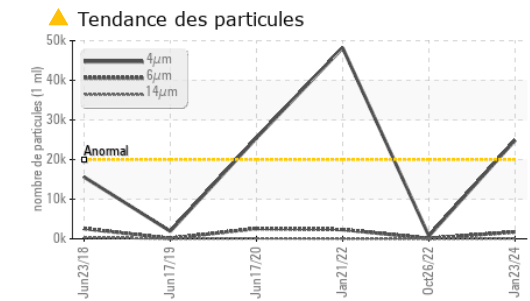
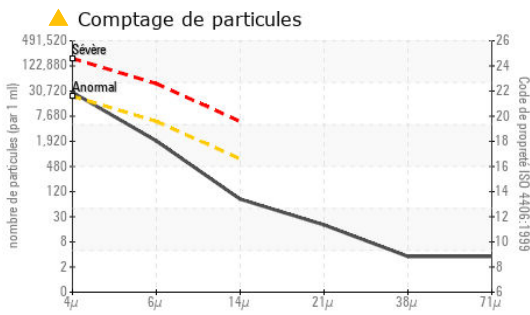
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	3	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	▲ 24875	729	▲ 48181
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	1717	98	2332
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	70	7	37
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	17	2	8
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	3	1	0
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	3	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	▲ 22/18/13	17/14/10	▲ 23/18/12
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		44	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		29	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		248	3	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		526	368	696
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		561	554	484
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		638	636	574
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1949	1639	1986
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		41.3	41.3	38.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 25 Jan 2024
N° de laboratoire : 02611174 **Diagnostiqué** : 26 Jan 2024
Numéro unique : 5720269 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Sablere Rougemont
 2265 ave Industrielle
 Marieville, QC
 CA J3M 1J5
 Contact: Luc Mailloux

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: (450)460-3964
 F: