



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR L586 065317-1761

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		LH0292421	---	---
Date d'échant.		Client Info		21 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6210	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	27	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

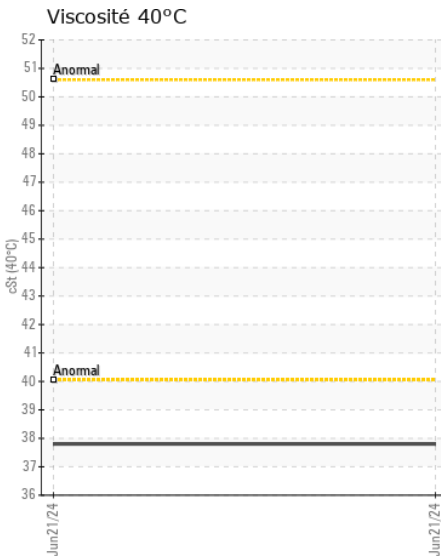
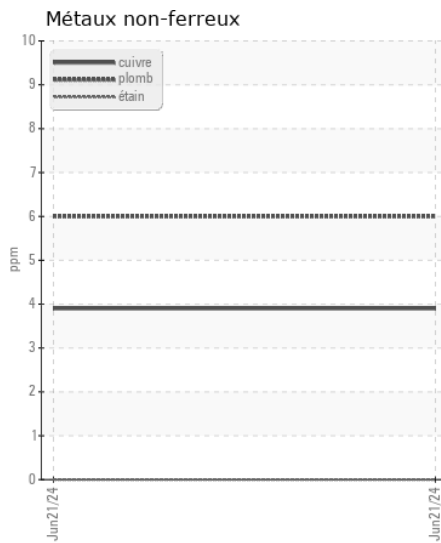
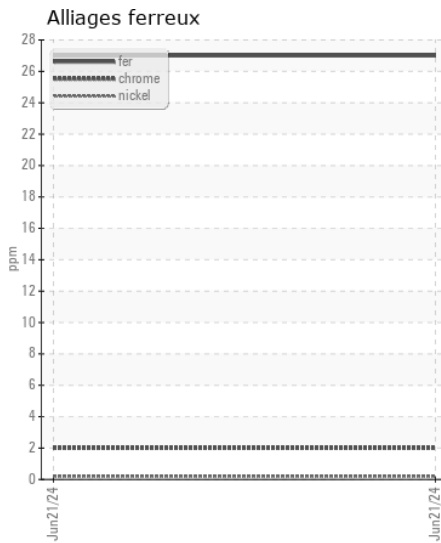
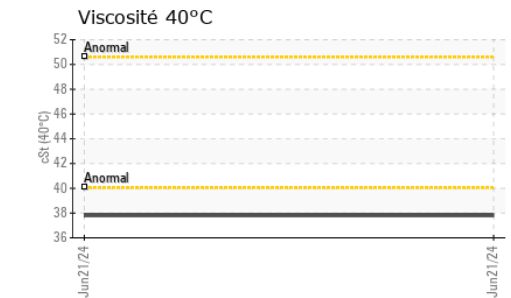
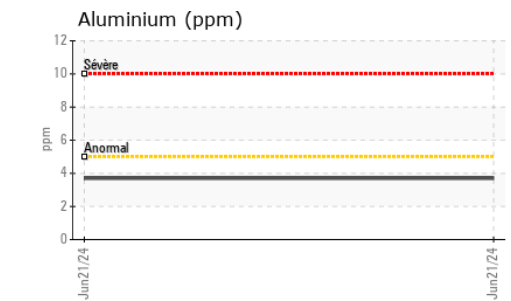
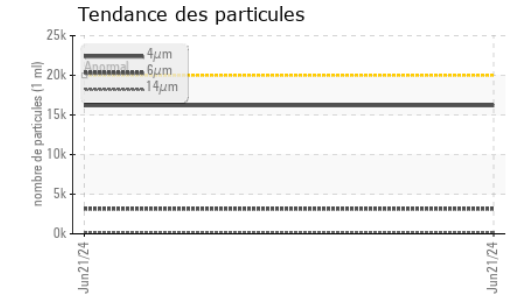
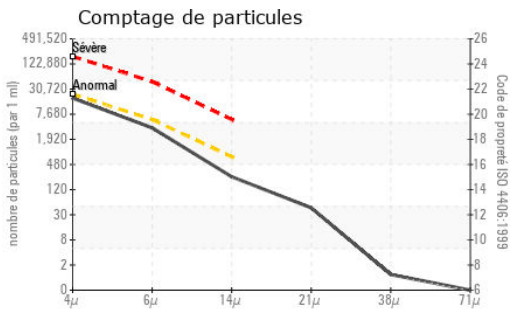
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	15	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	16190	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	3160	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	215	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	39	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	21/19/15	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		758	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		611	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		727	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2847	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		37.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0292421
N° de laboratoire : 02645283
Numéro unique : 5802822
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, PrtCount, PrtFilter)

Reçu : 03 Jul 2024
Tested : 05 Jul 2024
Diagnostiqué : 05 Jul 2024 - Kevin Marson

UNIROC
 5605 ROUTE ARTHUR SAUVE
 MIRABEL, QC
 CA J7N 2Z9
 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: