



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

(340289)

Identité de la machine

LIEBHERR LH60 103211-1475

Composant

Système hydraulique

Fluide

NOT GIVEN (--- 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.

USURE

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

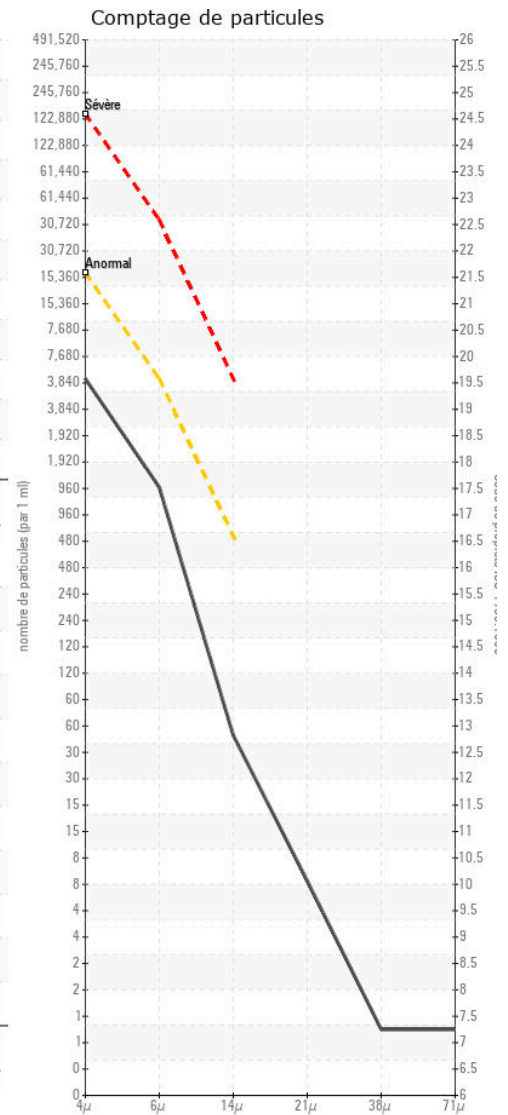
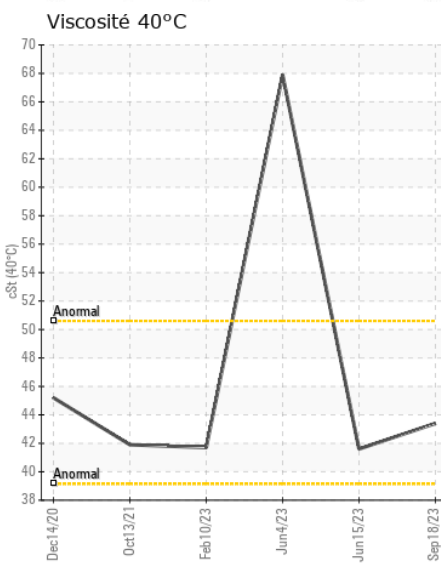
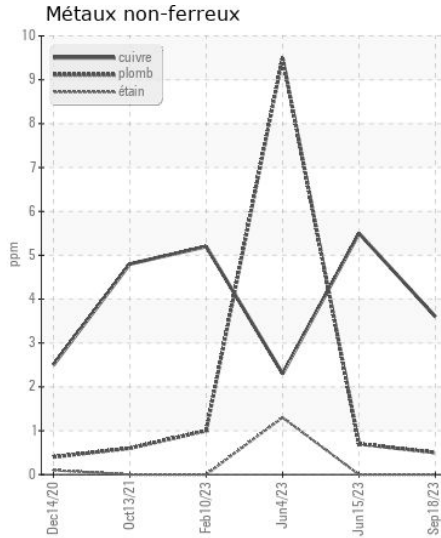
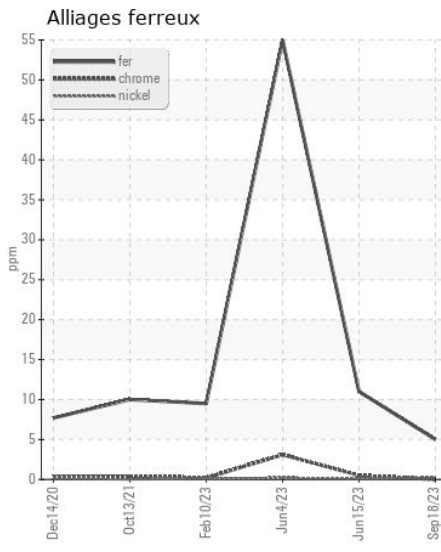
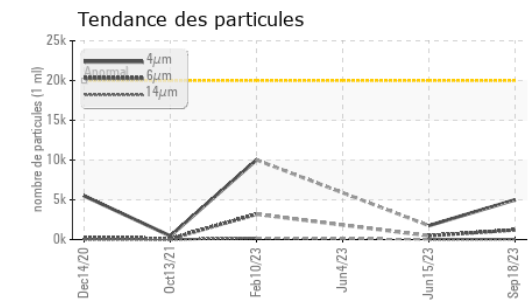
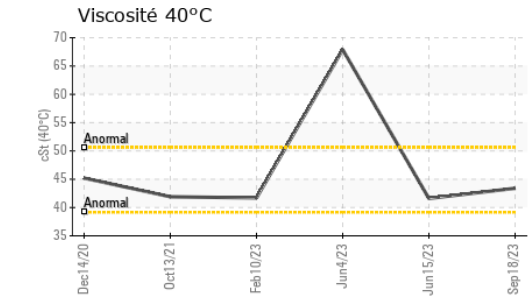
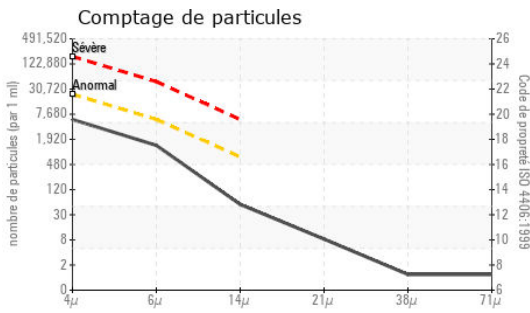
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0271442	LH0265400	WC0796545
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	15 Jun 2023	04 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6567	5882	2991
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>60	5	11	55
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	▲ 4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	▲ 10
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	6	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	2	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	1	8
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	5002	1753	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	1208	476	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	47	27	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	7	6	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	1	0	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	20/17/13	18/16/12	---
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
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		5	4	24
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		51	33	643
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		412	764	1190
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		665	651	650
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		842	756	714
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2072	2710	2179
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		43.4	41.6	▲ 67.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0271442 **Reçu** : 25 Sep 2023
N° de laboratoire : 02584962 **Diagnostiqué** : 26 Sep 2023
Numéro unique : 5646027 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

CBR LESER INC.
 340 ROUTE 116 OUEST
 PLESSISVILLE, QC
 CA G6L 2Y2
 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: