



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
Moyeu de roue Avant gauche
Fluide
GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

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		LH0271397	LH0265421	---
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	15 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6567	5882	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>650	152	305	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	23	51	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

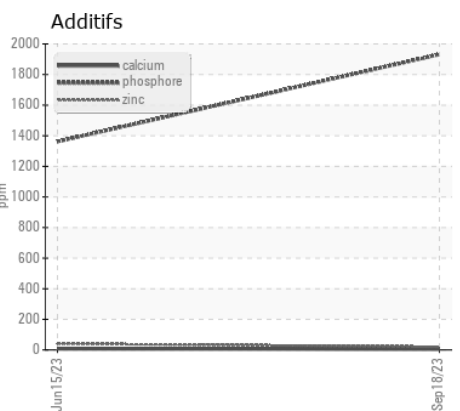
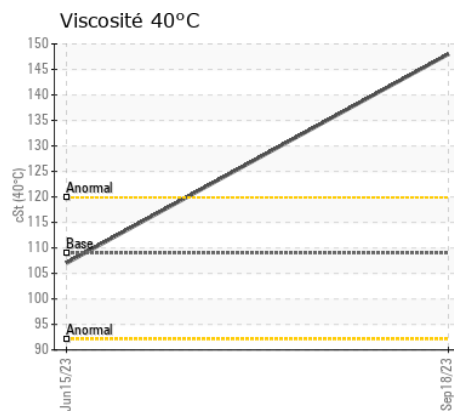
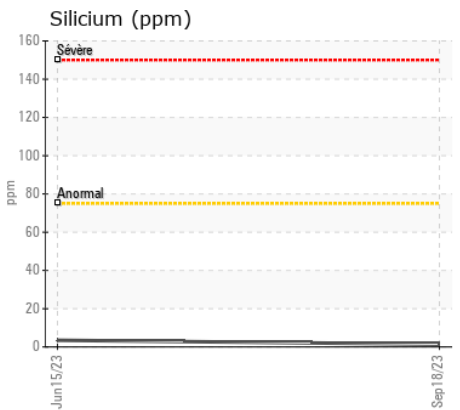
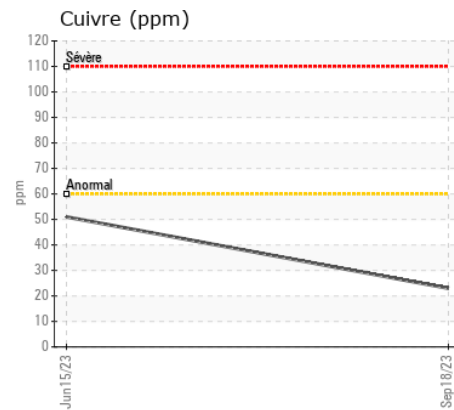
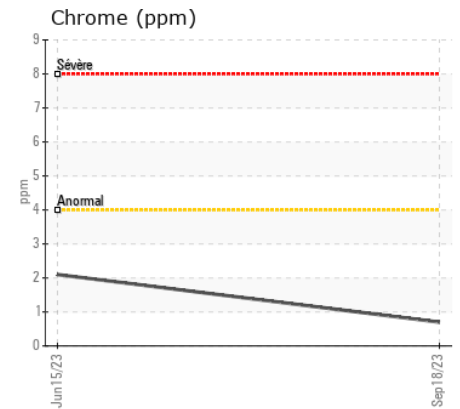
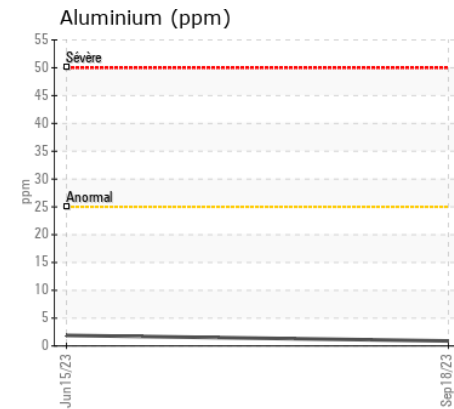
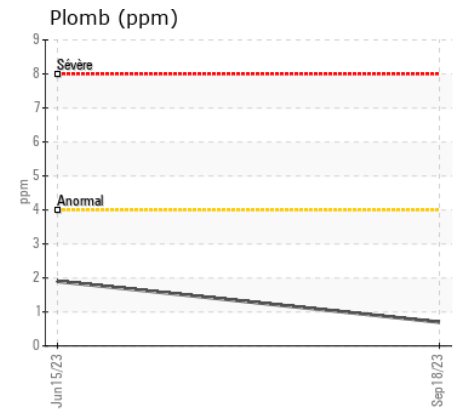
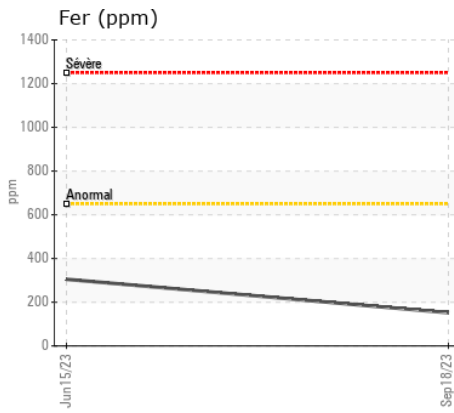
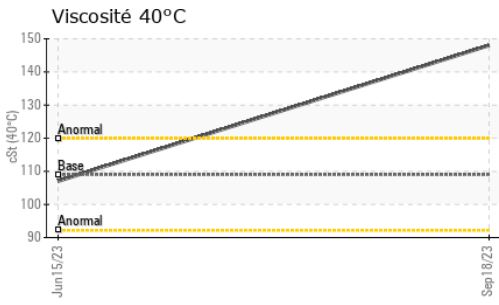
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	51	141	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	40	111	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	6	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	7	9	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1931	1362	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	20	41	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	25524	23410	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	148	107	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0271397
N° de laboratoire : 02585008
Numéro unique : 5646073
Analyse : MOB 1

Reçu : 25 Sep 2023
Diagnostiqué : 25 Sep 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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: