



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR L566 031104-460
 Composant
Différentiel Arrière
 Fluide
GEAR OIL SAE 80 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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 indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH0069974	---
Date d'échant.		Client Info		14 Sep 2023	07 Feb 2015	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11457	1707	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		None	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	34	53	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

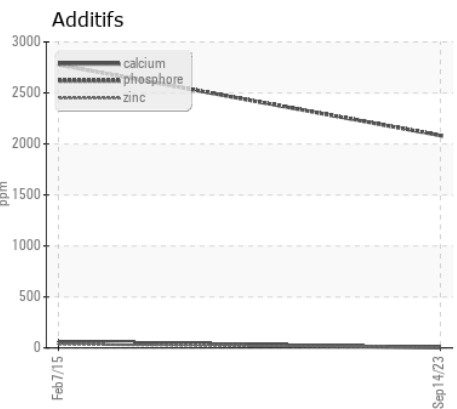
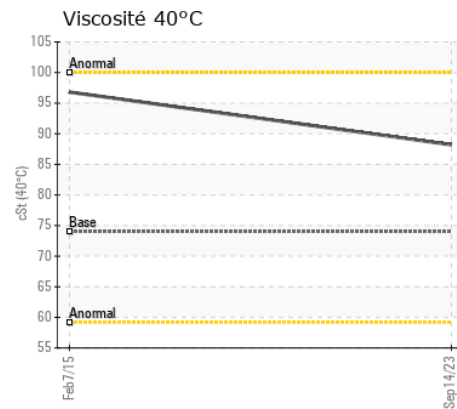
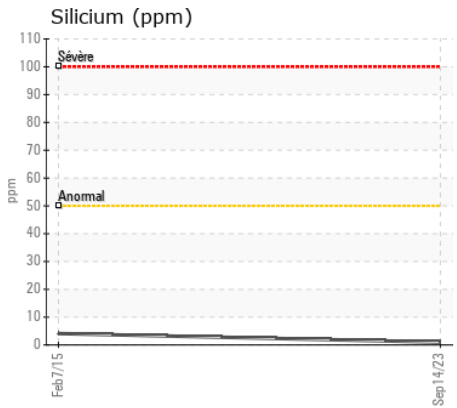
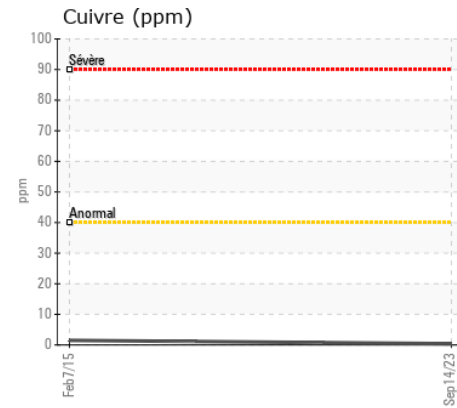
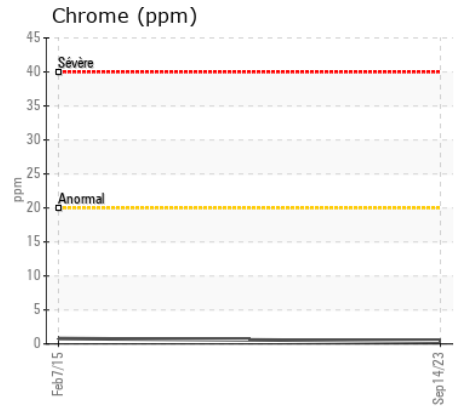
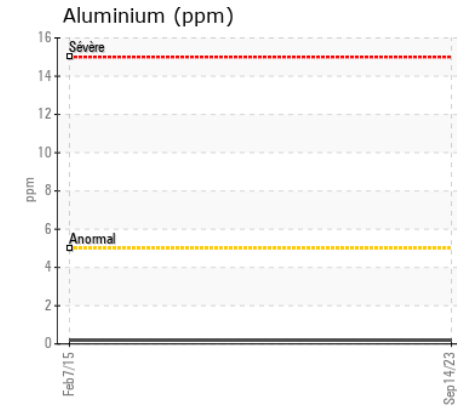
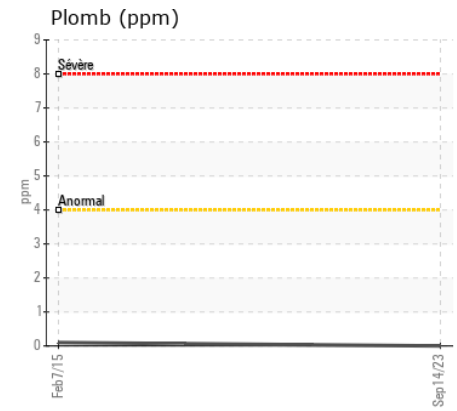
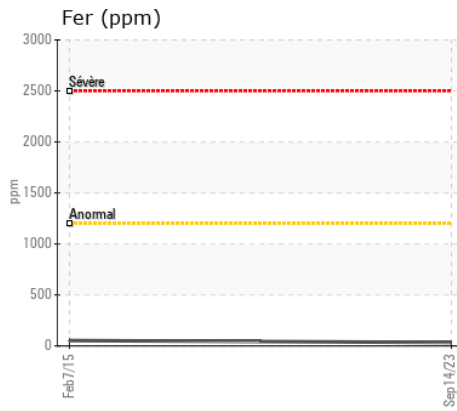
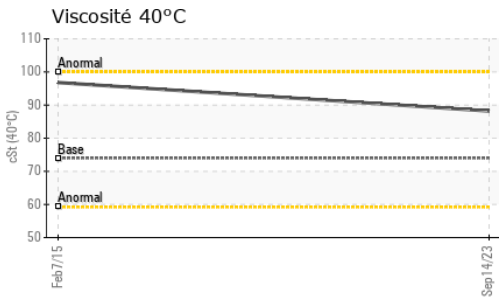
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
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*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	16	281	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	4	10	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	3	62	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2083	2776	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	4	36	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17583	23781	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74	88.2	96.8	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02582903
Numéro unique : 5643968
Analyse : MOB 1

Reçu : 15 Sep 2023
Diagnostiqué : 15 Sep 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

Terminal Maritime Sorel Tracy
 961 BOUL CHAMPLAIN
 QUEBEC, QC
 CA G1K 4J9
 Contact: Maintenance 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: