



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(375709)
Identité de la machine
LIEBHERR L586 065995-1761
Composant
Moyeu de roue Avant gauche
Fluide
GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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 indiqui que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH0256487	---
Date d'échant.		Client Info		19 Sep 2023	22 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2977	2092	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
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)	>1625	51	114	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	10	31	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

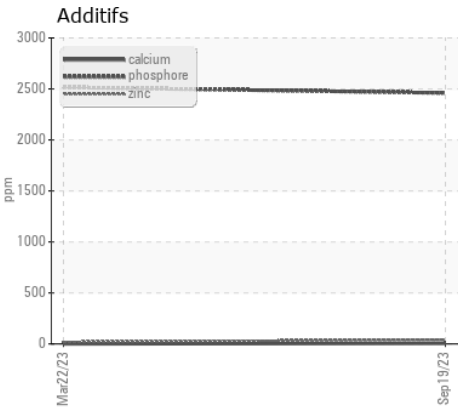
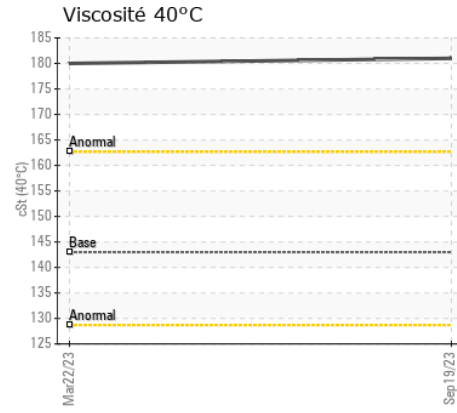
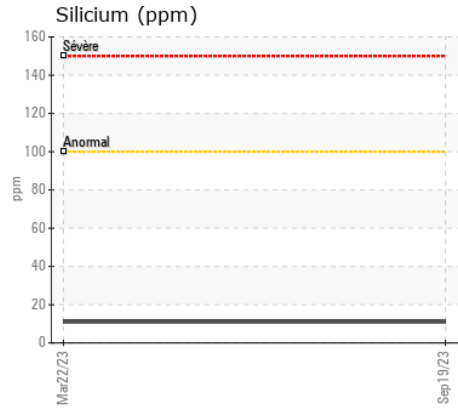
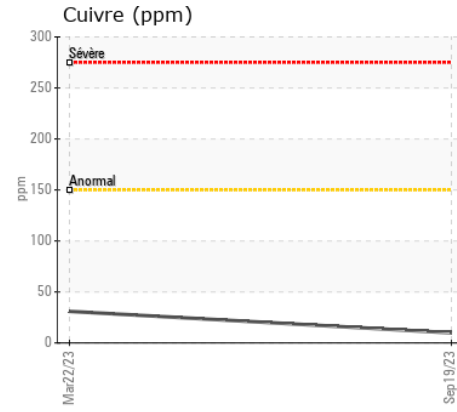
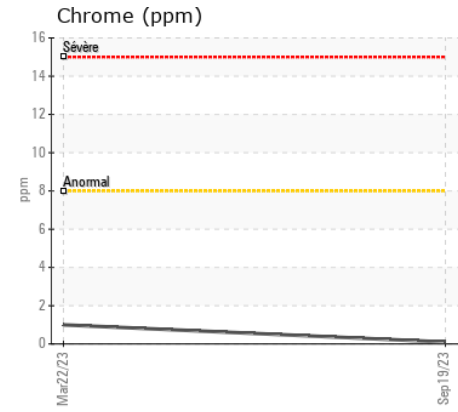
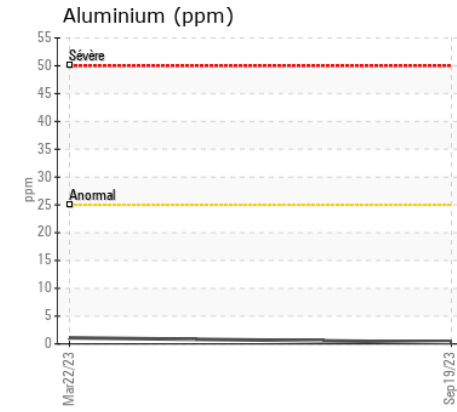
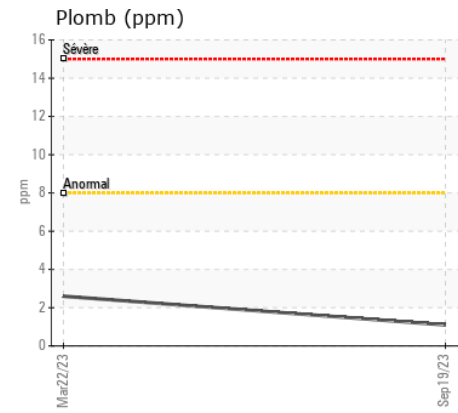
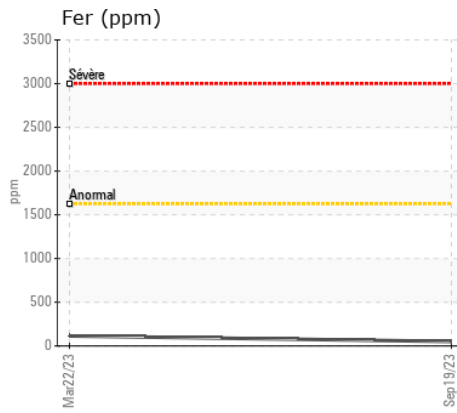
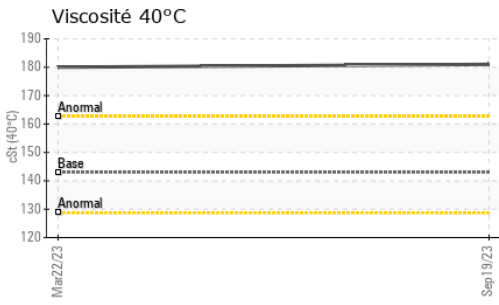
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	11	11	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
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)	>170	2	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	2	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	10	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	8	<1	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2460	2516	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	42	19	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	26816	27196	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	181	180	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 06 Oct 2023
N° de laboratoire : 02587777 **Diagnostiqué** : 06 Oct 2023
Numéro unique : 5656843 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

CONSTRUCTION DJL
 580 RANG DES 25 EST
 ST-BRUNO DE MONTARVILLE, QC
 CA J3V 0G6
 Contact: Jocelyn Dulude
 jocelyn.dulude@djl.ca
 T: (438)886-7612
 F: (514)653-7896

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.