



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
Boîte de séparation
Fluide
GEAR OIL LS 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 indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL LS 80W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH0256484	LH0238945
Date d'échant.		Client Info		19 Sep 2023	22 Mar 2023	28 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2977	2092	1188
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>365	6	25	179
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

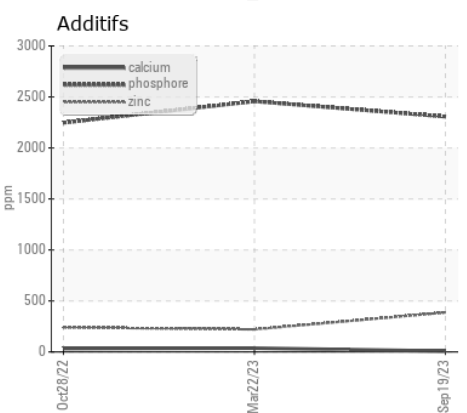
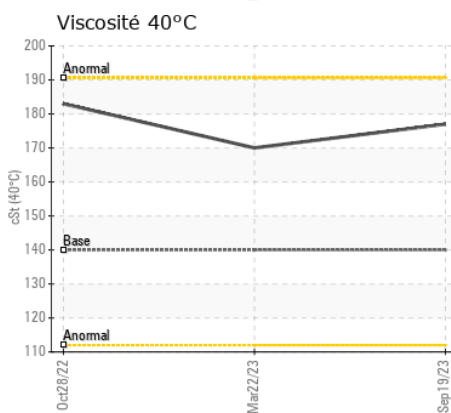
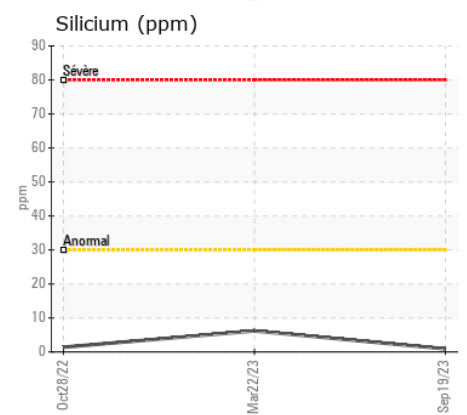
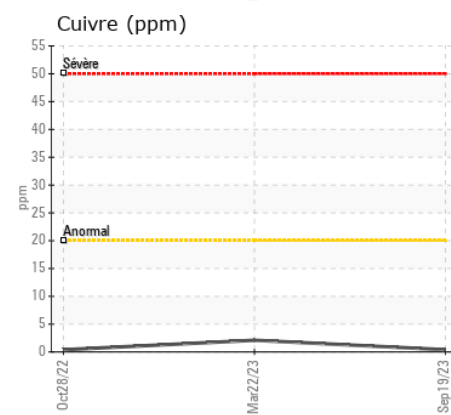
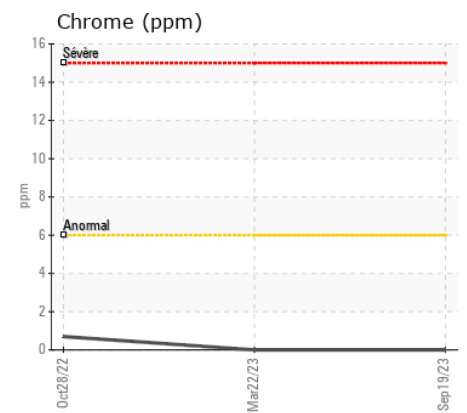
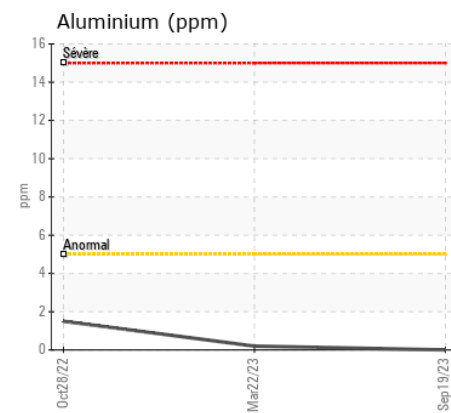
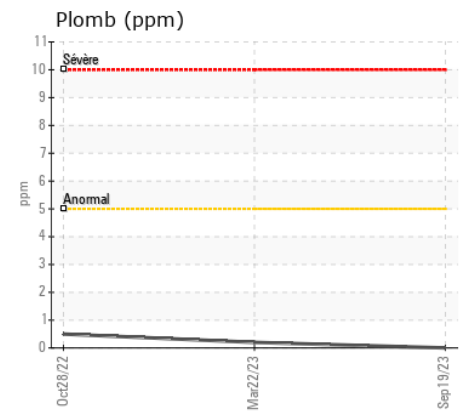
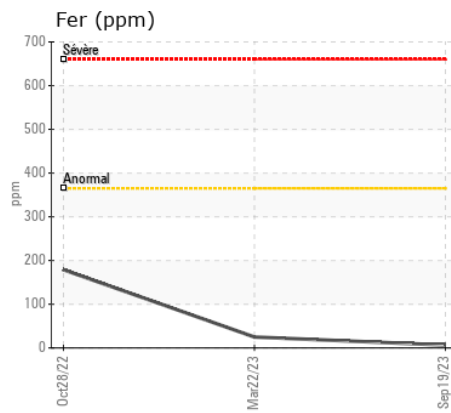
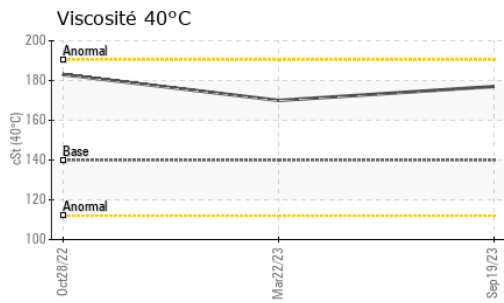
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	6	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	2
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

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	14
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	2	<1	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	22
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	1	6
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	4	12
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	70	8	37	33
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2000	2307	2457	2247
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	50	387	221	241
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	20000	25884	26136	25709
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	140	177	170	183



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 : 02587783 **Diagnostiqué** : 06 Oct 2023
Numéro unique : 5656849 **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.