



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L556 035180
 Composant
Différentiel Avant
 Fluide
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		LH	LH0130308	LH
Date d'échant.		Client Info		13 Oct 2023	10 Jul 2018	15 Jan 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	17967
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)	>1000	694	84	76
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	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

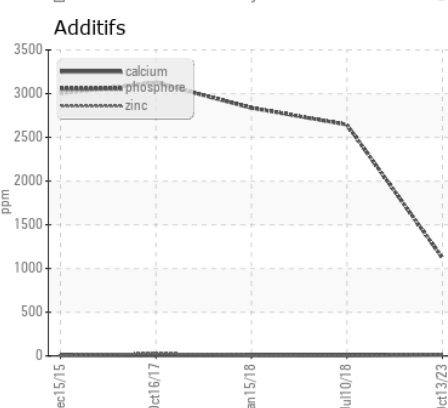
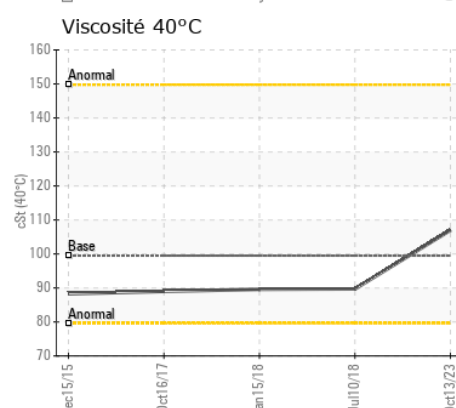
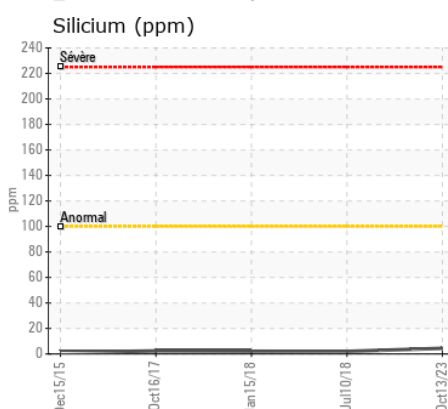
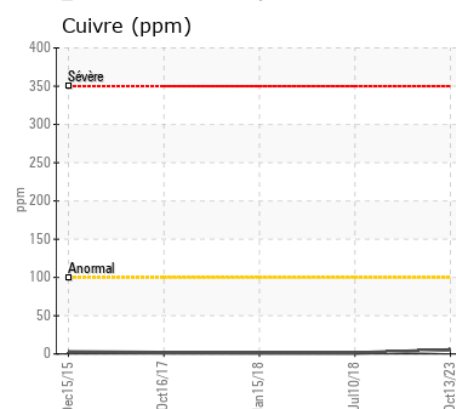
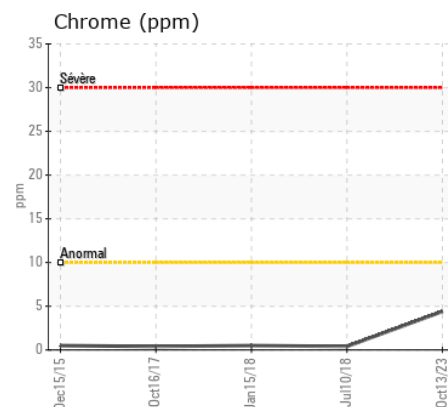
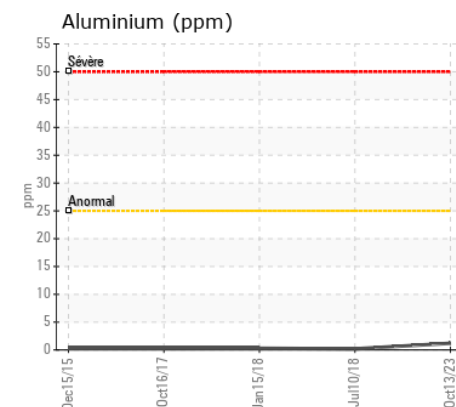
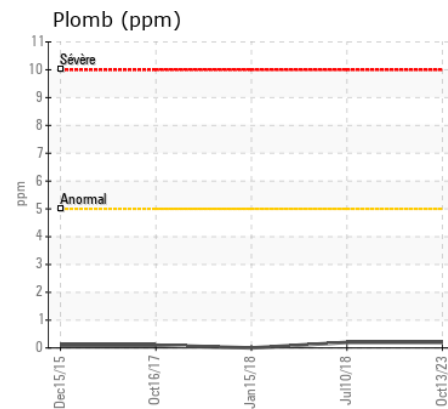
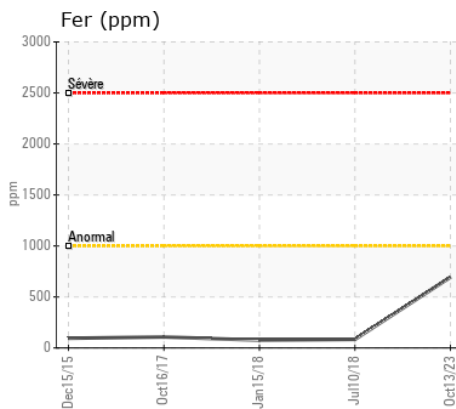
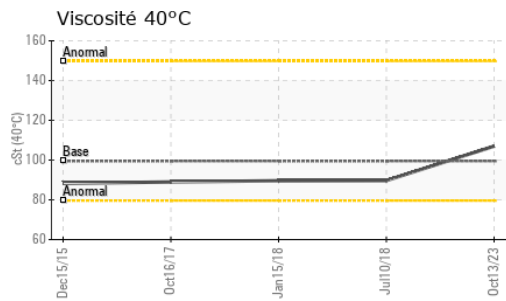
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
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*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	0	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	257	290	300
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	53	4	4
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	14	3	4
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1122	2645	2837
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	25	17	4	8
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	19366	20180	20319
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.5	107	89.7	89.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 17 Oct 2023
N° de laboratoire : 02589702 **Diagnostiqué** : 17 Oct 2023
Numéro unique : 5658768 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

TAFISA CANADA
 4660 RUE VILLENEUVE
 LAC MEGANTIC, QC
 CA G6B 2C3
 Contact: Martin Cameron
 mcameron@tafisa.ca
 T: (819)583-2930
 F: (819)583-2931