



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR L586 048578-1334
 Composant
Transmission Manuelle
 Fluide
TDH FLUID SAE 70W80 (--- LTR)

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		LH0281493	LH0239314	LH0215921
Date d'échant.		Client Info		07 Dec 2023	14 Nov 2022	14 Dec 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7003	5631	4493
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	20	16	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	2	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	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

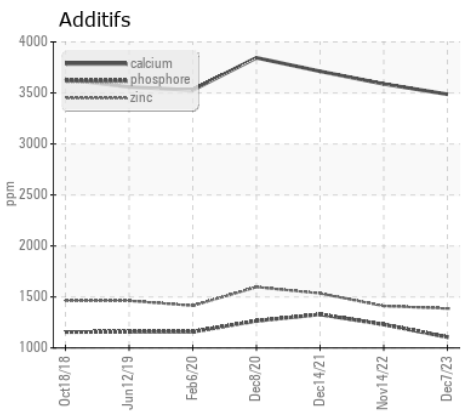
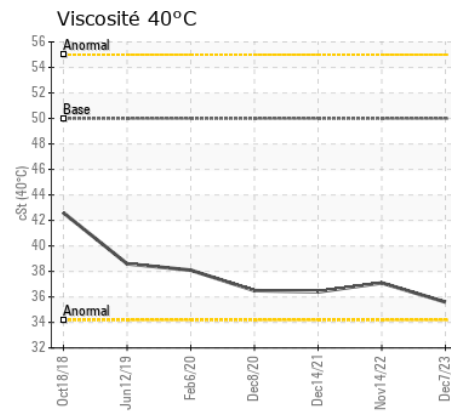
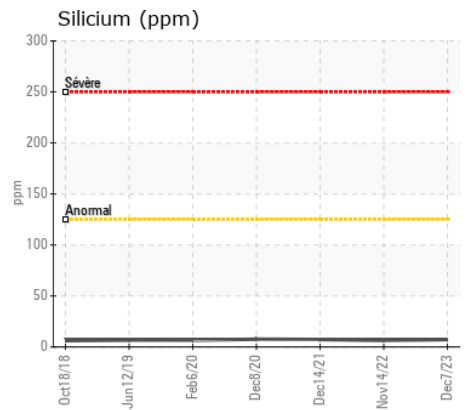
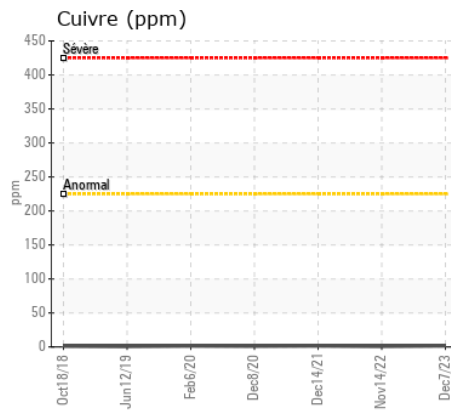
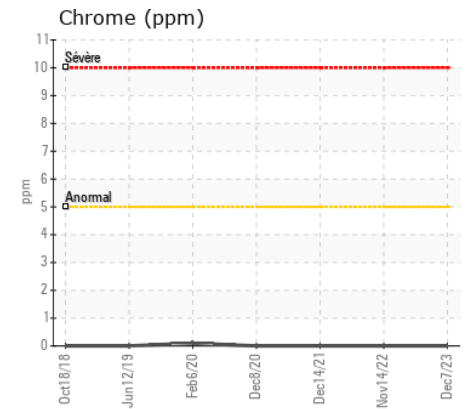
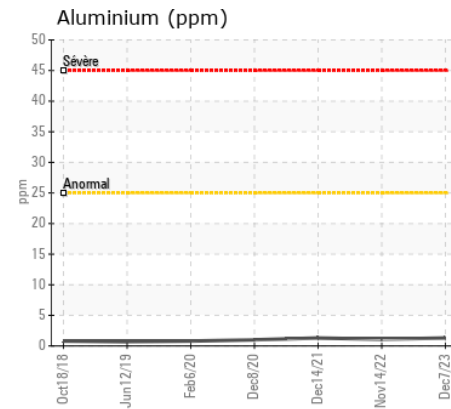
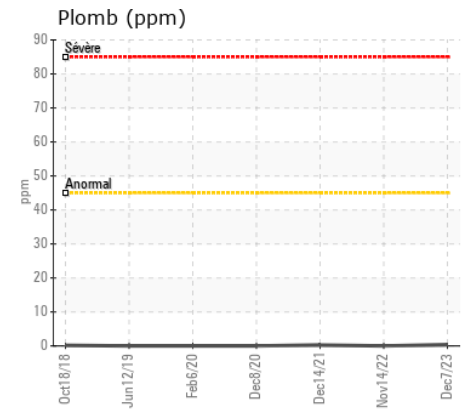
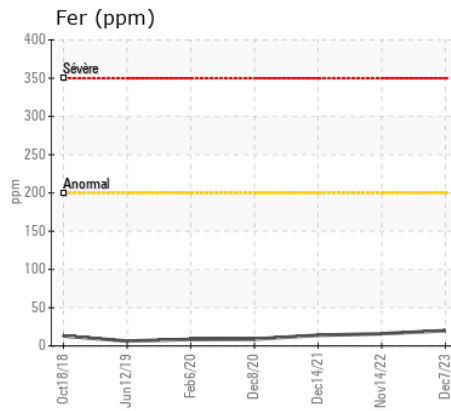
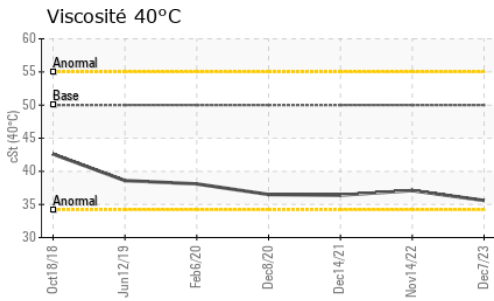
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	7	6	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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 le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	6	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	10	99	99	111
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	100	13	15	18
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3500	3487	3588	3712
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1106	1230	1329
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1386	1411	1535
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	5000	3299	3018	3353
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	50	35.6	37.1	36.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 QSL LOCATION DIVISION ARRIMAGE INC.
N° d'échantillon : LH0281493 **Reçu** : 08 Dec 2023 1050 FAREWELL STREET
N° de laboratoire : 02601922 **Diagnostiqué** : 11 Dec 2023 OSHAWA, ON
Numéro unique : 5695007 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA L1H 6N6
Analyse : MOB 1 **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: