



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR L566 040973-1168
 Composant
Différentiel Avant
 Fluid
GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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	LH	LH0186690
Date d'échant.		Client Info		23 Jan 2024	21 Jan 2022	09 Feb 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7467	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	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)	>1200	366	141	155
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

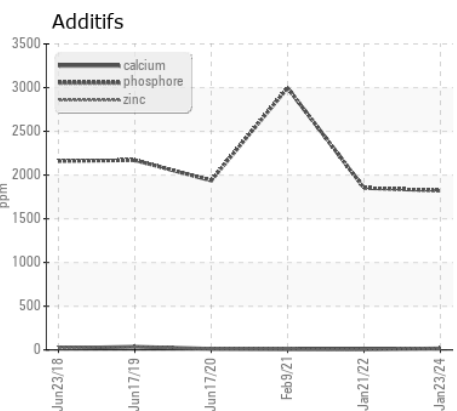
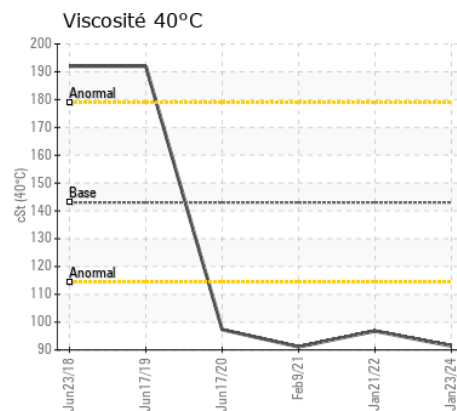
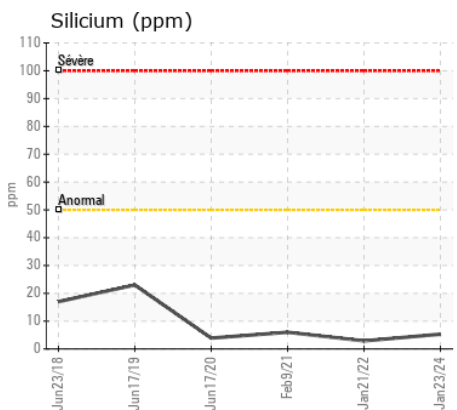
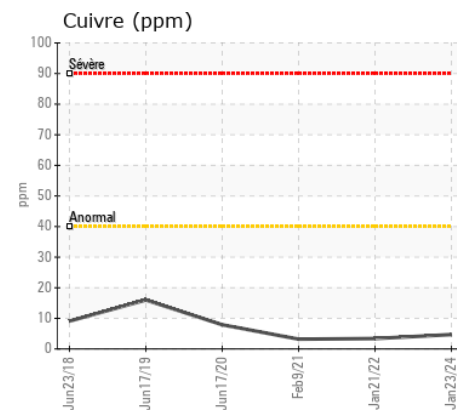
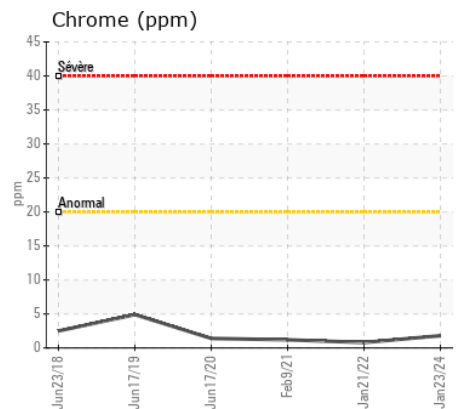
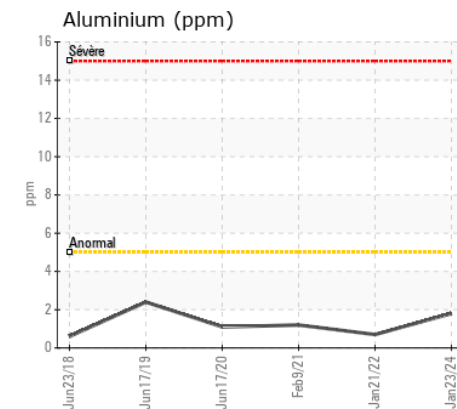
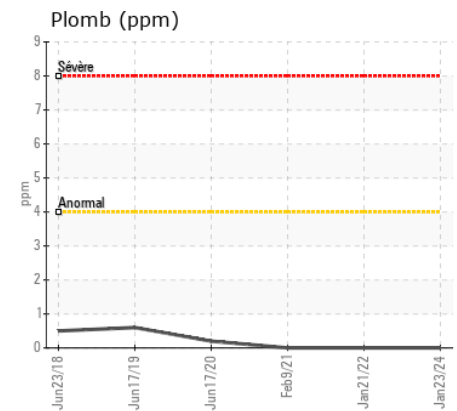
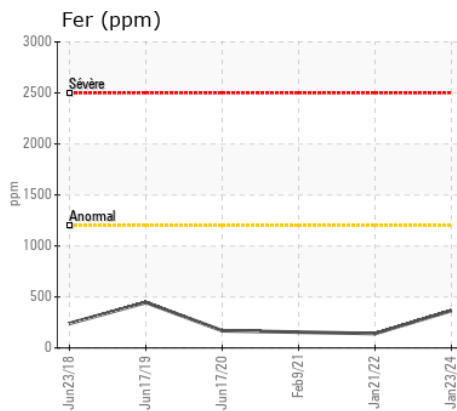
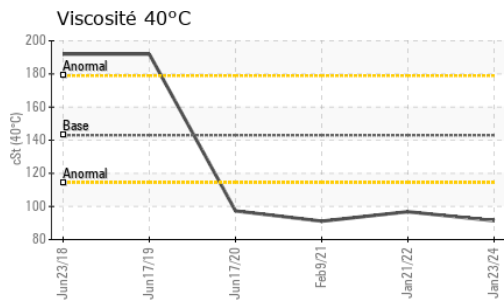
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	5	3	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<1	0	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	287	306	296
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	16	8	20
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	18	10	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1821	1852	2997
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	13	7	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	20024	20461	20564
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	91.4	96.8	91.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 25 Jan 2024
N° de laboratoire : 02611230 **Diagnostiqué** : 26 Jan 2024
Numéro unique : 5720325 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

Sablère Rougemont
 2265 ave Industrielle
 Marieville, QC
 CA J3M 1J5
 Contact: Luc Mailloux

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: (450)460-3964
 F: