



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR L550 053138-1214

Composant
Différentiel Arrière

Fluide
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- 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		LH0270020	LH0243052	LH0177945
Date d'échant.		Client Info		24 Aug 2023	07 Feb 2023	01 Aug 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		18035	16996	15992
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)	>1250	21	48	51
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	18	24	29
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

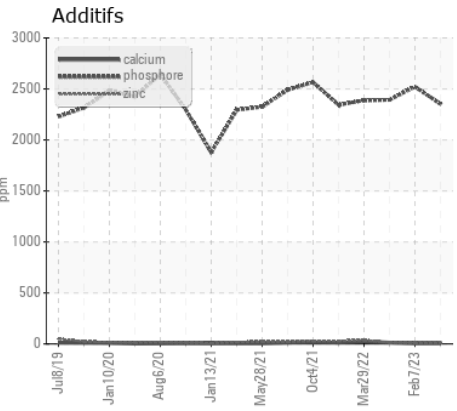
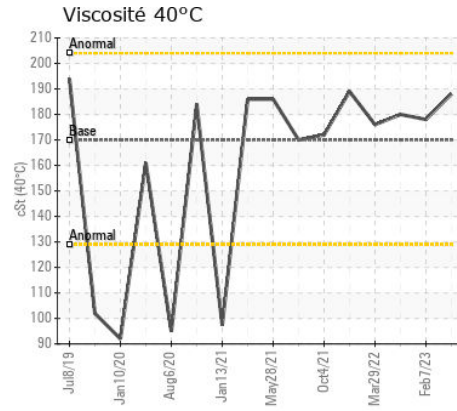
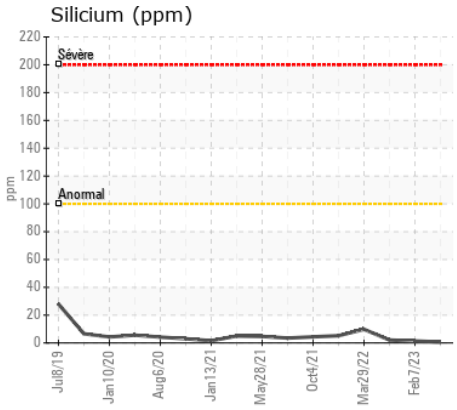
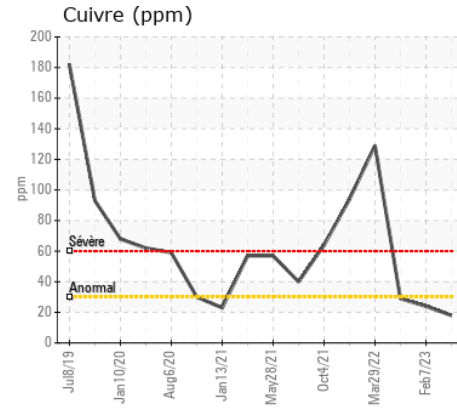
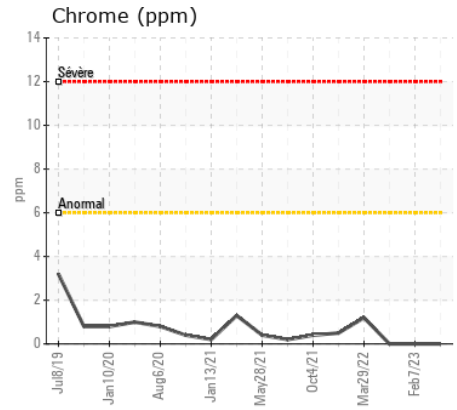
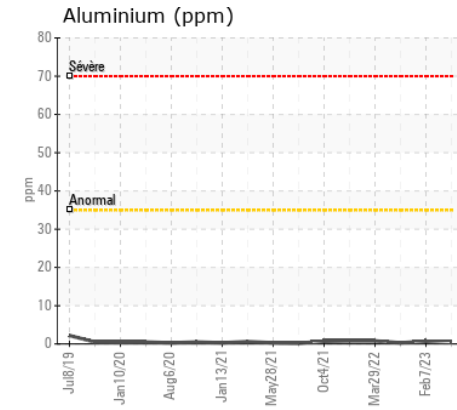
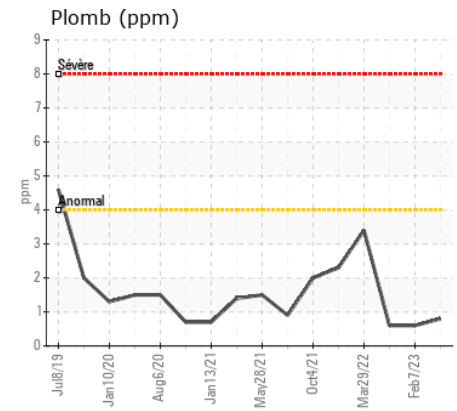
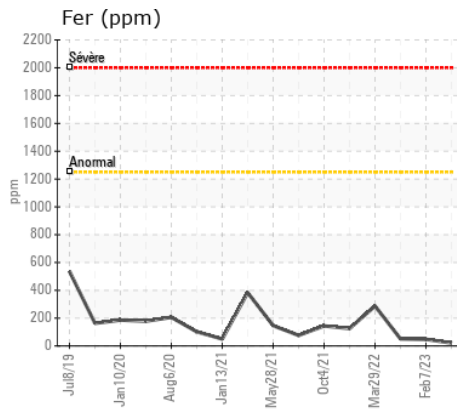
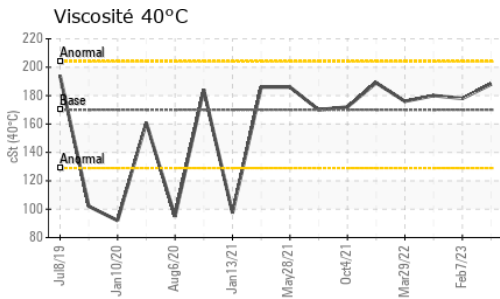
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	5	4
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	6	5	14
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2353	2522	2393
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	12	10	14
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	26398	27565	35630
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	188	178	180



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0270020
N° de laboratoire : 02586169
Numéro unique : 5655235
Analyse : MOB 1

Reçu : 02 Oct 2023
Diagnostiqué : 02 Oct 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

GDS VALORIBOIS INC.
 80 RUE DU PARC INDUSTRIEL
 MATANE, QC
 CA G4W 2P6
 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: