



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR R934 050206-1550

Composant

Transmission finale Gauche

Fluide

TOTAL FINA TOTAL TRANSMISSION SYN NA 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
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		LH0095662	LH0125399	LH0125393
Date d'échant.		Client Info		19 Jul 2023	07 May 2023	02 Jan 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5000	4500	4000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1700	392	390	141
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	13	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	8	2
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	46	▲ 144	22
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

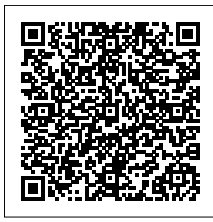
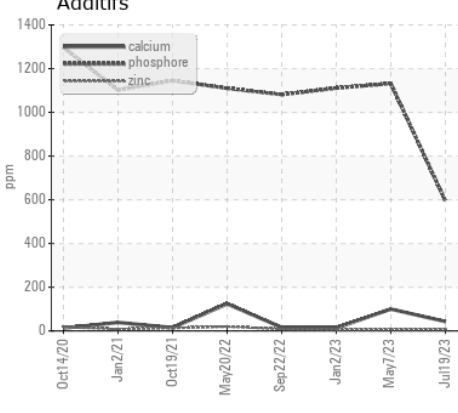
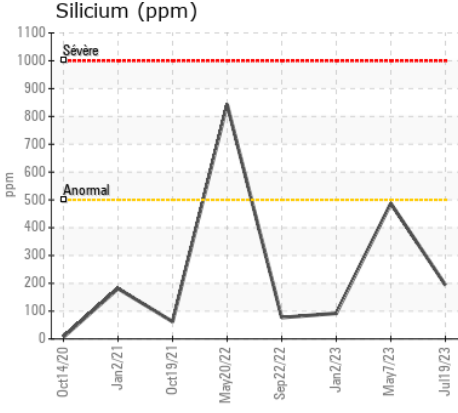
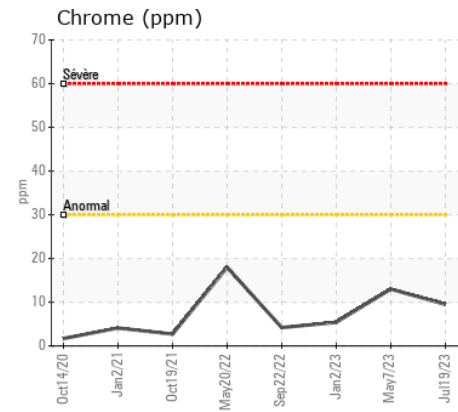
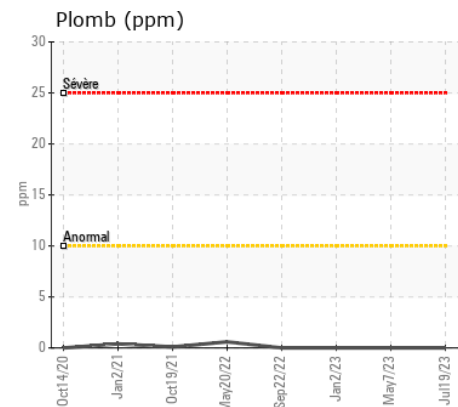
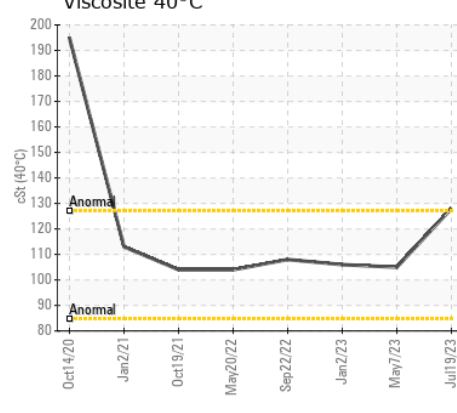
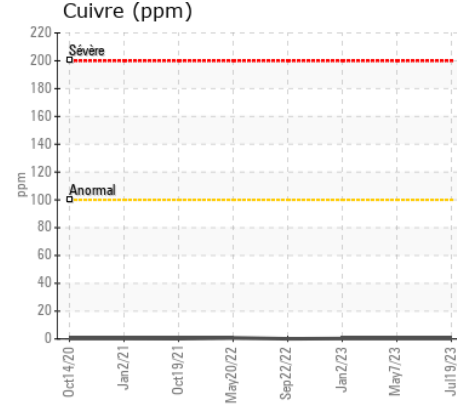
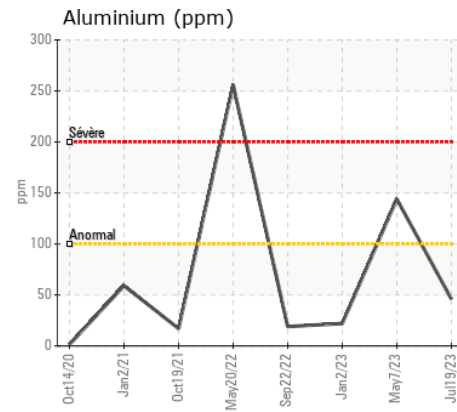
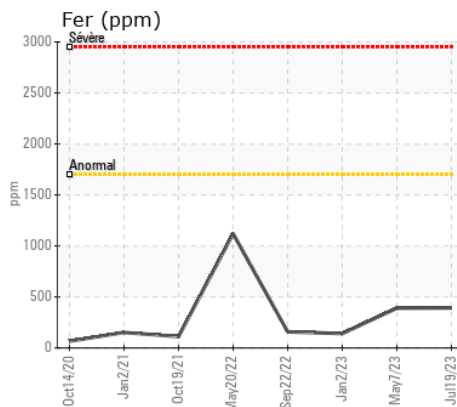
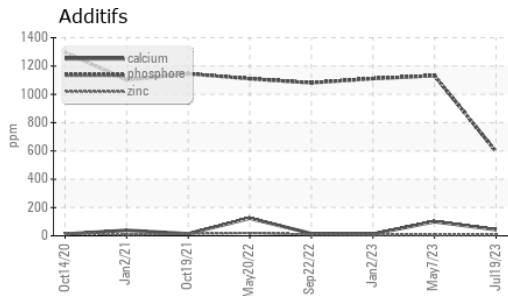
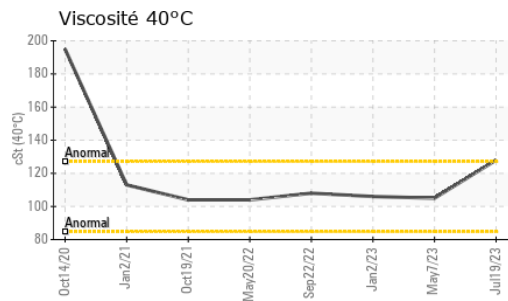
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>500	194	487	92
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	50	10
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
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*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	29	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		33	109	129
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		12	31	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		43	100	13
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		595	1132	1111
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		7	6	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		16791	23054	23267
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		128	105	106



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0095662
N° de laboratoire : 02573029
Numéro unique : 5618080
Analyse : MOB 1

TRANSPORT FOUCAULT INC
 614 rte du Canton
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1P8
 Contact: Patrick Foucault

Reçu : 28 Jul 2023
 Diagnostiqué : 28 Jul 2023
 Diagnostiqueur : Kevin Marson

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)820-2447
 F: