



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

ATTENTION

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR L556 066122-1826

Composant

Système hydraulique

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

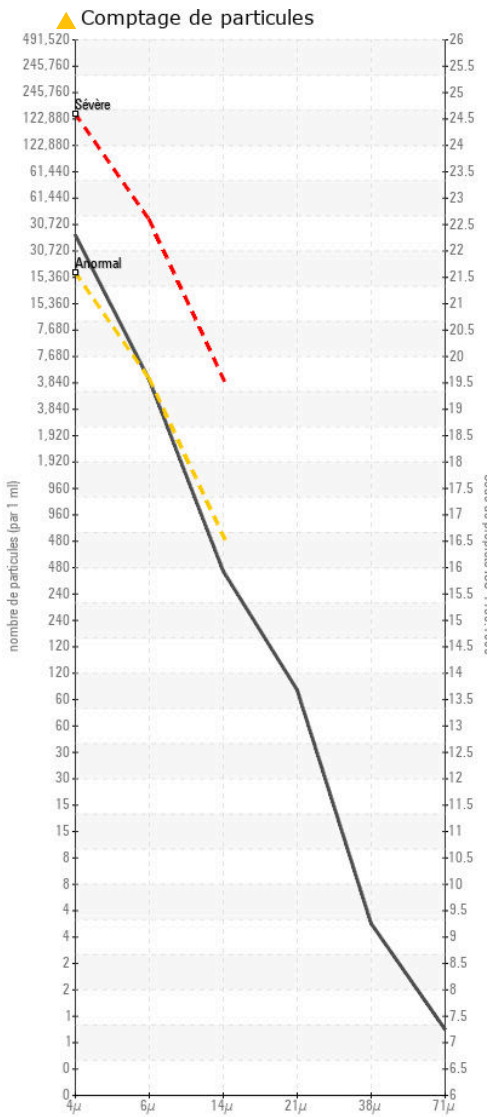
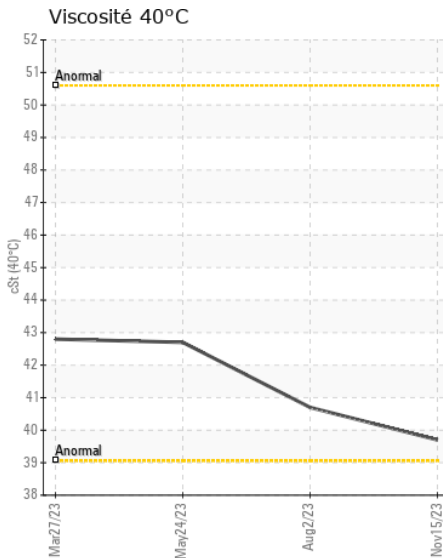
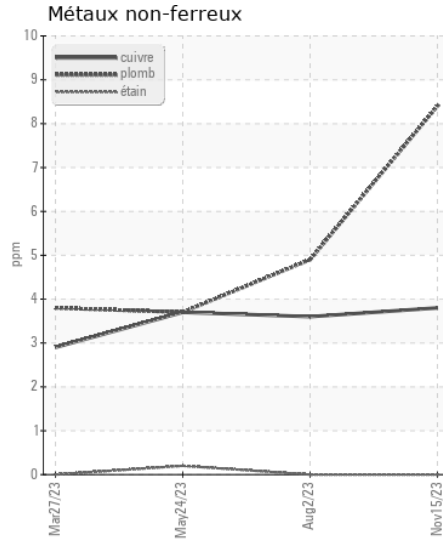
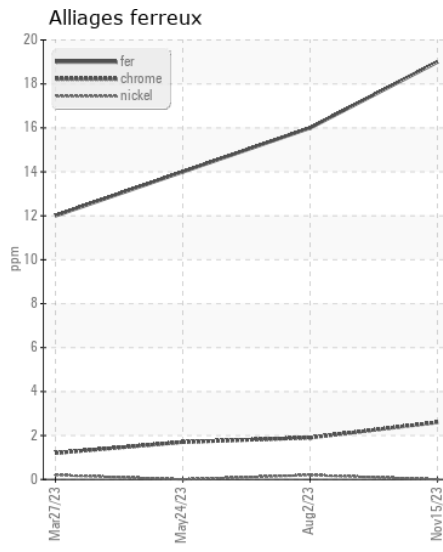
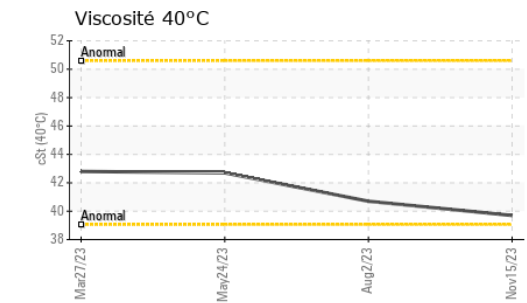
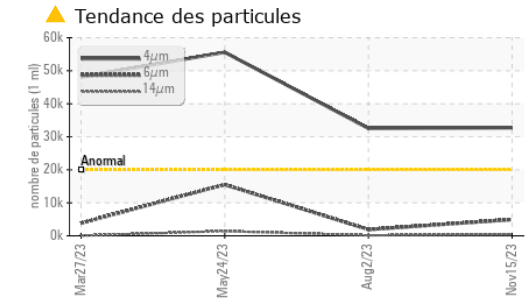
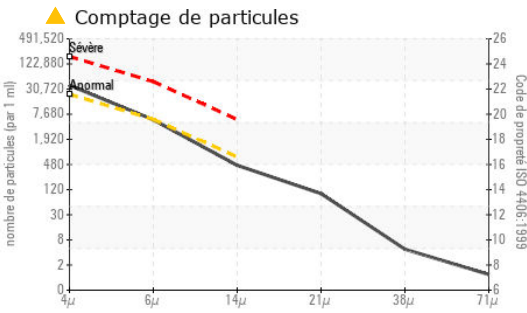
L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0277326	LH0271428	LH0256187
Date d'échant.		Client Info		15 Nov 2023	02 Aug 2023	24 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2709	2043	1543
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ATTENTION	ATTENTION	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	16	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	8	5	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	4	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	4
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	▲ 32722	▲ 32526	▲ 55595
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	4925	1907	▲ 15524
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	403	141	▲ 1404
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	85	28	▲ 329
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	4	1	6
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	▲ 22/19/16	▲ 22/18/14	▲ 23/21/18
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		5	5	5
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		977	1036	1257
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		538	606	668
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		637	657	690
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3285	3511	3829
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		39.7	40.7	42.7



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0277326
N° de laboratoire : 02597097
Numéro unique : 5682177
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Reçu : 17 Nov 2023
Diagnostiqué : 20 Nov 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

REVALORISATION TPOL INC.
 215 RUE DAMASE BRETON
 ST.LAMBERT DE LAUZON, QC
 CA G0S 2W0
 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: