



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L550 070714-1825

Composant
Moteur diesel

Fluide
DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		LH0248548	---	---
Date d'échant.		Client Info		07 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		461	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	8	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	245	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

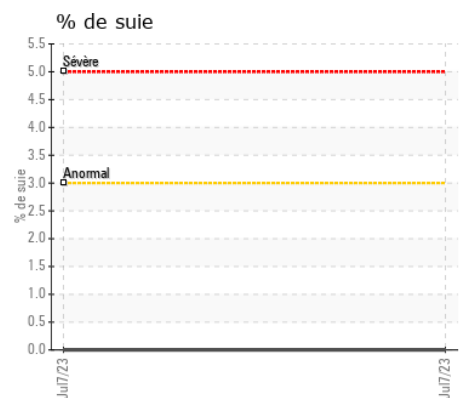
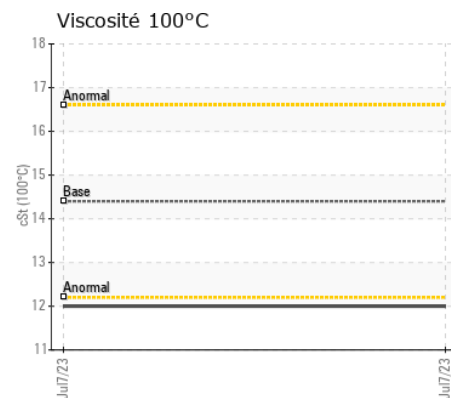
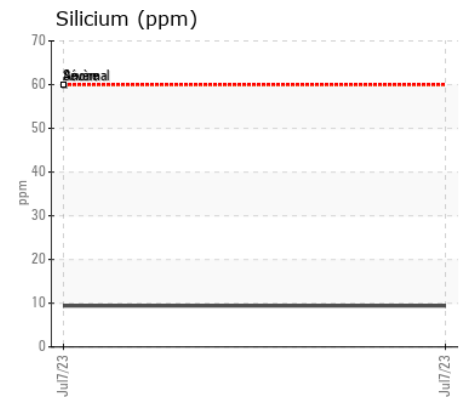
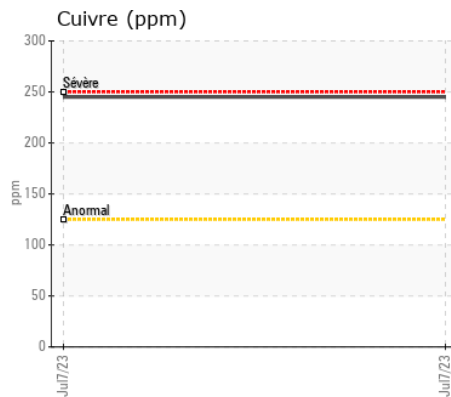
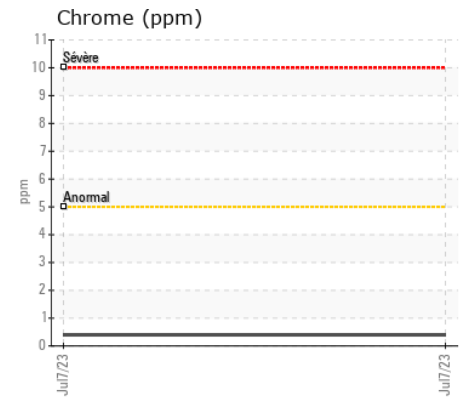
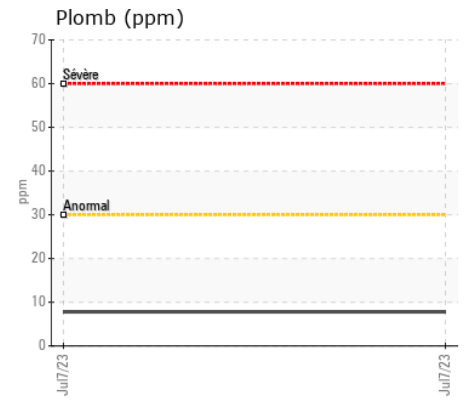
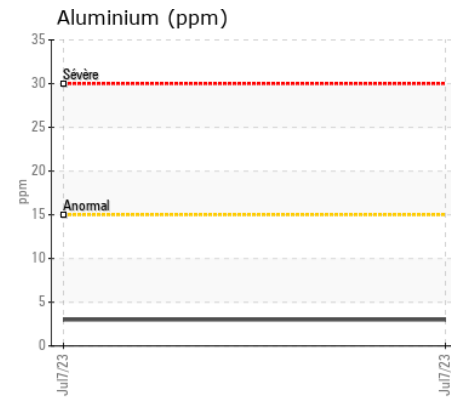
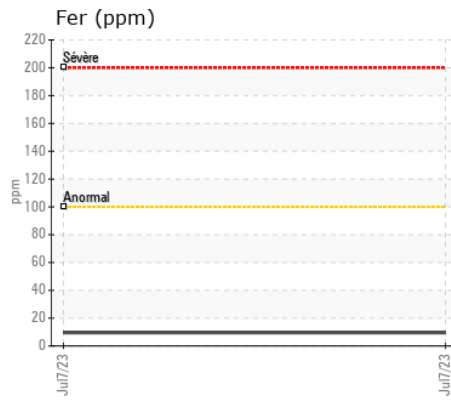
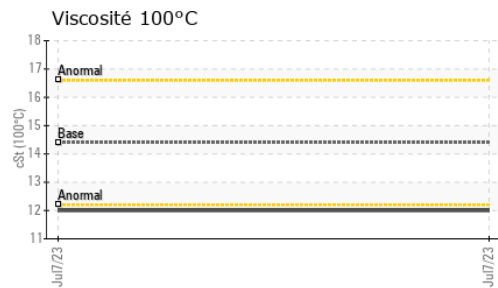
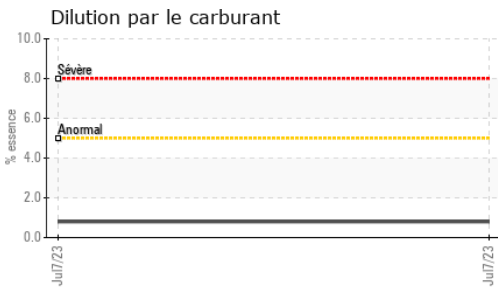
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.8	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	39.3	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	91	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	30	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	46	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	919	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1358	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	761	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	863	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	1928	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	49.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.0	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0248548 **Reçu** : 02 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573668 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023
Numéro unique : 5618719 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOBCE (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

PAVAGES MASKA INC.
 3450 BOULEVARD CHOQUETTE
 SAINT-HYACINTHE, QC
 CA J2S 8V9
 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: