



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR PR716LGP 024196-1823

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- 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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 30. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		28 Mar 2024	---	---
Âge de la Machine	hrs	Client Info		2011	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

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

CONTAMINATION

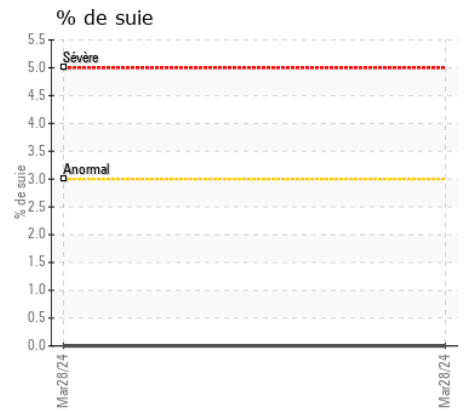
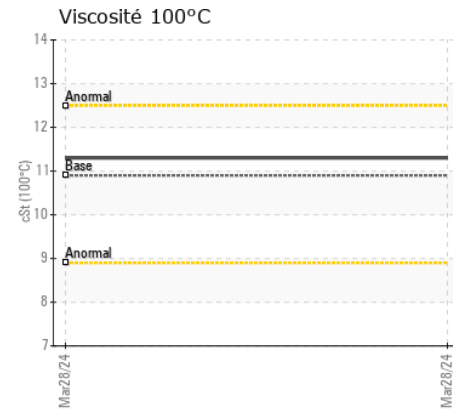
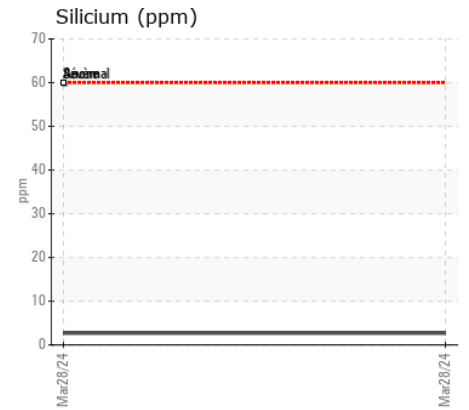
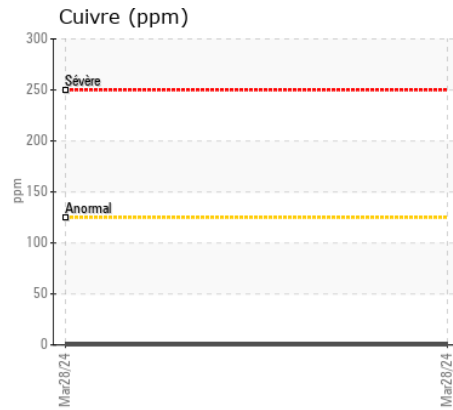
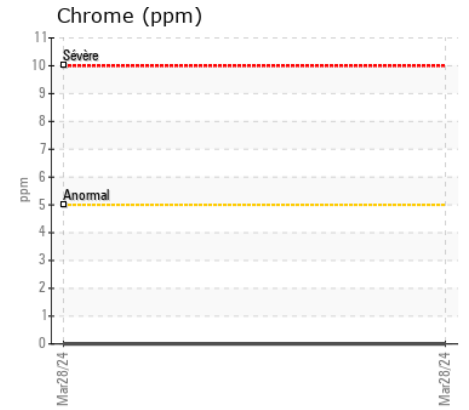
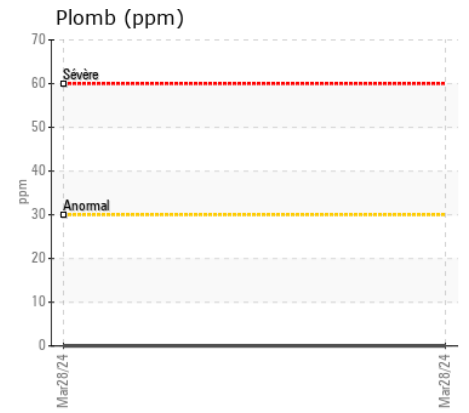
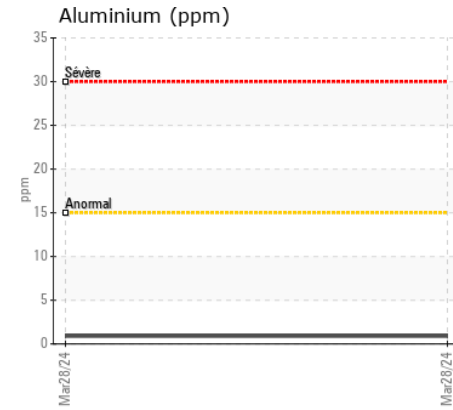
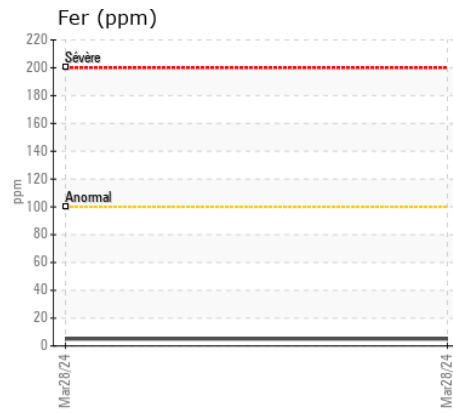
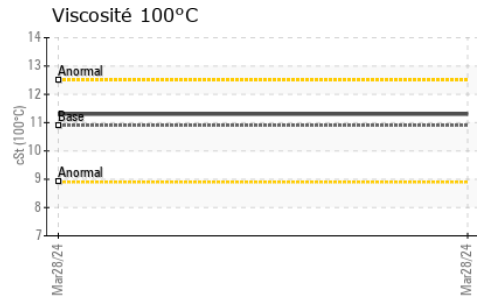
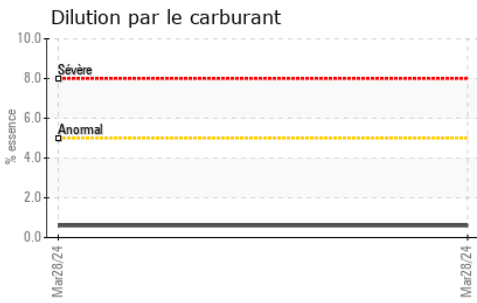
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.6	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.1	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.2	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	11	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	55	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	895	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1178	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	998	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1180	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2551	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02625593
Numéro unique : 5750712
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)
Reçu : 01 Apr 2024
Tested : 02 Apr 2024
Diagnostiqué : 02 Apr 2024 - Wes Davis

EXCAVATION LOISELLE INC.
 280 BOUL. PIE-XII
 SALABERRY-DE-VALLEYFIELD, QC
 CA J6S 6P7
 Contact: Marc Claessens

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)373-4274

F: (450)373-5631