



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(353448)
Identité de la machine
LIEBHERR L566 064106-1758
Composant
Moyeu de roue Avant gauche
Fluide
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- 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		LH0208471	LH0208445	---
Date d'échant.		Client Info		06 Dec 2023	10 Jan 2022	---
Âge de la Machine	hrs	Client Info		2606	778	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	None	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	116	778	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	6	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	11	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	8	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	29	242	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		1	16	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

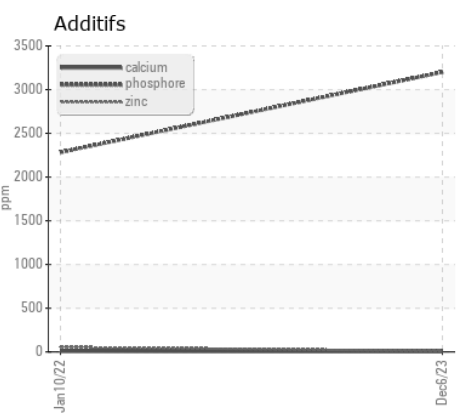
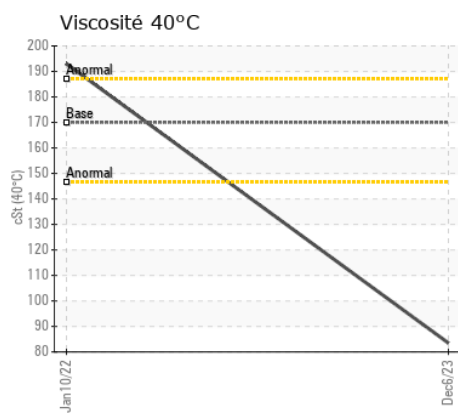
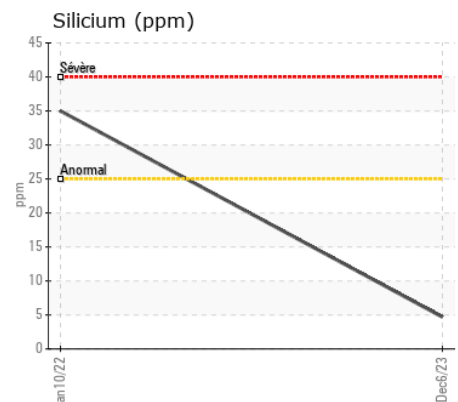
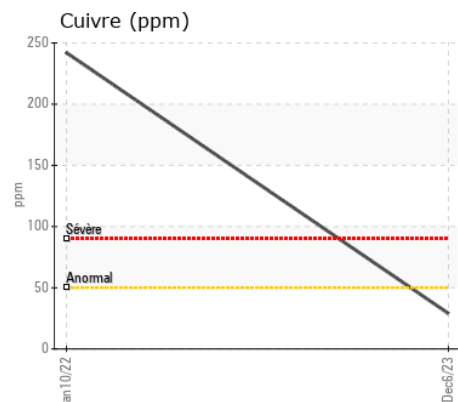
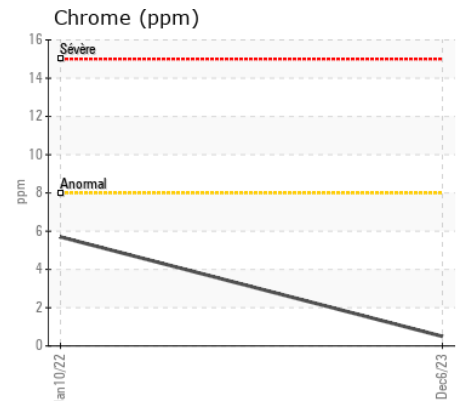
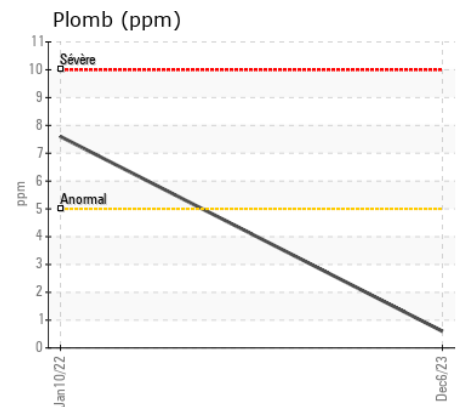
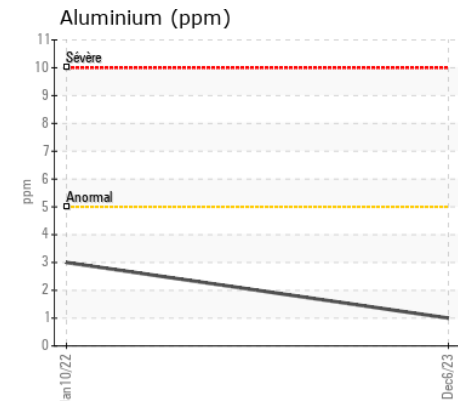
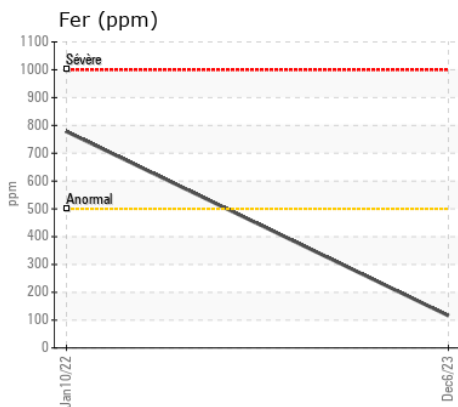
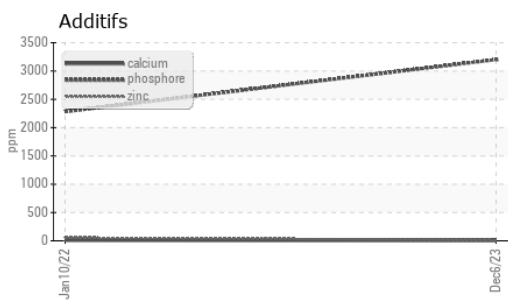
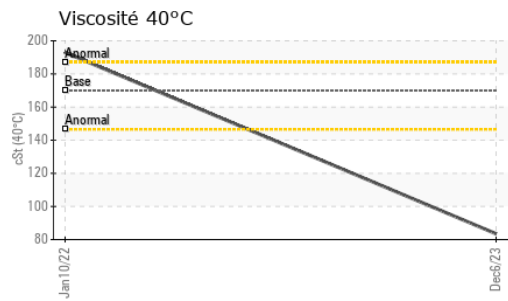
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	35	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	11	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	82	8	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	67	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	5	10	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	3201	2283	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	10	55	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	22568	25680	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	83.5	193	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0208471 **Reçu** : 12 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602666 **Diagnostiqué** : 12 Dec 2023
Numéro unique : 5695751 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

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: