



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

| | |
|----------------|---------------|
| USURE | NORMAL |
| CONTAMINATION | NORMAL |
| ÉTAT DU FLUIDE | NORMAL |



Identité de la machine
LIEBHERR L550 068184-1825
 Composant
Moyeu de roue Arrière gauche
 Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

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 indiqués que ce fluide est du SAE 80W90 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|---------------------|-----|-------------|-----------|--------------------|----------|----------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | LH | --- | --- |
| Date d'échant. | | Client Info | | 06 Feb 2023 | --- | --- |
| Âge de la Machine | hrs | Client Info | | 0 | --- | --- |
| 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) | >500 | 106 | --- | --- |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >8 | <1 | --- | --- |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | --- | --- |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | --- | --- |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 2 | --- | --- |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 75 | --- | --- |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | | 4 | --- | --- |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | VLITE | --- | --- |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |

CONTAMINATION

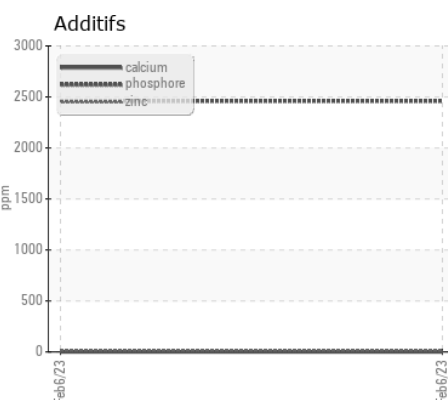
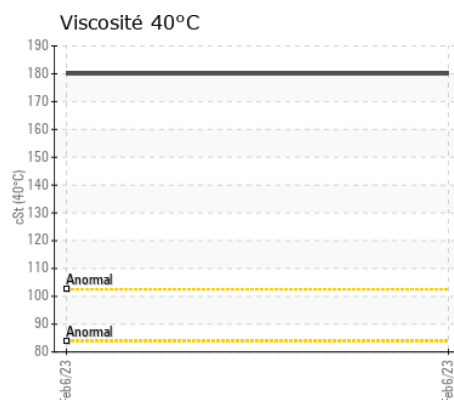
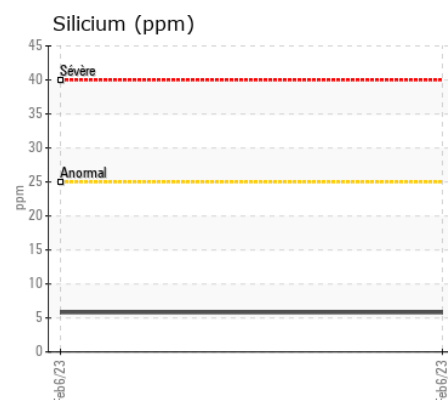
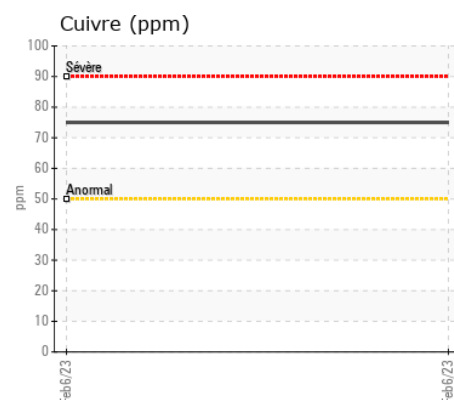
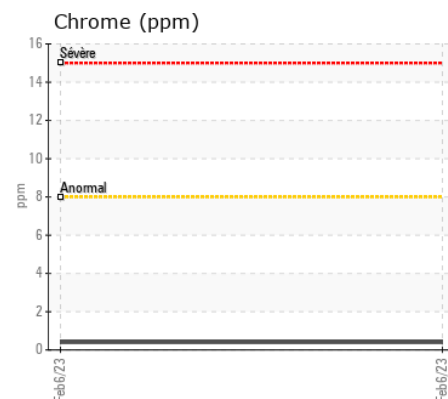
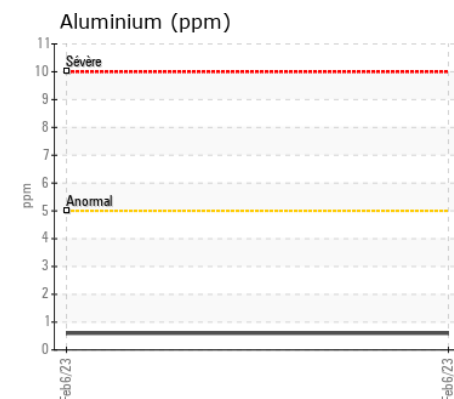
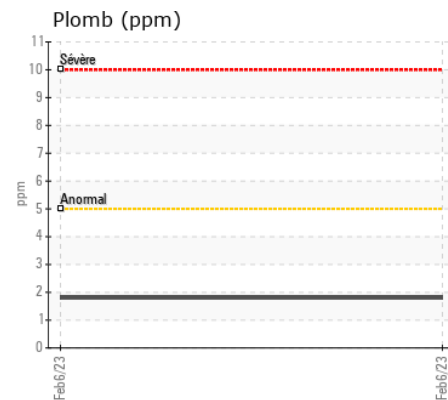
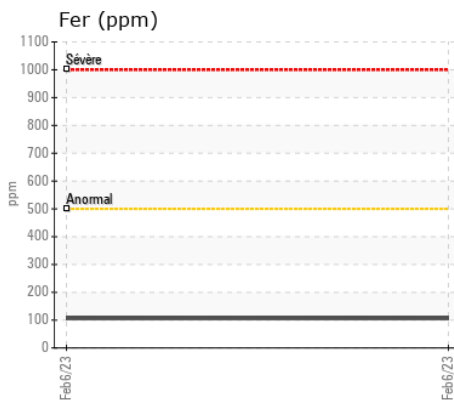
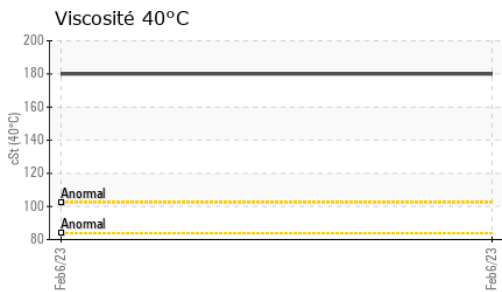
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

| | | | | | | |
|----------------|--------|---------------|-------|--------------|-----|-----|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 6 | --- | --- |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 0 | --- | --- |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | LIGHT | --- | --- |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |
| Apparence | scalar | Visual* | NORML | NORML | --- | --- |
| Odeur | scalar | Visual* | NORML | NORML | --- | --- |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | --- | --- |

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80W90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

| | | | | | | |
|-----------|-----|---------------|--|--------------|-----|-----|
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | --- | --- |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | --- | --- |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | 6 | --- | --- |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | --- | --- |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | --- | --- |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 2460 | --- | --- |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 16 | --- | --- |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 27166 | --- | --- |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | | 180 | --- | --- |



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 07 Feb 2023
N° de laboratoire : 02537929 **Diagnostiqué** : 08 Feb 2023
Numéro unique : 5526929 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

1492, Boul. Vachon S.
Ste-Marie, QC
CA G6E 2S5
Contact: Service Manager
info@scierielemay.com
T: (418)209-4081
F: