

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Splitter Box

Sample No: LH0282471

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| Numéro d'échant. | LH0282471 | LH0195970 | LH0195942 | LH0228169 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 15 Feb 2024 | 17 Oct 2023 | 01 Aug 2023 | 31 Jul 2023 |
| Heures de la Machine | 12260 | 5927 | 5260 | 10323 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

BeCar Inc.

1053 boul Ducharme

La Tuque, QC

CA G9X 3C3

Contact: Shain Filion

shain.filion@remabec.com

T: (819)523-5664

F:



ÉTAT D'HUILE

| | | | | | |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|
| Visc 40°C | cSt | 61.9 | 89.4 | 88.9 | 85.8 |
| Visc 100°C | cSt | --- | 13.2 | --- | --- |
| Indice de viscosité (VI) | Scale | --- | 147 | --- | --- |



CONTAMINATION

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium | ppm | 2 | 3 | 6 | 3 |
| Sodium | ppm | <1 | 1 | <1 | <1 |
| Potassium | ppm | 1 | 1 | 2 | 2 |



MÉTAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 17 | 9 | 17 | 13 |
| Cuivre | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Aluminium | ppm | <1 | <1 | 2 | <1 |
| Chrome | ppm | <1 | 0 | <1 | <1 |
| Molybdène | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nickel | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Titane | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | 0 | <1 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | 0 | 0 | <1 | 0 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|------|------|------|
| Calcium | ppm | 69 | 92 | 87 | 26 |
| Magnésium | ppm | 1 | <1 | 1 | 2 |
| Zinc | ppm | 107 | 56 | 45 | 50 |
| Phosphore | ppm | 510 | 1013 | 1088 | 1027 |
| Baryum | ppm | 0 | <1 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 33 | 150 | 151 | 139 |

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: BECLAT

Unique No: 5733454

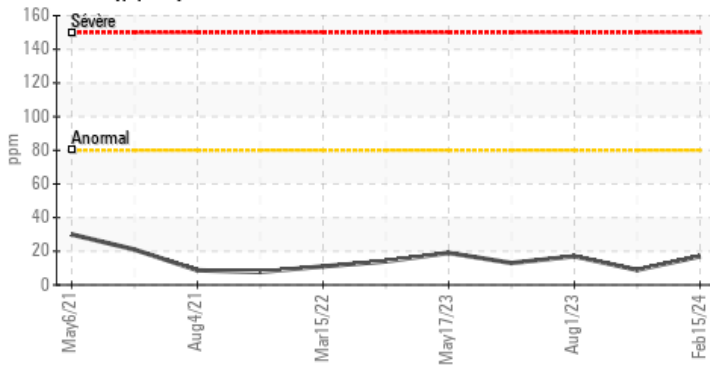
Signed: Wes Davis

Report Date: 16 Feb 2024

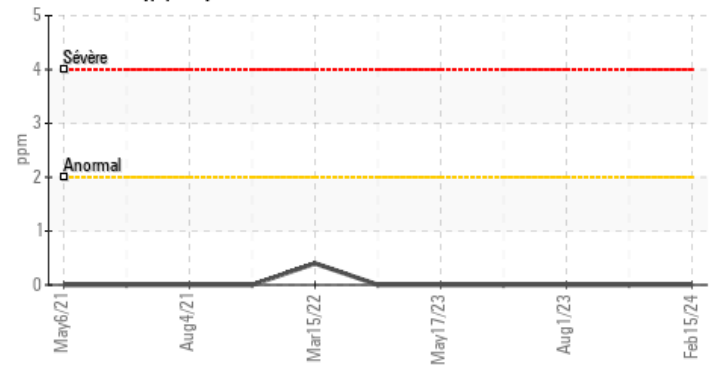


GRAPHS

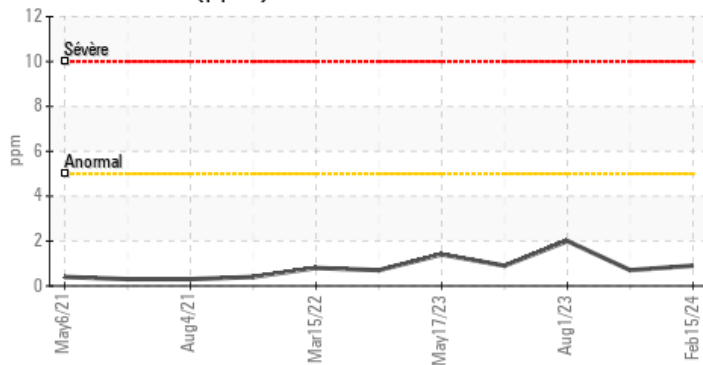
Fer (ppm)



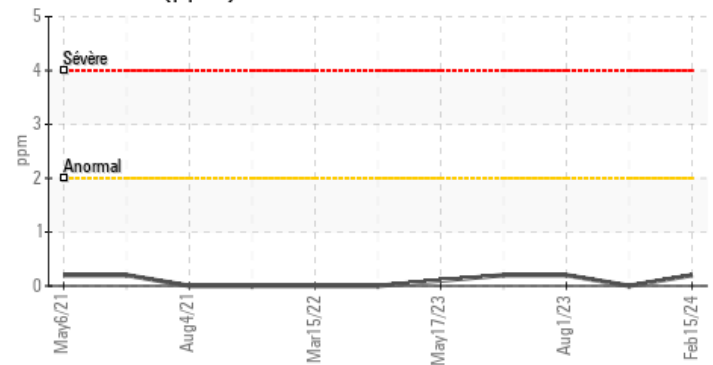
Plomb (ppm)



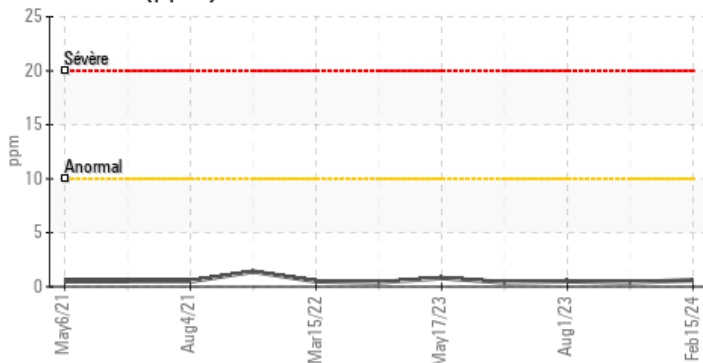
Aluminium (ppm)



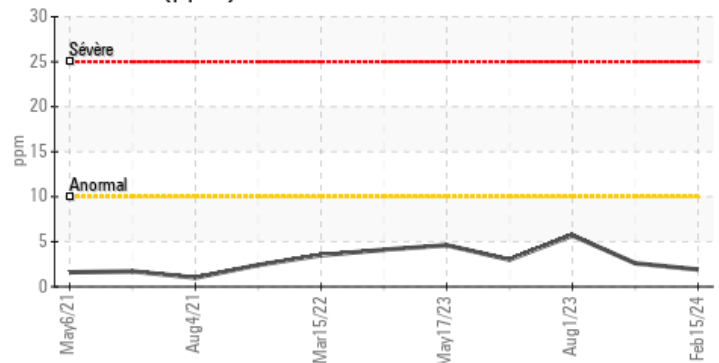
Chrome (ppm)



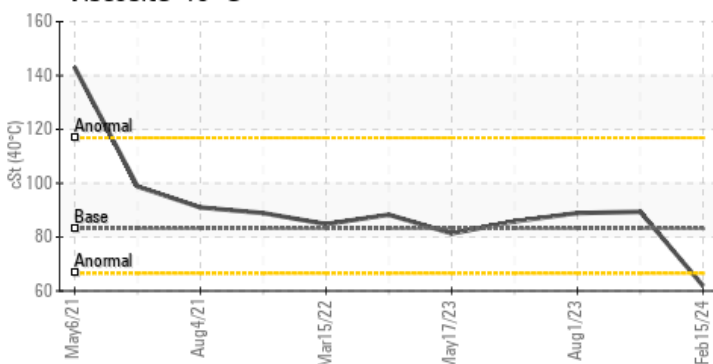
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs

