

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH50M 124712-1216 - Transmission (Manual)

Sample No: LH0277341

Oil Type: NOT GIVEN



SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS

ST.RAYMOND, QC

CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| Numéro d'échant. | LH0277341 | LH0265503 | LH0243036 | LH0180725 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 17 Oct 2023 | 07 Jun 2023 | 09 Dec 2022 | 05 May 2022 |
| Heures de la Machine | 11300 | 10063 | 8175 | 5940 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |



ÉTAT D'HUILE

| Visc 40°C | cSt | 50.0 | 45.9 | 48.5 | 55.9 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
|-----------|-----|------|------|------|------|



CONTAMINATION

| Élément | Unité | 12 | 14 | 22 | 28 |
|-----------|-------|----|----|----|----|
| Silicium | ppm | 12 | 14 | 22 | 28 |
| Sodium | ppm | 3 | 4 | 5 | 4 |
| Potassium | ppm | 0 | <1 | 0 | 0 |



MÉTAUX D'USURE

| Élément | Unité | 42 | 42 | 95 | 59 |
|-----------|-------|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 42 | 42 | 95 | 59 |
| Cuivre | ppm | 9 | 11 | 31 | 20 |
| Plomb | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Étain | ppm | <1 | <1 | 1 | 1 |
| Aluminium | ppm | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Chrome | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Molybdène | ppm | 62 | 57 | 52 | 55 |
| Nickel | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Titane | ppm | 0 | <1 | <1 | 0 |
| Argent | ppm | <1 | 0 | 0 | <1 |
| Manganèse | ppm | 2 | 3 | 8 | 6 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| Élément | Unité | 1010 | 958 | 1090 | 992 |
|-----------|-------|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 1010 | 958 | 1090 | 992 |
| Magnésium | ppm | 1042 | 1042 | 871 | 946 |
| Zinc | ppm | 1220 | 1232 | 1099 | 1112 |
| Phosphore | ppm | 1102 | 1187 | 1179 | 1215 |
| Baryum | ppm | <1 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 33 | 60 | 51 | 49 |

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR

Unique No: 5668883

Signed: Kevin Marson

Report Date: 25 Oct 2023



GRAPHS

