



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

BETON PROVINCIAL 391592 VOLVO L260H 1053 - FRONT AXLE



**Sample No:** VCP392042  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 391592



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

| Numéro d'échant.     | VCP392042   | VCP353218   | VCP333534   | VCP274456   |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant.       | 22 Jan 2024 | 17 Oct 2022 | 19 Jan 2022 | 07 Jun 2021 |
| Heures de la Machine | 11536       | 9838        | 8181        | 6353        |
| Heures de l'huile    | 0           | 0           | 2000        | 0           |
| Huile changée        | Not Chngd   | Changed     | Changed     | Changed     |
| Statut de l'échant.  | NORMAL      | NORMAL      | NORMAL      | NORMAL      |

**STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)**  
175, rue de Rotterdam  
St-Augustin-de-Desmaures, QC  
CA G3A 2K2  
Contact: Michel Lepage  
mlepage@strongco.com  
T: (418)870-1700  
F: (418)870-1701



## ÉTAT D'HUILE

| Visc 40°C | cSt | 42.9 | 43.2 | 43.3 | 40.0 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
|           |     |      |      |      |      |



## CONTAMINATION

| Eau       | %   | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium  | ppm | 15  | 15  | 20  | 12  |
| Sodium    | ppm | 1   | 9   | 10  | 8   |
| Potassium | ppm | <1  | <1  | 1   | <1  |

## Diagnostic

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



## M TAUX D'USURE

|           |     |    |    |    |    |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Fer       | ppm | 73 | 91 | 79 | 62 |
| Cuivre    | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb     | ppm | 0  | 0  | 0  | <1 |
| Étain     | ppm | 0  | 0  | <1 | 0  |
| Aluminium | ppm | 2  | 2  | 2  | 1  |
| Chrome    | ppm | <1 | <1 | 1  | 1  |
| Molybdène | ppm | 0  | <1 | <1 | <1 |
| Nickel    | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Titane    | ppm | 0  | <1 | 0  | <1 |
| Argent    | ppm | 0  | 7  | 0  | 0  |
| Manganèse | ppm | <1 | 1  | <1 | 1  |
| Vanadium  | ppm | 0  | <1 | 0  | <1 |



## ADDITIFS

|           |     |      |      |      |      |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium   | ppm | 3988 | 4272 | 4054 | 3975 |
| Magnésium | ppm | 17   | 15   | 17   | 15   |
| Zinc      | ppm | 1584 | 1609 | 1634 | 1649 |
| Phosphore | ppm | 1358 | 1397 | 1377 | 1300 |
| Baryum    | ppm | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Bore      | ppm | 114  | 117  | 124  | 117  |

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5720336  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 25 Jan 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## VOLVO GRAPHS

