

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR A910 121983-1505 - Hydraulic System

Sample No: LH0261149

Oil Type: HVI



CONSTRUCTION CAMARA

711 ROUTE HARWOOD
VAUDREUIL-DORION, QC
CA J7V 8P2
Contact: Kevin Tuck
k.tuck@constructioncamara.ca
T:
F:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0261149	---	---	---
Date d'échant.	13 Jul 2023	---	---	---
Heures de la Machine	3110	---	---	---
Heures de l'huile	3110	---	---	---
Huile changée	Not Changd	---	---	---
Statut de l'échant.	ATTENTION	---	---	---



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	● 41.2	---	---	---
-----------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4μ		● 29409	---	---	---
Particules >6μ		● 7037	---	---	---
Particules >14μ		● 251	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/20/15	---	---	---
Silicium	ppm	● 4	---	---	---
Sodium	ppm	● 3	---	---	---
Potassium	ppm	● 1	---	---	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 11	---	---	---
Cuivre	ppm	● 5	---	---	---
Plomb	ppm	● 1	---	---	---
Étain	ppm	● 0	---	---	---
Aluminium	ppm	● 1	---	---	---
Chrome	ppm	● 4	---	---	---
Molybdène	ppm	2	---	---	---
Nickel	ppm	● 0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	1	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	951	---	---	---
Magnésium	ppm	36	---	---	---
Zinc	ppm	623	---	---	---
Phosphore	ppm	577	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	13	---	---	---

Diagnostic

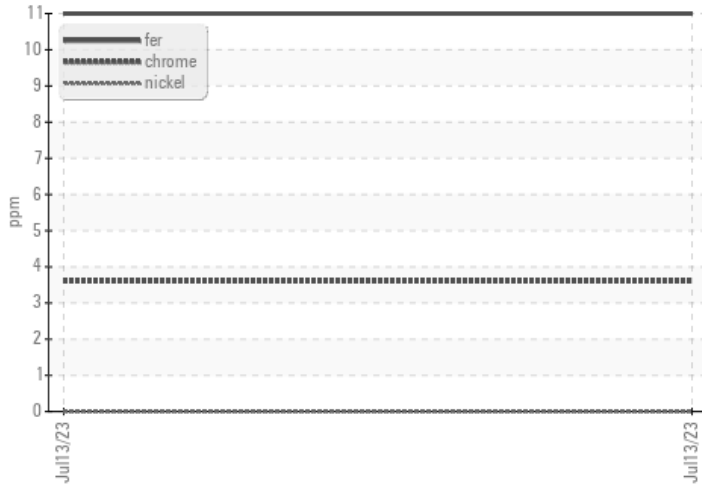
Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: 674VAU
Unique No: 5607191
Signed: Wes Davis
Report Date: 14 Jul 2023

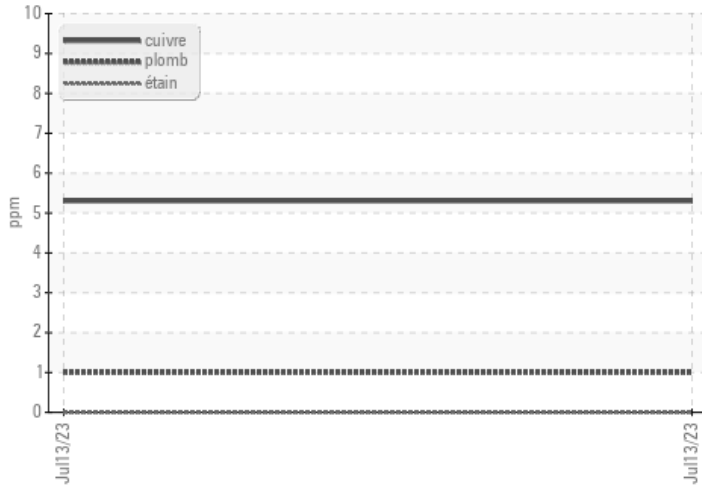


GRAPHS

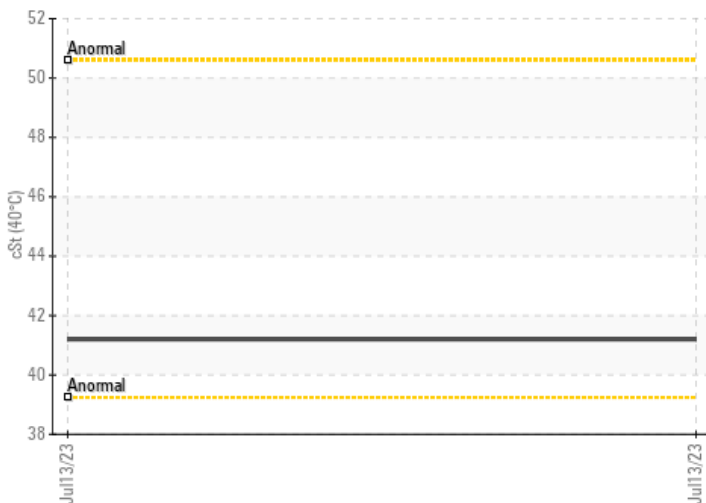
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

