

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR R926K 48030 - Hydraulic System

Sample No: LH0279307

Oil Type: NOT GIVEN



**LIEBHERR CANADA LTEE**  
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
 LAVAL, QC  
 CA H7R 6E9  
 Contact: Stephane Plourde  
 Stephane.Plourde@liebherr.com  
 T: (450)963-7174  
 F: (450)963-9176



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0279307	LH0251321	---	---
Date d'échant.	21 Dec 2023	07 Mar 2023	---	---
Heures de la Machine	2326	2286	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	SEVERE	---	---



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	42.1	40.2	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----



#### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		89942	103902	---	---
Particules >6µ		1218	9714	---	---
Particules >14µ		12	294	---	---
ISO 4406:1999 (c)		24/17/11	24/20/15	---	---
Silicium	ppm	8	9	---	---
Sodium	ppm	2	2	---	---
Potassium	ppm	2	1	---	---



#### MÉTAUX D'USURE

PQ		25	32	---	---
Fer	ppm	121	141	---	---
Cuivre	ppm	8	9	---	---
Plomb	ppm	1	1	---	---
Étain	ppm	<1	<1	---	---
Aluminium	ppm	1	<1	---	---
Chrome	ppm	2	3	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	2	2	---	---
Vanadium	ppm	0	<1	---	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	740	817	---	---
Magnésium	ppm	5	5	---	---
Zinc	ppm	539	511	---	---
Phosphore	ppm	452	473	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	3	4	---	---

#### Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Le taux de fer est important. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

**Depot:** LIESTL  
**Unique No:** 5698403  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 28 Dec 2023



### GRAPHS

