

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[[558900]] LIEBHERR LH50M 088797-1203 - Rear Left Wheel

Sample No: LH0256228

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON 75W90 SYNTHETIC



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0256228	LH0227096	LH0177577	LH0177863
Date d'échant.	04 May 2023	14 Apr 2022	14 May 2021	09 Nov 2020
Heures de la Machine	12167	11387	10000	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

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



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	178	109	177	91.7
-----------	-----	-----	-----	-----	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	4	4	6	4
Sodium	ppm	3	<1	3	<1
Potassium	ppm	<1	<1	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	33	44	70	41
Cuivre	ppm	1	4	3	8
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	0	<1	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	5	11	6	12
Magnésium	ppm	2	3	<1	1
Zinc	ppm	7	10	10	11
Phosphore	ppm	2476	1528	2256	1214
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	24	275	35	309

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR

Unique No: 5577014

Signed: Wes Davis

Report Date: 08 May 2023



GRAPHS

