



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ATTENTION
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
JCB 8330 1352397
 Composant
Système hydraulique
 Fluide
NOT GIVEN (114 LTR)

RECOMMANDATION

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. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		JCB005753	---	---
Date d'échant.		Client Info		22 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1000	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	---	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	19	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

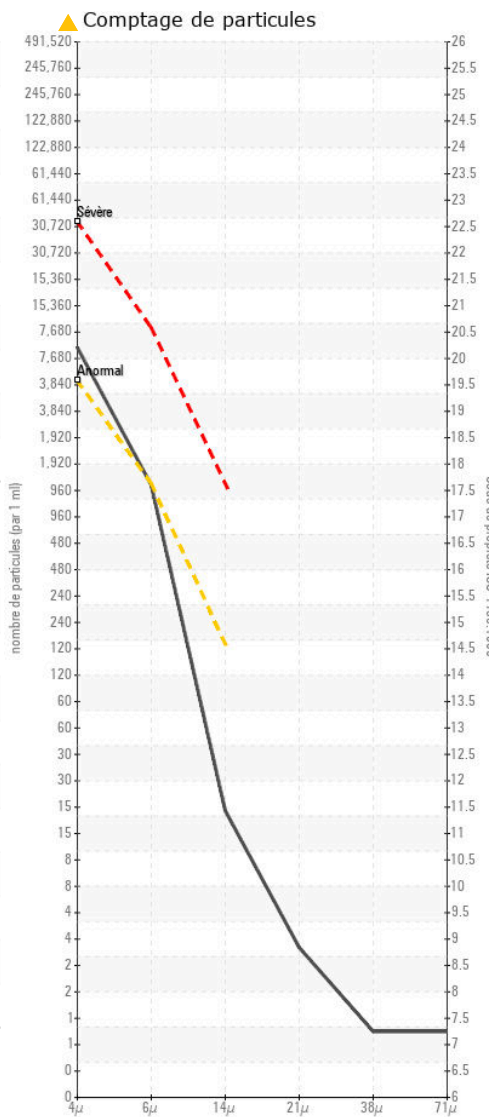
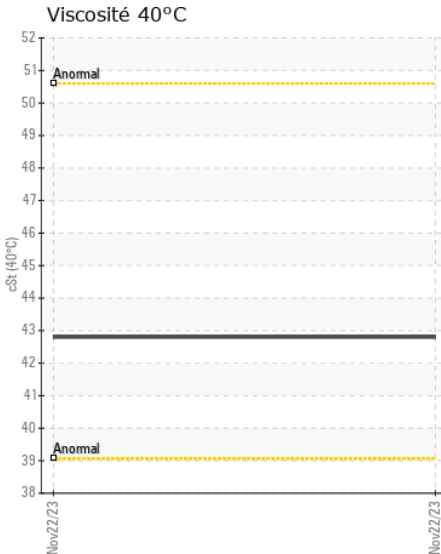
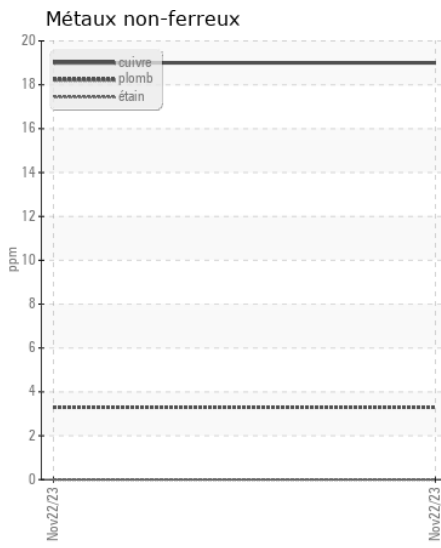
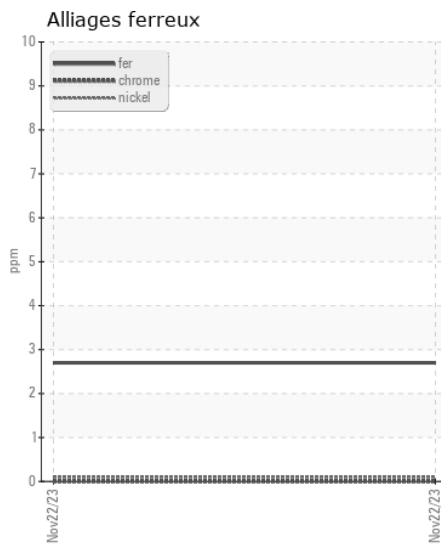
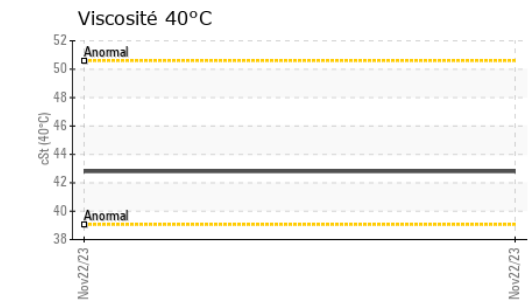
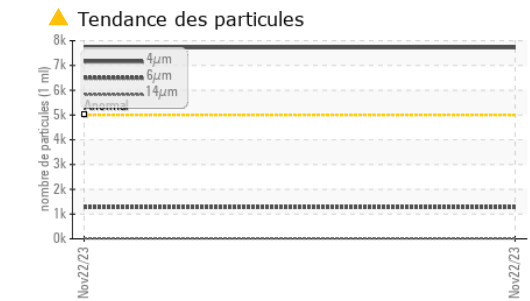
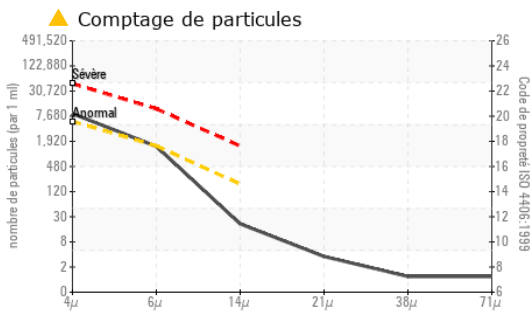
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 7723	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	1275	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	18	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	3	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 20/17/11	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		13	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		75	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1412	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		655	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		805	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1891	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		42.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : JCB005753
N° de laboratoire : 02600567
Numéro unique : 5685647
Analyse : MOB 2

Reçu : 04 Dec 2023
Diagnostiqué : 05 Dec 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

BOSSE ET FRERE
 275 AV BOSSE
 MONTMAGNY, QC
 CA G5V 2P4
 Contact: Simon Belanger
 simon.belanger@groupebosse.com
 T: (418)248-0955
 F: (418)248-8966

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.