

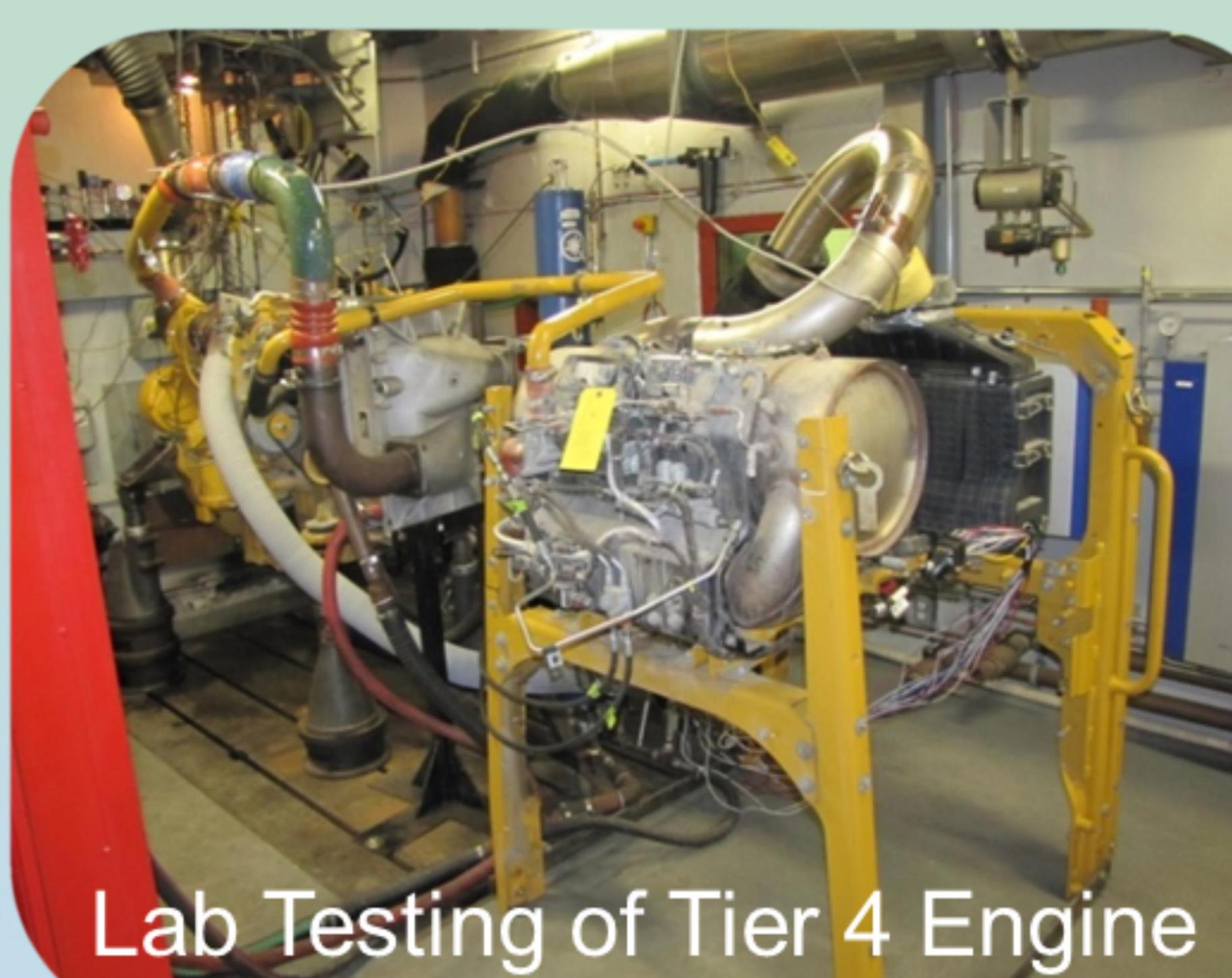
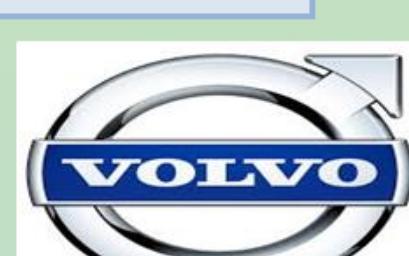


Diesel engine certification for underground mines Certification de moteurs diesel pour mines souterraines

CSA Approved Engines in 2018 Moteurs approuvés selon CSA en 2018

Certified Engines 2018
Caterpillar Engine Model C11 (AD22)
Caterpillar Engine Model C13 (R1700K)
Caterpillar C7.1
Deutz F6L914 T2
Cummins QSF3.8, T4F
Cummins QSB4.5
Cummins MY2019 ISBN6.7
Deutz TCD 4.1 L4, CFVI115A
Deutz TCD 4.1 L6 214 CFVI160
Cummins QSK19-C760 T4F
Caterpillar Engine Model C18 (AD45)
Caterpillar Engine Model C15 (R2900K)
Cummins QSB6.7, T4F
Cummins QSL9-C325, T3
Cummins QSF3.8

www.diesel.NRC.ca
www.diesel.RNCan.gc.ca



What's next/ Prochaines étapes...

- Engine emissions assessment of a diesel-electric hybrid powertrain application in an LHD / Évaluation des émissions de moteur pour une application motopropulseur hybride diesel-électrique
- Comparative engine emissions testing for various blends of conventional biodiesel and renewable diesel / Essais comparatifs des émissions de moteurs pour divers mélanges de biodiesel conventionnel et de diesel renouvelable
- Advance catalyst formulation testing in collaboration with CanmetENERGY / Essais avancés de formulation de catalyseurs en collaboration avec CanmetÉNERGIE
- Celebrate the 25th Annual MDEC Conference / Célébrer le 25^{ème} conférence annuelle du MDEC



MDEC is a leading technical forum
for mining industry professionals

MDEC est l'un des principaux forums
techniques pour les professionnels
de l'industrie minière

www.mdec.ca

david-a.young@canada.ca