

## Communiqués

Mar 19, 2008 | ID: 14832

### Nouveau moteur pour Volvo Canada : T6 Turbo

TORONTO (le 19 mars 2008) - La Compagnie des Automobiles Volvo du Canada présentera un nouveau moteur de performance à 6 cylindres et turbocompresseur pour la XC70 avec l'arrivée du modèle de l'année 2009. Portant la désignation T6, le moteur de 281 chevaux sera accouplé à une boîte automatique à 6 rapports et au système de traction intégrale Volvo.

« Le T6 ajoute une dimension nouvelle à la gamme de moteurs, dit Hans Wikman, vice-président, Vehicle Line Large Cars, Volvo Car Corporation. Ce moteur a été programmé pour fournir la plus haute performance possible avec les plus faibles niveaux de consommation et d'émissions. »

Bien qu'il soit basé sur le moteur à 6 cylindres en ligne de 3,2 litres présentement disponible pour la S80 et standard pour les V70 et XC70, le nouveau moteur T6 est légèrement plus petit et inclut un turbocompresseur qui ajoute 46 chevaux à son écurie. Ayant une cylindrée de 3 litres, le T6 fournit un couple de 400 Nm à partir de 1500 tours pour procurer une accélération rapide et une conduite douce. Les prix seront dévoilés à une date ultérieure.

La plus petite cylindrée du T6 est le résultat d'un alésage plus étroit et d'une course plus courte. Le turbocompresseur admet les gaz d'échappement à deux niveaux en divisant l'admission en deux groupes de trois cylindres chacun. Ce système à deux volutes permet d'utiliser un turbocompresseur plus compact et moins complexe qui fournit une réaction équivalent à celle des turbocompresseurs jumelés traditionnels de certains moteurs à 6 cylindres.

Le T6 sera accouplé à la traction intégrale Volvo. Utilisant un embrayage hydraulique à commande électronique, le système AWD répartit la puissance entre les roues avant et arrière pour assurer la meilleure adhérence possible dans toutes les situations. Le système est aussi doté de la caractéristique Instant Traction qui précharge le couple aux roues arrière lorsque le véhicule ralentit pour effectuer un arrêt et le libère au moment du départ.

La Compagnie des Automobiles Volvo du Canada fait partie de la Volvo Car Corporation de Göteborg, en Suède. La compagnie est responsable du marketing, de la vente, des pièces, du service, de la technologie et de l'appui à la formation de 42 détaillants automobiles Volvo du pays. Sa gamme de produits inclut la C30 sportive et stylisée, l'élégant coupé-cabriolet C70, la berline S40 compacte, la berline sport S60, la grande berline S80, la familiale V50 polyvalente et le véhicule utilitaire sport XC90 primé. Pour 2008, la compagnie présente deux nouveaux modèles, la familiale V70 redessinée et la XC70 robuste et confortable.

- 30 -

#### Mots clés:

XC70 (2007), Press Releases, 2009

modifiées sans préavis.

## Images liées



[Plus de photos >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2024 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).