

Nouveau **Volvo FL** : innovations et fonctionnalités bien utiles !

Via-Mobilis - le 02/11/2023 14:23 - Par [Marie ANDRE](#)

Nouveautés Poids Lourds [Volvo Trucks](#)

[Volvo Trucks](#) poursuit ses développements sur son véhicule de moyen tonnage. La nouvelle version du [Volvo FL](#) dispose désormais d'une motorisation capable de développer une puissance de 320 chevaux.



Élargir le champ d'action du [Volvo FL](#)

L'augmentation de la puissance moteur va ouvrir de nouvelles portes à ce modèle. Il peut désormais répondre aux besoins d'applications plus exigeantes dans le domaine de la construction. Son couple puissant (1 200 Nm) et sa boîte de vitesses automatique à huit rapports, lui permettent également de se montrer à l'aise en milieu urbain et de participer activement à des missions de sauvetage ou de lutte contre les incendies.

La nouvelle motorisation sera de plus utile pour les opérations de distribution à l'échelle régionale. Certains territoires présentent en effet une topographie imposant une puissance minimale.

Quelles caractéristiques pour cette nouvelle version ?

Le [Volvo FL](#) affiche un PTAC maximal de 19 tonnes et un PTRV pouvant atteindre 36 tonnes. Ce modèle est proposé en différentes variantes de cabine et de châssis. Plusieurs moteurs (quatre ou six cylindres) sont également disponibles, dont les versions D5K240 (5 litres), pour les modèles avec un PTAC compris entre 10 et 16 tonnes, et D8K320 (8 litres) pour des PTAC supérieurs à 12 tonnes. Ces deux moteurs sont également compatibles avec le biodiesel pur (B100).

Plusieurs dispositifs participent à une moindre consommation de carburant sans pour autant limiter les performances, dont le système de filtration des gaz d'échappement, le filtre à particules diesel et les différents modes de conduite. Le [Volvo FL](#) se distingue également grâce à sa cabine offrant un vaste espace intérieur et de nombreux rangements.

