

Un nouveau moteur Ford 3.0 litres V6 diesel de 253 ch



Le pick-up **Ford F-150** se dote d'un tout **nouveau moteur diesel V6 Power Stroke 3.0 litres**.

Le tout premier moteur diesel d'Amérique au best-seller F-150 délivre une puissance de **253 ch** et un **couple de 596 Nm**.

Le couple maximal, d'Amérique **1 750 t/min**, offre une capacité de remorquage de 5 171 kg et une charge utile de 916 kg sur le F-150.

Le moteur diesel V6 Power Stroke 3.0 litres combine puissance et efficacité grâce à une construction du bloc-cylindres en graphite [compact](#) et un **vilebrequin en fer forgé**.

Le moteur est équipé d'un **turbocompresseur à géométrie variable** à haut rendement et intègre la **fonction Auto Start-Stop**.

Un **système d'injection de carburant à rampe commune** optimise les [performances](#) et le rendement énergétique, tandis qu'une **injection à haute pression de 2 000 bars** permet un fonctionnement plus harmonieux et plus silencieux tout en réduisant les émissions.

Aux 2 filtres à carburant ont été ajoutés un **carter d'huile en fonte d'aluminium** et une **pompe à huile à deux étages** réduisent les pertes parasites et améliorent l'efficacité énergétique.

La **calandre à double volet** du Ford F-150 reçoit un **ventilateur** entraîné par le moteur, ce qui offre de meilleures performances à hautes températures et à haute altitude.

La transmission automatique 10 vitesses SelectShift a été spécialement calibrée pour ce moteur diesel V6 Power Stroke 3.0 litres.

Le moteur diesel V6 est produit dans l'usine Ford de Dagenham au Royaume-Uni.

Eric Houguet, 17/01/2018