

Un nouveau moteur diesel Ull 1,7 litre de 115 chevaux pour le Hyundai ix35



Le [Hyundai ix35](#) reçoit un **nouveau moteur diesel Ull 1,7 litre**. Il bénéficie d'un système d'injection diesel à **rampe commune** de dernière génération couplé à un **turbocompresseur à géométrie variable** et à un système de **recirculation des gaz d'échappement** à commande électronique (EGR).

Le moteur 1,7 litre diesel Ull développe une puissance de **115 chevaux** à 4 000 tr/min avec un couple de 260 Nm. 90 % de son couple maximum est disponible dès 2 000 tr/min.

Il bénéficie du **système stop-start ISG** de coupure automatique du moteur à l'arrêt et d'un dispositif de gestion d'alternateur/générateur d'économies d'énergie.

Avec le moteur diesel 1.7 CRDi de 115 chevaux couplé à une boîte de vitesses manuelle à six rapports et le système ISG, l'[ix35](#) affiche des rejets de CO₂ de **139 g/km** et une [consommation](#) mixte de **5,3 litres/100 km**.

Avec son système de distribution entraîné par chaîne, ses périodes d'entretien sont étendues à 30 000 km (ou à un an).

Développé en Allemagne à Rüsselsheim, le nouveau bloc diesel [Hyundai](#) est produit en Slovaquie.

Eric Houguet, 14/12/2010