

Persberichten

Apr 30, 2015 | ID: 161829

7% bijtelling voor Volvo XC90 T8 Twin Engine

CO₂-uitstoot plug-in hybride 49g/km

De nieuwe Volvo XC90 T8 Twin Engine komt nog dit jaar in aanmerking voor 7 % bijtelling. Door diverse aanpassingen verlaagde Volvo de CO₂-uitstoot van 64g/km naar 49g/km, nog voor de start van de productie. Daarnaast stijgt het gecombineerd vermogen naar maar liefst 407pk (299kW).

In de Volvo XC90 T8 plug-in hybride werken een 2,0-liter viercilinder Drive-E benzinemotor en een elektromotor optimaal samen. Ze zijn gekoppeld aan de standaard achtraps-automaat en vierwielaandrijving. Beide krachtbronnen leveren een gezamenlijk vermogen van 407pk (299 kW) en 640 Nm koppel. Door gebruik van de nieuwste generatie elektromotor, verdere verfijning van de aandrijflijn en het samenspel tussen beide motoren, komt de CO₂-uitstoot nu op 49g/km.

Uitrusting

De nieuwe Volvo XC90 heeft een uitgebreide uitrusting met onder meer 7-zitplaatsen, lederen bekleding, een tablet-achtige *touchscreen* met uitgebreid infotainment en optioneel een Bowers & Wilkins premium audiosysteem. Het veiligheidspakket is het compleetste ooit. Wereldprimeurs zijn *Run off road protection* en *Intersection Braking*. Het eerste systeem herkent de situatie als de auto van de weg raakt. Dan worden de voorste veiligheidsgordels aangespannen om de bestuurder en de passagier in positie te houden. *Intersection Braking* zorgt ervoor dat de XC90 ook tijdens het insturen op een kruispunt automatisch remt om een botsing met een naderende tegenligger te voorkomen of de impact van een botsing te beperken. Ook bijzonder is de *Adaptieve cruise controle*. Dit is de eerste stap richting autonoom rijden. Het systeem kan zelfstandig remmen, accelereren en sturen, terwijl het een constante afstand tot de voorganger aanhoudt.

Keywords:

Press Releases, XC90, 2016, Product News

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

aanverwante video's



[Meer video's >](#)

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

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

Copyright Volvo Car Corporation