




Volvo XC90 T8 Twin Engine: Effizienz hoch zwei

Volvo XC90 T8 Twin Engine: Effizienz hoch zwei
- Gezielte Verbesserungen senken CO₂-Ausstoß auf 49 g/km - Bis zu 43 Kilometer rein elektrisches und völlig emissionsfreies Fahren - Drive-E Benziner und Elektromotor bieten 299 kW (407 PS) Systemleistung
- Die Kombination von zwei Triebwerken im neuen Volvo XC90 T8 Twin Engine sorgt nicht nur für eindrucksvolle Leistungswerte, sondern auch für vorbildliche Umweltverträglichkeit. Das siebensitzige SUV wird bei Abruf der gesamten Systemleistung von einem 299 kW (407 PS) starken Plug-in-Hybridantrieb beschleunigt. Dabei begnügt sich der Volvo XC90 mit durchschnittlich nur 2,1 Litern je 100 Kilometer. Der CO₂-Ausstoß sinkt auf gerade einmal 49 Gramm pro Kilometer.
- Die deutliche Verbrauchs- und CO₂-Senkung gegenüber den ursprünglich erwarteten Werten resultiert aus kontinuierlichen Verbesserungen und Innovationen, mit denen der schwedische Premium-Hersteller die Effizienz seiner Fahrzeuge erhöht. Der neue Volvo XC90 T8 Twin Engine bietet dadurch Fahrspaß ohne Kompromisse.
- "Wir haben hart gearbeitet, um unseren Kunden die ultimative Kombination aus hervorragender Leistung und niedrigem Kraftstoffverbrauch bieten zu können. Dank der Twin-Engine-Technik können wir effiziente Antriebe auf völlig neue Art entwickeln. Möglich machen dies unsere skalierbare Produkt-Architektur und die fortschrittlichen Drive-E Vierzylinder, mit denen wir eine Vorreiterrolle einnehmen", erklärt Peter Mertens, Senior Vice President Research & Development der Volvo Car Group.
- Der extrem leistungsstarke Plug-in-Hybridantrieb kombiniert einen per Turbo und Kompressor aufgeladenen 2,0-Liter-Benziner der Drive-E Motorenfamilie mit 235 kW (320 PS) und einen 64 kW (87 PS) starken Elektromotor. Dadurch ist der siebensitzige Volvo XC90 T8 Twin Engine Plug-in-Hybrid, Elektroauto und Hochleistungsfahrzeug zugleich: Das maximale Drehmoment beträgt 640 Nm, in nur 5,6 Sekunden beschleunigt das SUV von null auf 100 km/h. Als einziges SUV seiner Klasse kann der XC90 T8 Twin Engine bis zu 43 Kilometer rein elektrisch und damit lokal emissionsfrei zurücklegen.
- Kraftstoffverbrauch in l/100 km für neuen Volvo XC90 T8 Twin Engine: 2,1 (kombiniert); CO₂-Emissionen (kombiniert): 49 g/km, CO₂-Effizienzklasse: A+.
- Alle Angaben gemäß VO/715/2007/EWG
- Pressekontakt: Michael Schweitzer
- Manager Produktkommunikation u. elektronische Medien
- Volvo Car Germany GmbH
- Tel.: +49 (0) 221 9393 108
- Mobil: +49 (0) 173 5 820 206
- michael.schweitzer@volvocars.com
- 

Pressekontakt

Volvo

50996 Köln

Firmenkontakt

Volvo

50996 Köln

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage