



AMAG Automobil- und Motoren AG
Volkswagen Kommunikation
Aarauerstrasse 20
51116 Schinznach-Bad

Telefon 056-463 94 61
Telefax 056-463 93 52
E-Mail: vw.pr@amag.ch
Internet: www.volkswagen.ch / www.amag.ch



Medien-Information
Information aux médias
Informazione ai media

BlueMotionTechnologies: Bündelung der Umwelttechnologien bei Volkswagen

- **Passat BlueMotion 2. Generation**
- **Passat TSI EcoFuel**
- **Prototyp Touareg Hybrid**

Mit „BlueMotionTechnologies“ bündelt Volkswagen die besten Umwelttechnologien von heute, um dem automobilen Anspruch von morgen gerecht zu werden. Es sind Entwicklungen, wie das neue Start-Stopp-System und die Energiegewinnung per Rekuperation, der Elektroantrieb und Hybrid-Systeme sowie clevere Antriebssysteme im Stile des neuen TSI EcoFuel. Auf den Punkt gebracht: Es geht um nicht weniger, als die saubersten und sparsamsten Autos auf die Strasse zu bringen.

Schon heute sind die BlueMotionTechnologies in zwei extrem sparsamen und saubereren Passat-Versionen auf dem Markt: Im Passat BlueMotion mit einem Verbrauch unter 5 Litern und im Passat TSI EcoFuel mit Euro-6-Norm, der lediglich 119 g/km CO₂ emittiert.

Beispiel Passat BlueMotion: Hier sorgt ein neuer Common-Rail-TDI (110 PS / 81 kW) für 4,9 Liter Verbrauch und CO₂-Emissionen von lediglich 128 g/km. Der Passat BlueMotion (ab CHF 36'600.-) besitzt ein Start-Stopp-System und erreicht die Grenzwerte der Euro-5 Abgasnorm. Mehr als 1'400 Kilometer Reichweite mit einer Tankfüllung sind eine kleine Sensation. Natürlich gibt es den Passat BlueMotion auch als Variant (ab CHF 38'400.-).

Beispiel Passat TSI EcoFuel: Mit dem Passat TSI EcoFuel beginnt eine neue Ära erdgasbetriebener Autos. Hintergrund: Bislang hält sich das Temperament von Personenwagen, die mit Erdgas angetrieben werden, eher in Grenzen. Der bis zu 210 km/h schnelle und auffallend sparsame Passat TSI EcoFuel macht damit dank seines

150 PS (110 kW) starken Hightech-Motors endgültig Schluss. In nur 9,7 Sekunden beschleunigt er auf 100 km/h. Trotz seiner Agilität begnügt sich der weltweit erste für den Gasbetrieb konfektionierte Turbo-/Kompressor-Direkteinspritzer mit lediglich 4,4 kg Erdgas. Mit dem 7-Gang-DSG knackt der Passat die in dieser Klasse magische CO₂-Grenze von 120 g/km (6-Gang-Getriebe: 4,5 kg / 123 g/km CO₂). Sollte das Erdgas an Bord vor der nächsten Tankstelle zur Neige gehen, schaltet die Motorsteuerung auf Benzinbetrieb um. Mehr als 900 Kilometer Reichweite sind so drin. Der Passat TSI EcoFuel wird ab CHF 41'350.- angeboten; beim Variant sind es CHF 43'150.-.

Touareg V6 TSI Hybrid. Weil die Zukunft des Automobils und damit auch die BlueMotion-Technologies deutlich mehr als nur eine Antwort bereithalten, stellt Volkswagen parallel den Prototypen des künftigen Touareg V6 TSI Hybrid vor (333 PS / unter 9,0 l/100 km). Dieser geht 2010 als weltweit erster Hybrid-Geländewagen mit 3,5 t Anhängelast in Serie. Volkswagen präsentiert in diesem Geländewagen eines der leistungsfähigsten Parallelhybrid-Systeme der Welt. Dabei nutzt der deutsche Automobilhersteller die Hightech-Allianz aus einem per Kompressor aufgeladenem V6 TSI und einem Elektromotor 52 PS / 38 kW). Bis zu einer Geschwindigkeit von 50 km/h kann der Touareg V6 TSI Hybrid allein via Elektromotor gefahren werden. In diesem Fall entstehen keine Emissionen.

Die Schweizer Preise des VW Passat BlueMotion und Passat TSI EcoFuel im Detail:

Ausführung	Limousine (in CHF)	Variant (in CHF)
1.4 TSI EcoFuel Trendline SG6	41'350	43'150
1.4 TSI EcoFuel Trendline DSG7	44'650	46'450
1.4 TSI EcoFuel Comfortline SG6	43'450	45'250
1.4 TSI EcoFuel Comfortline DSG7	46'750	48'550
1.4 TSI EcoFuel Highline SG6	46'400	48'200
1.4 TSI EcoFuel Highline DSG7	49'700	51'500
2.0 TDI Trendline SG5 DPF BlueMotion	36'600	38'400
2.0 TDI Comfortline SG5 DPF BlueMotion	38'700	40'500
2.0 TDI Highline SG5 DPF BlueMotion	41'650	43'450

Hinweis:

Aktuelle Fotos finden Sie digitalisiert in unserer Pressedatenbank: www.vwpress.ch.

Benutzer: pressegast_02

Passwort: presse_9685

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

AMAG Automobil- und Motoren AG

Volkswagen Kommunikation

Donatus Grütter

PR-Manager

Aaraustrasse 20

5116 Schinznach-Bad

Telefon 056-463 94 61

Telefax 056-463 93 52

E-Mail: vw.pr@amag.ch

Internet: www.volkswagen.ch

6. Februar 2009