

25.06.2019 - 17:09 Uhr

CNG Mobility Days 2019 in Berlin: SKODA präsentiert SCALA G-TEC mit Erdgasantrieb


Boleslav (ots) -

SKODA zeigt auf den CNG Mobility Days in Berlin (24./25. Juni 2019) erstmals die umweltfreundlichste Variante seines neuen Kompaktsmodells: den SKODA SCALA G-TEC. Der erdgasangetriebene SCALA komplettiert das Angebot des neuen Kompaktwagens um eine effiziente und umweltfreundliche Variante. Der 1,0 G-TEC leistet 66 kW (90 PS) und seine drei CNG-Tanks ermöglichen im reinen Erdgasmodus nach vorläufigen Messungen eine Reichweite von rund 410 Kilometern. In Kombination mit dem neun Liter grossen Benzintank beträgt die Gesamtreichweite rund 630 Kilometer. Der Marktstart des neuen SKODA SCALA G-TEC erfolgt im vierten Quartal 2019.

Christian Strube, SKODA Vorstand für Technische Entwicklung, sagt: "Erdgas spielt für SKODA im Antriebsmix der nächsten Jahre eine wichtige Rolle, um den CO₂-Ausstoss zu senken. Unsere Erdgasmotoren werden dank ihrer niedrigen Emissionen immer beliebter bei den Kunden. Und wer künftig mit einem SKODA SCALA G-TEC unterwegs ist, profitiert in vielen Ländern zudem von vergleichsweise niedrigen Kraftstoffkosten."

SKODA hat seine Palette umweltfreundlicher Erdgas-Fahrzeuge jetzt erweitert. Der neue SKODA SCALA G-TEC ist neben dem OCTAVIA G-TEC das zweite Modell mit Erdgasantrieb im SKODA Angebot. Im neuen SCALA G-TEC verrichtet ein Dreizylinder-Turbo mit 1,0 Litern Hubraum und 66 kW (90 PS) seinen Dienst. Das maximale Drehmoment liegt bei 160 Nm und wird über eine manuelle 6-Gang-Schaltung übertragen. Der SCALA G-TEC ist konsequent auf den Betrieb mit CNG ausgelegt und erfüllt die Abgasnorm Euro 6d-TEMP. Die CO₂-Emissionen sinken gegenüber dem Benzinbetrieb um rund 25 Prozent, zudem fallen deutlich weniger Stickoxide (NO_x) und keine Russpartikel an.

410 Kilometer Reichweite dank drei CNG-Tanks mit einer Kapazität von 13,8 Kilogramm

Der SCALA G-TEC verfügt über drei miteinander verbundene CNG-Tanks aus Stahl, die eine Kapazität von 13,79 Kilogramm CNG haben. Damit kann das Kompaktsmodell im umweltfreundlichen und effizienten Erdgasmodus rund 410 Kilometer zurücklegen. Sollte der CNG-Vorrat erschöpft sein, schaltet der SCALA automatisch in den Benzinmodus um. Mit dem Kraftstoff aus einem zusätzlichen 9-Liter-Tank kann er noch rund 220 weitere Kilometer zurücklegen. So ist der SCALA G-TEC auch in Regionen ohne Erdgas-Tankstellen mobil, die Gesamtreichweite liegt bei rund 630 Kilometern.

Spurhalteassistent, Frontradarassistent und LED-Leuchten serienmässig

Der 1,0 G-TEC ist im SCALA mit den drei Ausstattungslinien Active, Ambition und Style verfügbar und mit Scheibenbremsen vorne und hinten ausgerüstet. Wie alle SCALA-Modelle bieten auch die G-TEC Varianten serienmässig einen Spurhalteassistenten und einen Frontradarassistenten mit City-Notbremsfunktion sowie LED-Scheinwerfer und -Heckleuchten, optional auch in Voll-LED-Ausführung. Dank der cleveren Anordnung der CNG-Tanks im Unterboden verfügt der SCALA G-TEC über ein Kofferraumvolumen von 317 Litern - ein Bestwert im Vergleich der erdgasbetriebenen Fahrzeuge in seinem Segment.

Erdgas - effiziente und umweltfreundliche Brückentechnologie ins Elektrozeitalter

Im Vergleich zu Benzin und Diesel hat natürliches Erdgas (CNG) einen höheren Energiegehalt. Es ist günstiger, verbrennt sauberer und Erdgasmotoren sind zudem auch leiser. Wenn statt CNG Biogas aus Abwasser oder landwirtschaftlicher Produktion genutzt oder synthetisches Gas verwendet wird, verbessert sich die Umweltbilanz nochmals deutlich. Sie ist besonders gut, wenn zur Gasgewinnung regenerativ erzeugter Strom zum Einsatz kommt.

Erdgas schlägt damit eine Brücke zwischen fossilen Kraftstoffen und der Elektromobilität und ist zudem sofort verfügbar. Dabei lässt sich ein gasbetriebenes Fahrzeug ähnlich einfach und bequem auftanken wie ein Modell mit Benzin- oder Dieselmotor.

Kontakt:

Emanuel Steinbeck, PR SKODA
Tel. 056 463 98 07 / skoda.pr@amag.ch
www.skoda.ch / www.skodapress.ch

Medieninhalte



Der SCALA G-TEC ist ab dem vierten Quartal 2019 auch mit einem besonders umweltfreundlichen CNG-Motor für den Betrieb mit Erdgas verfügbar. Weiterer Text über ots und www.presseportal.ch/de/nr/100014155 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/SKODA / AMAG Import AG/SKODA AUTO"



Der Dreizylindermotor des SCALA G-TEC leistet 66 kW (90 PS) und ermöglicht im Betrieb mit Erdgas (CNG) eine Reichweite von rund 410 Kilometern. Weiterer Text über ots und www.presseportal.ch/de/nr/100014155 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/SKODA / AMAG Import AG/SKODA AUTO"



Der neue SKODA SCALA G-TEC verfügt über drei CNG-Tanks (blau) mit einer Kapazität von 13,8 Kilogramm sowie einen zusätzlichen 9-Liter-Tank für Benzin. Weiterer Text über ots und www.presseportal.ch/de/nr/100014155 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/SKODA / AMAG Import AG/SKODA AUTO"



Eine spezielle Plakette kennzeichnet den auf Betrieb mit umweltfreundlichem Erdgas (CNG) ausgerichteten SCALA G-TEC. Weiterer Text über ots und www.presseportal.ch/de/nr/100014155 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/SKODA / AMAG Import AG/SKODA AUTO"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100014155/100829590> abgerufen werden.