

# FORD KUGA PLUG-IN-HYBRID (PHEV) ELEKTRO-EFFIZIENZ UND BENZINER-REICHWEITE

Das Plug-in-Hybridssystem des stets frontgetriebenen Kuga PHEV vereint einen 2,5 Liter grossen Vierzylinder-Benziner, der nach dem Atkinson-Zyklus arbeitet, mit einem Elektromotor und einer 14,4 Kilowattstunden (kWh) starken Lithium-Ionen-Hochvolt-Batterie. Zusammen entwickelt dieser elektrifizierte Antriebsstrang eine Gesamtleistung von 165 kW (225 PS), die über ein stufenloses CVT-Automatikgetriebe auf die Strasse gebracht wird. Der Benzinmotor steuert hierzu 112 kW (152 PS) bei und der E-Antrieb 97 kW (131 PS).

Rein elektrisch und damit lokal emissionsfrei kann der Kuga PHEV laut WLTP-Norm bis zu 64 Kilometer zurücklegen – er eignet sich daher ideal für Fahrten im städtischen Bereich, bei hohem Verkehrsaufkommen oder in Umweltzonen sowie für Berufspendler, denen daheim oder an ihrem Arbeitsplatz eine Ladestation zur Verfügung steht.

Wie ein Voll-Hybrid kann auch der Plug-in-Hybrid im Schubbetrieb und durch regeneratives Bremsen Energie zurückgewinnen. Ist die Batterie-Kapazität aufgebraucht, verhält sich ein Plug-in-

Hybrid-Antrieb wie ein Voll-Hybrid-Fahrzeug: Dann übernimmt der Benzinmotor, erhält aber auch weiterhin elektrische Unterstützung. Auf längeren Strecken bietet der Kuga PHEV eine vergleichbare Autonomie wie seine Schwestermodelle mit konventionellem Benzin- oder Dieselantrieb.

Der Ford Kuga Plug-in-Hybrid verbraucht im kombinierten Durchschnitt nach WLTP-Norm lediglich 1,3 bis 1,0 Liter/100 km und emittiert 29 bis 22 Gramm CO<sub>2</sub> pro Kilometer. Dem stehen sportliche Fahrleistungen gegenüber: Der Fronttriebler erreicht bis zu 200 km/h und beschleunigt in 9,2 Sekunden von null auf Tempo 100.

## IHR PERSÖNLICHER FAHR-ASSISTENT

Der Ford Co-Pilot360 vereint mehrere Assistenzsysteme, wie z.B. die intelligente Geschwindigkeitsregelanlage mit Verkehrsschilderkennung, welche die Reisegeschwindigkeit beibehält und den Abstand auf vorausfahrende Fahrzeuge automatisch reguliert.

## PASST SICH IHREN WÜNSCHEN AN

Der Ford Kuga überzeugt nicht nur mit attraktivem Design, sondern auch mit

der Vielseitigkeit und Funktionalität. Von der praktischen Dachreling über die beeindruckende Anhängelast bis zum flexiblen Innenraum – in diesem SUV haben Sie alle Möglichkeiten und immer genug Platz.

## EIN GUTES GEFÜHL DER SICHERHEIT

Der Ford Kuga bietet Ihnen, Ihren Mitfahrern sowie Fussgängern und Fahrradfahrern ein Maximum an Sicherheit. Dieses hohe Sicherheitsniveau konnte durch die höchste Euro NCAP-Sicherheitsbewertung von 5 Sternen bestätigt werden.

*Auto Gabriel AG, Ennetbürgen*

