

ESCALADE HYBRID



Cadillac

DER ESCALADE HYBRID





DER NEUE STANDARD IN DER PREMIUM-HYBRID-TECHNOLOGIE.

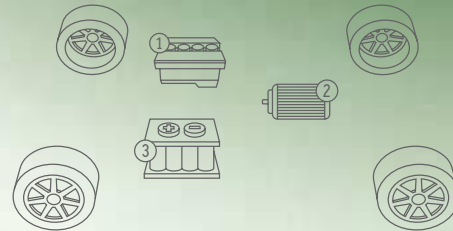


ABB. 1: LEERLAUF
Im Leerlauf kann der Motor abgeschaltet und so Treibstoff gespart werden.

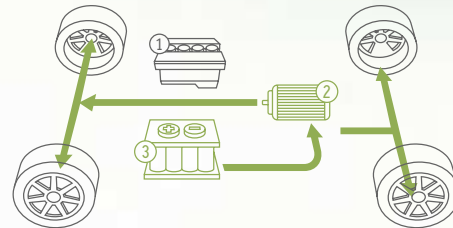


ABB. 2: BATTERIEBETRIEB
Für Stadtfahrten kommen überwiegend die Elektromotoren zum Einsatz.

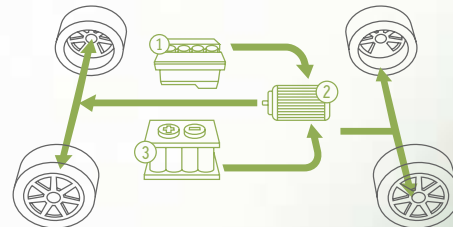


ABB. 3: HYBRIDBETRIEB
Je nach Bedarf kommen Elektromotoren und Verbrennungsmotor sowohl bei Stadtfahrten als auch bei Überlandfahrten gemeinsam zum Einsatz.

Als weltweit erstes Luxusfahrzeug mit 2-Mode-Hybrid-System ist der Cadillac Escalade Hybrid die ultimative Verschmelzung von Leistung und Umweltbewusstsein.

Je nach erforderlicher Kraft oder Geschwindigkeit schaltet der Hybrid nahtlos zwischen Elektromotoren und 6,0-Liter-V8-Motor um. Die beim Bremsvorgang freigesetzte Energie wird aufgenommen und zurück in die Batterie eingespeist.

Bei niedrigeren Geschwindigkeiten schaltet der Hybrid komplett in den elektrischen Modus. Wenn Sie eine größere Beschleunigung wünschen, arbeiten Elektromotoren und Verbrennungsmotor zusammen. Sobald die Leistungsanforderungen einen bestimmten Grenzwert überschreiten, schaltet der Hybrid automatisch auf reinen Benzinbetrieb um. Dadurch werden kombinierter Treibstoffverbrauch und kombinierte CO₂-Emissionen im Vergleich zum klassischen Escalade um 20 % optimiert.

Aber das ist längst nicht alles: Der Escalade Hybrid ist der erste Cadillac mit Active Fuel Management™. Dadurch werden je nach Bedarf nur vier der acht Zylinder betrieben und so die Treibstoffeffizienz weiter erhöht. Der Cadillac Escalade Hybrid.

LUXUS IN SEINER
INTELLIGENTESTEN FORM



① VERBRENNUNGSMOTOR ② 2-MODE-HYBRID-GETRIEBE ③ BATTERIE

Treibstoffverbrauch, kombiniert (l/100 km): 11,1 • CO₂-Emission (g/km): 264. Durchschnittliche CO₂-Emission aller in der Schweiz angebotenen Neuwagen: 188 g/km.

Die in diesem Dokument enthaltenen Abbildungen beziehen sich lediglich auf aktuelle, für den US-Markt bestimmte Produkte. Die hierin enthaltenen schriftlichen Daten beziehen sich auf die für den europäischen Markt vorgesehenen Modelle. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an Preisen, Farben, Materialien, Ausstattungen, Spezifikationen, Modellen und Verfügbarkeiten vorzunehmen. Einzelheiten hinsichtlich Produktverfügbarkeiten erhalten Sie von Ihrem lokalen Vertriebspartner. Copyright 2011 General Motors. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Textelemente, Abbildungen und Grafiken unterliegen dem Schutz des Urheberrechts sowie anderen Rechten hinsichtlich geistigen Eigentums von General Motors. Dieses Material darf nicht ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch General Motors vervielfältigt, verteilt oder abgeändert werden.



www.cadillac europe.com