



PURE

TWIN-ENGINE

MILD HYBRID

A BRIGHT ELECTRIC FUTURE



We believe that the time has come for electric cars to cease being a niche technology and enter the mainstream



Håkan Samuelsson
President and CEO

OUR ELECTRIFICATION TIMELINE

- 2019** All newly launched models will be electrified or fully electric
- 2020** 10% of global sales electrified
- 2021** 5 fully electric cars in production*
- 2025** 1 million electrified cars sold

*Volvo Car Group and two Polestar



V40



V40CC



XC40



XC60



S90



V90



V90CC



XC90



UREA PÅ ALLA DIESLAR

PARTIKELFILTER PÅ ALLA BENSINMOTORER
->ÄNDRING AV HK

SAMTLIGA MOTORER CERTIFIERAS ENLIGT WLTP



HVO - BIODIESEL

- HVO är en förnybar diesel som, totalt sett, minskar dieselmotorns utsläpp av koldioxid.
- HVO (hydrerad vegetabilisk olja) kan tillverkas av vegetabiliska oljor och animaliska fetter som processas för att bli drivmedel för dieselmotorer.
- Eftersom HVO är väldigt lik fossil diesel kan uppåt 30–40 procent HVO blandas in i dieseln inom gällande dieselstandard. Det görs ofta i den diesel som säljs på tankstationerna.
- 40–50 procents inblandning av förnybar diesel minskar koldioxidutsläppen med ca 30 procent jämfört med en helt fossil diesel. Men utsläppen som påverkar gatumiljön: kväveoxid och partiklar, är desamma vid förbränning av förnybar diesel som vid förbränning av fossil diesel.
- För högre inblandning krävs fordonstillverkarens godkännande. Många lastbilstillverkare och några personbilstillverkare har godkänt sina fordon för 100 procent HVO (HVO100).



En motor i innovationens framkant

Renault ZOE Concept har två motorer som använder permanentmagneteknik med hög kapacitet för att uppnå en total effekt på 340 kW – omkring 460 hk. Dessa motorer försörjs av två batterier med en lagringskapacitet på 40 kWh som gör att full effekt kan uppnås.



Del av en stad i rörelse

EZ-GO Concept är ett "robotfordon": både fordon och tjänst i ett urbant ekosystem. Den påverkar stadslivet positivt genom att tillhandahålla en mobilitetslösning som tar hänsyn till den urbana miljön.

När det här självkörande fordonet används i kollektivtrafiken ställs det i främsta ledet för en ny urban livsstil. EZ-GO Concept underlättar i vardagen och bjuder passagerarna på en genuint uppkopplad och kundanpassad upplevelse.

Med frontdörrar, begränsad hastighet och självkörningssystem sätter EZ-GO Concept passagerarnas säkerhet i främsta ledet. AD-ljussignaturen, meddelanden som rullar på belysta skärmar och ljuden som bilen avger garanterar säkerheten för fotgängare i närheten.



TWIZY >

Nyskapande energi

FRANPRIS

99.900 kr



ZOE >

Ny motor, mer kraft, samma räckvidd. 300 km i verklig körning.

FRANPRIS

249.990 kr

Läs mer om våra [kampanjerbjudanden](#), eller [privateasa ZOE idag](#).



Nya KANGOO Z.E. >

FRANPRIS

217.000 kr

Exkl. moms



0% utsläpp. 100% körglädje.

Renault ZOE

Nu med 300 km räckvidd i verklig körning.

BYGG DIN ZOE



Renault i framtiden 2025 8 bilar 100% El. 12 bilar Hybrid.