

## Persberichten

Jul 10, 2025 | ID: 351660

# De nieuwe Volvo ES90: een grote elektrische auto met een kleine ecologische voetafdruk

Met de nieuwe en volledig elektrische Volvo ES90, die later deze zomer in productie gaat en wordt geproduceerd met klimaatneutrale energie, lanceert Volvo Cars een auto die is ontworpen met duurzaamheid in gedachten. Dit wordt weerspiegeld in het nieuwe [Life Cycle Assessment \(LCA\)](#) rapport voor de ES90, waarin wordt beschreven welke materialen en processen bijdragen aan de

CO<sub>2</sub>-voetafdruk van de auto gedurende zijn levenscyclus.

De totale CO<sub>2</sub>-voetafdruk van de Volvo ES90 is 31 ton bij gebruik van een Europese energiemix

om de auto op te laden. Als de ES90 wordt opgeladen met windenergie, daalt dat cijfer naar 26 ton. Met een Europese energiemix is de voetafdruk van de ES90 ongeveer 50% lager dan die van de Volvo S90 mild hybrid-variant en 30% lager dan die van een plug-in hybride S90. Hij is ook lager dan die van de Volvo EX40 en EC40.

Dit betekent dat de Volvo ES90 een van de laagste CO<sub>2</sub>-voetafdrukken heeft van alle Volvo's tot nu

toe. Het toont ook aan dat volledig elektrische auto's een goede keuze zijn, zowel voor klanten als voor het klimaat.

Het door een derde partij geverifieerde LCA-rapport identificeert de belangrijkste materialen en

processen die bijdragen aan de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van de auto. Het rapport richt zich op de uitstoot

van broeikasgassen en bestrijkt de levenscyclus van de auto, van de winning en raffinage van grondstoffen tot het einde van de levensduur van de auto.

*"We gaan verder dan de bestaande wetgeving en hebben duidelijke ambities omdat dat belangrijk voor ons is", zegt Vanessa Butani, Head of Global Sustainability bij Volvo Cars. "Wij streven naar een netto nul uitstoot van broeikasgassen in 2040 en onze ambitie om toonaangevend te zijn op het gebied van elektrificatie is een stap in die richting. De ES90 vertegenwoordigt onze holistische benadering van duurzaamheid, inclusief de circulaire economie, klimaatneutrale productie en verantwoord ondernemen."*

### Een holistische benadering die verder gaat dan wat vereist is

Toen het in 2019 zijn eerste volledig elektrische auto lanceerde, was Volvo Cars de eerste autofabrikant die belofde LCA-rapporten vrij te geven voor al zijn wereldwijde volledig elektrische

modellen. Door de rapporten openbaar te maken, wil het bedrijf klanten helpen weloverwogen beslissingen te nemen bij het kiezen van hun volgende elektrische auto. Inmiddels heeft het bedrijf LCA-rapporten gepubliceerd voor vijf modellen: de Volvo EX40, EC40, EX30, EX90 en nu de ES90.

De Volvo ES90 is niet alleen een volledig elektrische auto zonder uitlaatgassen, maar is ook ontworpen vanuit een holistische benadering van duurzaamheid. Het is bijvoorbeeld de eerste Volvo die is uitgerust met het nieuwe 800V elektrische systeem van het bedrijf. Dit biedt voordelen op het gebied van opladen en energiezuinigheid, dankzij lichtere onderdelen die het totale gewicht van de auto verlagen. Het ontwerp van de auto helpt ook de efficiëntie te verbeteren en levert een luchtweerstandscoefficiënt van 0,25, de laagste in de geschiedenis van Volvo Cars.

De Volvo ES90 is gebouwd met 29% gerecycled aluminium, 18% gerecycled staal en 16% gerecyclede polymeren en materialen op biologische basis, zoals echt FSC-gecertificeerd hout in het interieur. In het interieur kunnen klanten kiezen voor een Nordico-bekledingsoptie die is gemaakt van gerecycled materiaal zoals PET-flessen en biologisch geteeld materiaal. De ES90 wordt ook geleverd met Volvo Cars' eerste batterijpaspoort ter wereld, gebaseerd op blockchaintechnologie waarmee het bedrijf de herkomst van grondstoffen en de algehele gezondheid van de batterij kan volgen.

De eerste ES90 voor klanten rolt deze zomer van de band. Hij is nu te bestellen in Oostenrijk, België, Tsjechië, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk. Later dit jaar en in 2026 komen daar andere markten bij. Kijk voor meer informatie op de webpagina van Volvo Cars.

---

### **Volvo Cars in 2024**

*For the full year 2024, Volvo Car Group recorded a record-breaking core operating profit of SEK 27 billion. Revenue in 2024 amounted to an all-time high of SEK 400.2 billion, while global sales reached a record 763,389 cars.*

### **About Volvo Car Group**

*Volvo Cars was founded in 1927. Today, it is one of the most well-known and respected car brands in the world with sales to customers in more than 100 countries. Volvo Cars is listed on the Nasdaq Stockholm exchange, where it is traded under the ticker "VOLCAR B".*

*"For life. To give people the freedom to move in a personal, sustainable and safe way." This purpose is reflected in Volvo Cars' ambition to become a fully electric car maker and in its commitment to an ongoing reduction of its carbon footprint, with the ambition to achieve net-zero greenhouse gas emissions by 2040.*

*As of December 2024, Volvo Cars employed approximately 42,600 full-time employees. Volvo Cars' head office, product development, marketing and administration functions are mainly located in Gothenburg, Sweden. Volvo Cars' production plants are located in Gothenburg, Ghent (Belgium), South Carolina (US), Chengdu, Daqing and Taizhou (China). The company also has R&D and design centres in Gothenburg and Shanghai (China).*

### **Keywords:**

Press Releases, Product News, ES90

---

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars' internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright Volvo Car Corporation