

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 ES90, waarvan de productie later deze zomer van start gaat en die wordt geproduceerd met klimaatneutrale energie, lanceert Volvo Cars een auto die is ontworpen met duurzaamheid in gedachten. Dit blijkt uit het nieuwe [Life Cycle Assessment \(LCA\)-rapport voor de ES90](#), waarin wordt beschreven welke materialen en processen bijdragen aan de ecologische voetafdruk van de auto gedurende zijn levenscyclus.

De totale ecologische voetafdruk van de ES90 bedraagt 31 ton bij gebruik van een Europese energiemix voor het opladen. Bij gebruik van windenergie daalt dat cijfer tot 26 ton. Met een Europese energiemix is de voetafdruk van de ES90 ongeveer 50 procent lager dan die van de Volvo S90 mild hybrid-variant, en 30 procent lager dan die van een plug-in hybride S90. Hij is ook lager dan die van de EX40 en EC40.

Dit betekent dat de ES90 een van de laagste ecologische voetafdrukken heeft van alle Volvo-auto'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 ecologische voetafdruk van de auto. Het rapport richt zich op de uitstoot van broeikasgassen en bestrijkt de volledige 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, hoofd wereldwijde duurzaamheid bij Volvo Cars. “We streven ernaar om tegen 2040 netto-nul broeikasgasemissies te bereiken, en onze ambitie om een leider te zijn in elektrificatie is een stap in die richting. De ES90 vertegenwoordigt onze holistische benadering van duurzaamheid, inclusief circulaire economie, klimaatneutrale productie en verantwoord ondernemen.”

Een holistische benadering die verder gaat dan vereist

Toen Volvo Cars in 2019 zijn eerste volledig elektrische auto lanceerde, was het de eerste autofabrikant die belofde LCA-rapporten uit te brengen voor al zijn wereldwijde volledig elektrische modellen. Door de rapporten openbaar te maken, wil het bedrijf klanten helpen weloverwogen keuzes te maken bij het kiezen van hun volgende elektrische auto. Sindsdien zijn er LCA-rapporten uitgebracht voor vijf modellen: de Volvo EX40, EC40, EX30, EX90 en nu de ES90.

Naast het feit dat het een volledig elektrische auto is zonder uitstoot aan de uitlaat, is de ES90 ontworpen met een holistische benadering van duurzaamheid. Zo is het de eerste Volvo die is uitgerust met het nieuwe 800-volt elektrische systeem van het bedrijf. Dit biedt voordelen op het gebied van opladen en energie-efficiëntie, dankzij lichtere componenten die het totale gewicht van de auto verminderen. Het ontwerp van de auto draagt ook bij aan een betere efficiëntie en levert een luchtweerstandscoefficiënt op van 0,25 – de beste in de geschiedenis van Volvo Cars.

De ES90 is gebouwd met 29 procent gerecycled aluminium, 18 procent gerecycled staal, evenals

16 procent gerecyclede polymeren en biogebaseerde materialen zoals echt, FSC-gecertificeerd hout in het interieur. Binnenin kunnen klanten kiezen voor een Nordico-bekledingsoptie, gemaakt van gerecyclede materiaal zoals PET-flessen en bio-gebaseerd materiaal. De ES90 wordt ook geleverd met Volvo Cars' wereldprimeur: een batterijpaspoort op basis van 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 productielijn. 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. Andere markten volgen later dit jaar en in 2026. Voor meer informatie, kijk op de website van Volvo Cars.

Volvo Cars in 2024

Voor het volledige jaar 2024 liet Volvo Car Group een recordwinst optekenen van 27 miljard SEK. De omzet bereikte in 2024 een recordhoogte van 400,2 miljard SEK, met wereldwijd 763.389 verkochte auto's, opnieuw een record.

Over Volvo Car Group

Volvo Cars is opgericht in 1927. Vandaag is het bedrijf een van de bekendste en meest gerespecteerde automerken ter wereld en verkoopt het aan klanten in meer dan 100 landen. Volvo is genoteerd op de Nasdaq Stockholm-beurs, waar het wordt verhandeld onder het tickersymbool 'VOLCAR B'.

"For life. To give people the freedom to move in a personal, sustainable and safe way." Dat streven komt tot uiting in de ambitie van Volvo Cars om een volledig elektrische autofabrikant te worden en in zijn engagement om de verlaging van zijn CO₂-voetafdruk voort te zetten, met als doel om tegen 2040 een nuluitstoot te bereiken.

In december 2024 telde Volvo Cars ongeveer 42.600 voltijdse werknemers. De hoofdzetel en de afdelingen voor productontwikkeling, marketing en administratie van Volvo Cars zijn hoofdzakelijk gevestigd in Göteborg (Zweden). De autofabrieken van Volvo Cars zijn gevestigd in Göteborg, Gent (België), South Carolina (VS), Chengdu, Daqing en Taizhou (China). Daarnaast heeft het bedrijf ook R&D- en ontwerpcentra in Göteborg en Shanghai (China).

Neem voor meer informatie contact op met:

Volvo Cars Media Relations
+46 31-59 65 25
media@volvocars.com

Volvo Cars Investor Relations
+46 31-793 94 00
investors@volvocars.com

Keywords:

Press Releases, Product News, ES90

De beschrijving en de feiten vermeld in het persmateriaal hebben betrekking op het internationale aanbod van auto's van Volvo Cars. De apparatuur kan optioneel zijn. Specificaties kunnen per land verschillen en onderhevig zijn aan verandering zonder kennisgeving.

Media contacten

Wout De Vuyst

Public Relations Specialist
wout.de.vuyst@volvocars.com

Relevante foto's



[Meer Afbeeldingen >](#)

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

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

Auteursrecht © 2025 Volvo Car Corporation (of haar filialen of vergunninggevers).