

## Persberichten

Oct 09, 2025 | ID: 353467

# De multi-adaptieve veiligheidsgordel van Volvo Cars is door TIME uitgeroepen tot TIME Best Inventions 2025

De eerste multi-adaptieve veiligheidsgordel ter wereld, die zijn debuut maakt in de nieuwe [volledig elektrische Volvo EX60](#), is door TIME uitgeroepen tot een van de beste uitvindingen van 2025.

Vandaag heeft TIME zijn jaarlijkse lijst met beste uitvindingen bekendgemaakt, met 300 buitengewone innovaties die het leven veranderen. Voor het tweede jaar op rij is Volvo Cars vereerd om met zijn nieuwste veiligheidsinnovatie op de lijst te staan.

De nieuwe multi-adaptieve veiligheidsgordel is ontworpen om inzittenden nog beter te beschermen door zich aan te passen aan de verkeersomstandigheden en de persoon die hem draagt.

*“We zijn er trots op dat TIME ons erkent als leider op het gebied van autoveiligheid”, zegt Åsa Haglund, Head of Volvo Cars Safety Centre. “Met de multi-adaptieve veiligheidsgordel in de Volvo EX60 maken we gebruik van realtime gegevens om ons aan te passen aan de situatie en de persoon die de gordel draagt. Zo bieden we slimmere, gepersonaliseerde bescherming die letsel kan helpen verminderen.”*

Door gebruik te maken van realtime data van de geavanceerde sensoren in en rond de auto, kan het systeem de bescherming aanpassen aan de huidige situatie en het unieke persoonlijke profiel van bestuurders en passagiers, zoals hun lengte, gewicht, lichaamsbouw en zitpositie.

Zo krijgt een grotere inzittende bij een ernstig ongeval een hogere gordelbelasting om het risico op hoofdletsel te verminderen, terwijl een kleinere inzittende bij een lichter ongeval een lagere gordelbelasting krijgt om het risico op ribbreuken te verminderen.

De mogelijkheden van de nieuwe multi-adaptieve veiligheidsgordel zijn ontworpen om continu te worden verbeterd via draadloze software-updates. Naarmate Volvo Cars meer inzichten verzamelt, kan de auto zijn begrip van de inzittenden, nieuwe scenario's en responsstrategieën verbeteren.

Deze uitvinding laat zien hoe Volvo Cars toonaangevend blijft op het gebied van veiligheidsinnovatie om mensen beter te beschermen door gebruik te maken van inzichten uit praktijkgegevens.

Vorig jaar werd een andere veiligheidsfunctie van Volvo Cars uitgeroepen tot een van [Times Beste Uitvindingen van 2024](#). Het baanbrekende [Driver understanding system](#), beschikbaar in de Volvo EX90 en ES90, maakt gebruik van realtime sensortechnologie om te detecteren of een bestuurder verminderd, vermoeid of afgeleid is, zodat de auto indien nodig kan ingrijpen om ondersteuning te bieden.

De nieuwe veiligheidsgordel wordt geïntroduceerd in de Volvo EX60, die op 21 januari 2026 wereldwijd wordt onthuld tijdens een livestream-evenement vanuit Stockholm, Zweden.

### Noot voor de redactie

Om de lijst van dit jaar samen te stellen, heeft TIME nominaties gevraagd aan TIME-redacteuren

en correspondenten over de hele wereld en via een online aanmeldingsprocedure, waarbij speciale aandacht werd besteed aan groeiende sectoren, zoals gezondheidszorg, AI en groene energie. Vervolgens heeft TIME elke kandidaat beoordeeld op een aantal belangrijke factoren, waaronder originaliteit, doeltreffendheid, ambitie en impact. Bekijk [hier](#) de lijst met beste uitvindingen van 2025 van TIME.

---

### **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

---

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

## Contact

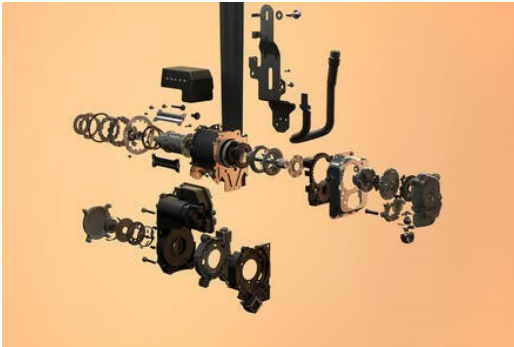
### **Roger van Polanen Petel**

PR Manager  
Volvo Car Nederland B.V.  
Telefoon: +31 (0)345 688 288  
[roger.van.polanen@volvocars.com](mailto:roger.van.polanen@volvocars.com)

### **Carmen Vingerhoets**

PR & Communication Specialist  
[carmen.vingerhoets@volvocars.com](mailto:carmen.vingerhoets@volvocars.com)

## Relevante foto's



Meer foto's >

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

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

Copyright Volvo Car Corporation