

Pressmeddelanden

Oct 09, 2025 | ID: 353467

Volvo Cars multiadaptiva säkerhetsbälte, som debuterar i kommande EX60, utsedd till en av 2025 års bästa uppfinningar av TIME

Idag presenterade TIME sin lista över årets bästa uppfinningar, med 300 extraordinära innovationer som förändrar våra liv. För andra året i rad är Volvo Cars hedrade över att vara med på listan för sin senaste säkerhetsinnovation. Det världsunika multiadaptiva säkerhetsbältet, som kommer att debutera i Volvo Cars kommande [helt elektriska SUV EX60](#), har blivit utsedd till en av 2025 års bästa uppfinningar av TIME.

"Vi är stolta över att bli erkända av TIME som en ledare inom bilsäkerhet," säger Åsa Haglund, chef för Volvo Cars Safety Centre. "Med det multiadaptiva säkerhetsbältet i kommande EX60 använder vi realtidsdata för att anpassa oss efter situationen och personen som använder bältet – och erbjuder smartare, personligt anpassat skydd som kan bidra till att minska skador."

Genom att använda realtidsdata från bilens avancerade sensorer både invändigt och utvändigt, kan systemet anpassa skyddet efter den aktuella situationen och den unika personprofilen hos förare och passagerare, som deras längd, vikt, kroppstyp och sittposition.

Till exempel kommer en större person vid en kraftig kollision att få en högre bältesbelastning för att minska risken för huvudskador, medan en mindre person vid en lindrigare kollision får en lägre bältesbelastning för att minska risken för revbensfrakturer.

Funktionerna i det nya multiadaptiva säkerhetsbältet är utformade för att kontinuerligt förbättras via trådlösa mjukvaruuppdateringar. När Volvo Cars samlar in fler insikter kan bilen förbättra sin förståelse för passagerarna, nya scenarier och responsstrategier.

Denna uppfinning visar hur Volvo Cars fortsätter att leda inom säkerhetsinnovation genom att använda insikter från verkliga data för att bättre skydda människor.

Förra året utsågs en annan säkerhetsfunktion från Volvo Cars till en av [TIME:s bästa uppfinningar 2024](#). Det banbrytande [Driver Understanding System](#), som finns i Volvo EX90 och ES90, använder teknik för att i realtid upptäcka om en förare är påverkad, trött eller distraherad, så att bilen kan ingripa och ge stöd vid behov.

Det nya säkerhetsbältet kommer att introduceras i kommande Volvo EX60, som presenteras för världen den 21 januari 2026 under ett livesänt evenemang från Stockholm.

Det finstilla

För att sammanställa årets lista bad TIME om nomineringar från sina redaktörer och korrespondenter runt om i världen samt via ett förfarande online, med särskild uppmärksamhet på växande områden – som hälsovård, AI och grön energi. TIME utvärderade sedan varje kandidat utifrån ett antal nyckelfaktorer, inklusive originalitet, effektivitet, ambition och påverkan. Läs TIME:s lista över de bästa uppfinningarna 2025 [här](#).

Volvo Cars 2024

För helåret 2024 rapporterade Volvo Car Group ett rekordhögst rörelseresultat på 27 miljarder

SEK. Omsättningen 2024 uppgick till rekordhöga 400,2 miljarder SEK, medan den globala försäljningen nådde ett rekord på 763 389 bilar.

Om Volvo Car Group

Volvo Cars grundades 1927. Idag är det ett av de mest välkända och respekterade bilmärkena i världen med försäljning till kunder i fler än 100 länder. Volvo Cars är noterat på Nasdaq Stockholm, där det handlas under tickern "VOLCAR B".

"For life. Att ge människor frihet att färdas på ett personligt, hållbart och säkert sätt." Detta mål återspeglas i Volvo Cars ambition att enbart tillverka elbilar och i dess engagemang för en pågående minskning av sitt koldioxidavtryck, med ambitionen att nå nettonollutsläpp av växthusgaser år 2040.

I december 2024 hade Volvo Cars cirka 42 600 heltidsanställda. Volvo Cars huvudkontor, produktutveckling, marknadsföring och administration finns huvudsakligen i Göteborg. Volvo Cars produktionsanläggningar finns i Göteborg, Gent (Belgien), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing och Taizhou (Kina). Företaget har även FoU- och designcenter i Göteborg och Shanghai (Kina).

För mer information vänligen kontakta:

Medierelationer Volvo Car Sverige
+46-31 793 79 00
media.sverige@volvocars.com

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

Sökord:

Press Releases, Product News

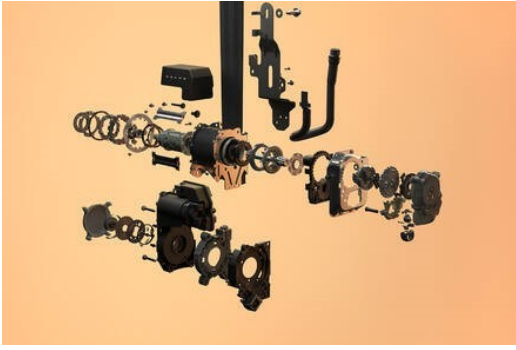
Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Medierelationer

Medierelationer Volvo Car Sverige

Telefon: 031-793 79 00
media.sverige@volvocars.com

Relaterade bilder



Fler Bilder >

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).