

Pressemitteilungen

Sep 19, 2023 | ID: 317650

Neuer Volvo EX90 wird mit dem „Car Connectivity Award 2023“ ausgezeichnet

- In die Dachlinie integrierter Sensor erkennt zuverlässig Gefahren und Hindernisse
- Umfassender Schutzschild hebt Sicherheit auf ein neues Niveau
- Innovationspreis der Fachzeitschriften „auto motor und sport“ und „MOOVE“

Köln. Der neue Volvo EX90 triumphiert bei den diesjährigen „Car Connectivity Awards“: Das große Elektro-SUV mit innovativem Lidar-System wird mit dem Innovationspreis ausgezeichnet, der im Rahmen der Leserwahl von den beiden Redaktionen der Fachzeitschriften „auto motor und sport“ sowie „MOOVE“ vergeben wird. Das in die Dachlinie des Fahrzeugs integrierte Lidar erkennt Gefahren und Hindernisse selbst unter widrigen Bedingungen zuverlässig – und hebt so die Sicherheit auf ein völlig neues Niveau.

Der Volvo EX90 ist das sicherste Fahrzeug, das der schwedische Premium-Automobilhersteller bisher entwickelt hat. Kameras, Radar und Lidar (Light Detection and Ranging) wurden mit Hochleistungscomputern und Volvo eigener Software kombiniert, was eine 360-Grad-Echtzeitansicht der Umgebung ermöglicht und einen allumfassenden Schutzschild schafft. Das Herzstück ist der Lidar-Sensor: Unabhängig vom Lichteinfall wird die vorausliegende Straße beobachtet und analysiert. Objekte werden Hunderte Meter im Voraus erkannt – und das zuverlässig bei Tag und Nacht, auch bei höheren Autobahngeschwindigkeiten. Dadurch bleibt mehr Zeit, um auf Gefahren und Hindernisse angemessen zu reagieren.

„Sicherheit steht für auto motor und sport an erster Stelle. Für noch mehr Sicherheit will Volvo mit dem Lidar-System von Luminar sorgen, das im Volvo EX90 zum Einsatz kommen soll. Durch die hohe Reichweite von 250 Metern sollen bis zu 20 Prozent der Unfälle reduziert werden können – und durch das innovative Konzept und das hohe Skalierungspotential des Laser-Radars von Luminar bleibt die Technik nicht nur der Oberklasse vorenthalten, sondern wird zeitnah in allen Segmenten Einzug halten können. Das sorgt für mehr Sicherheit im Straßenverkehr und beweist, wie wertvoll innovative Technologien für die Branche – vor allem aber für die gesamte Gesellschaft sind.“, begründet Michael Pfeiffer, Chefredakteur von „auto motor und sport“, die Entscheidung.

„Mit dem Volvo EX90 läuten wir ein neues Zeitalter ein – und bleiben uns dennoch treu: Die markentypische Sicherheit treiben wir im großen Elektro-SUV auf die Spitze. Mit der Kombination verschiedener Sensoren, allen voran dem Lidar-System, schützen wir nicht nur Insassen und Passanten, sondern legen auch den Grundstein für das vollautonome Fahren“, sagt Tomas Andersson, Senior Director, AD & ADAS Platform bei Volvo Cars. „Wir freuen uns, dass die Redaktionen von ‚auto motor und sport‘ und ‚MOOVE‘ dies mit dem Innovationspreis belohnen.“

Gekleidet in die jüngste Interpretation skandinavisch geprägten Designs, wartet der Volvo EX90 im Inneren mit zahlreichen Annehmlichkeiten sowie natürlichen und verantwortungsvoll hergestellten Materialien auf. Den Vortrieb übernehmen zum Marktstart zwei kraftvolle Allradantriebe, deren an den Achsen platzierte Elektromotoren insgesamt 300 kW (408 PS) bzw. 380 kW (517 PS) entwickeln.

Über die „Car Connectivity Awards“

Im Rahmen der „Car Connectivity Awards 2023“ konnten die Leser der Fachzeitschriften „auto motor und sport“ und „MOOVE“ bereits zum zehnten Mal in Folge die am besten vernetzten Fahrzeuge wählen. Mehr als 12.000 Teilnehmende haben in elf Kategorien über die besten Features abgestimmt – vom Navigationssystem bis zum Telematik-Versicherungstarif. Daneben vergeben die Redaktionen alljährlich den Innovationspreis für besonders zukunftssträchtige Entwicklungen, der in diesem Jahr an Volvo geht.

Die vollständigen Ergebnisse werden in der aktuellen „auto motor und sport“-Ausgabe 21/2023, die am 21. September 2023 erscheint, sowie in der MOOVE 1/2024 (Erscheinungstag 5. Dezember 2023) veröffentlicht.

Volvo EX90 Twin Motor AWD

Stromverbrauch kombiniert (nach WLTP): 20,9 kWh/100 km
CO₂-Emissionen kombiniert: 0 g/km

Volvo EX90 Twin Performance AWD

Stromverbrauch kombiniert (nach WLTP): 21,1 kWh/100 km
CO₂-Emissionen kombiniert: 0 g/km

Keywords:

Press Releases, Product News, EX90, 2024

Descriptions and facts in this press material relate to Volvo Cars's international car range. Described features might be optional. Vehicle specifications may vary from one country to another and may be altered without prior notification.

Aktuelle Fotos



[Mehr Fotos >](#)

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

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

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