

Volvo ES90: Revolutionäre Elektro-Limousine mit 800-Volt-Technologie!

Volvo präsentiert am 5. März 2025 den ES90, eine innovative Elektrolimousine mit 800-Volt-Technologie und 700 km Reichweite.

Göteborg, Schweden - Der schwedische Autohersteller Volvo bringt mit dem neuen ES90 sein erstes Elektrofahrzeug, das über die revolutionäre 800-Volt-Ladetechnologie verfügt. Diese Innovation markiert einen bedeutenden Fortschritt in der Branche, da der ES90 mit beeindruckenden Ladeleistungen von bis zu 350 kW an Schnellladestationen aufwarten kann. Damit gehört der ES90 zu den am schnellsten ladenden Elektrofahrzeugen auf dem Markt, weshalb die Schweden die Branche aufmischen werden. Mit einer Ladezeit von nur 20 Minuten von 10 auf 80 Prozent verspricht Volvo eine kürzere Wartezeit an den Ladesäulen, während in nur zehn Minuten genug Energie für eine Reichweite von 300 Kilometern hinzugefügt werden kann, wie goingelectric.de berichtete.

Diese Premium-Elektrolimousine verfügt über eine Reichweite von bis zu 700 Kilometern und wird laut Volvo eine deutliche Verbesserung der Ladeeffizienz gegenüber der bisherigen 400-Volt-Technik bieten. Der ES90 wird den Markt nach seinem offiziellen Launch am 5. März 2025 betreten und positioniert sich als elektrischer Nachfolger des S90. Das Preisschild könnte bei über 80.000 Euro beginnen. Neben seinen technischen Fortentwicklungen legt Volvo auch großen Wert auf nachhaltige Materialien bei der Produktion. Der ES90 integriert recycelte Ressourcen, darunter 29 Prozent Aluminium und 18 Prozent Stahl aus Recyclingquellen. Zudem verwendet das Fahrzeug 16

Prozent recycelte Polymere und biobasierte Materialien. Diese Initiative wird begleitet von einem Batteriepass, der die Herkunft der verwendeten Rohstoffe dokumentiert, um den CO₂-Fußabdruck transparent zu machen, wie es **krone.at** berichtete.

Dank einer neu entwickelten Software für das Batteriemanagement, in Zusammenarbeit mit Breathe Battery Technologies, optimiert der ES90 nicht nur die Leistung, sondern reduziert auch das Fahrzeuggewicht. Diese Maßnahme fördert die Reichweite und Beschleunigung, während die geringere Wärmeentwicklung den Wirkungsgrad des Fahrzeugs verbessert. Der Volvo ES90 ist damit ein vielversprechendes Modell, das die Zukunft der Elektrofahrzeuge in eine neue Richtung lenken könnte.

Details	
Ort	Göteborg, Schweden
Quellen	• www.krone.at • www.goingelectric.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at