

## Pressmeddelanden

Jun 13, 2018 | ID: 230382

# Volvo Cars och Polestar lanserar nytt Polestar-designat elektrifierat prestandaerbjudande

### **Volvo Cars och Polestar lanserar nytt Polestar-designat elektrifierat prestandaerbjudande**

Volvo Cars lanserar ett nytt uppgraderat elektrifierat prestandaerbjudande kallat Polestar Engineered, speciellt framtaget för företagets nya T8 Twin Engine plugin-hybrider i 60-serien. Tillkännagivandet görs en vecka innan företaget avtäckar sin nya premium-sportsedan S60 i samband med invigningen av företagets första tillverkningsanläggning i USA, närmare bestämt i Charleston, South Carolina. Fabriken är den enda tillverkningsanläggningen för nya S60, som blir den första Volvon som är tillverkad i USA.

Polestar Engineered, utvecklad av Volvo Cars elektriska prestandabilsavknoppning, Polestar, är ett komplett erbjudande som tillämpar Polestars expertis inom prestandateknik på bilens hjul, bromsar, hjulupphängning och motorstyrenhet. Erbjudandet speglar Volvo Cars och Polestars engagemang för elektrifiering.

– Elbilar är vår framtid, säger Håkan Samuelsson, VD och koncernchef på Volvo Cars. I dag inleds en ny era av elektrifierade Volvo-modeller uppgraderade med Polestars förnämliga prestandahöjande teknik. Det är en strategi som är fast förankrad i vår gemensamma tro på en elektrisk framtid för bilindustrin.

Polestar Engineered gör debut på den kommande premium-sportsedanen S60. Erbjudandet erbjuds exklusivt på flaggskeppsmodellen T8 Twin Engine och befinner sig därmed prestandamässigt snäppet över Volvos R Design-modeller.

Polestar Engineered kommer även att erbjudas på den nya herrgårdsvagnen V60 och SUV:en XC60 från och med nästa år och kommer att säljas i en begränsad upplaga via Volvo-handlarna och Care by Volvo, företagets prenumerationstjänst för premiumbilar.

De nya lättmetallfälgarna har en öppen design för att rikta fokus mot de iögonfallande guldfärgade bromsoken, den nya färg som ska känneteckna Polestar Engineered-komponenter. Polestar-embblem, avgasrör i svart krom och guldfärgade säkerhetsbälten är andra detaljer som identifierar Volvo-bilar utrustade med Polestar Engineered.

Mono-block-bromsoken från Brembo är gjutna i ett stycke och optimerade med avseende på vridstyvhet. Bromsbeläggen har en ökad motståndskraft mot värme medan bromsskivorna har en design med räfflor som ytterligare förbättrar värmeavledningen.

Polestar Engineered multi-länk-fjädringen som sitter både fram och bak har premium-stötdämpare från Öhlins med dual-flow-ventil som möjliggör styvare fjädrar och dämpare samtidigt som komforten bibehålls. Fjäderbensstagen och den justerbara stötdämparkonstruktionen är av samma typ som sitter på prestanda-plugin-hybriden Polestar 1.

Finjusteringen av motorstyrenheten ökar effekten hos den elektrifierade T8 Twin Engine-motorn på S60 till 415 hk\*, med ett vridmoment på 680 Nm – i standardutförande levererar T8 Twin Engine 400 hk och har ett vridmoment på 670 Nm. Mjukvaruuppgraderingarna förbättrar bränsleförbrukningen och ger utsläppsneutral prestanda och de förfinar även utväxlingsintervallen hos den automatiska växellådan.

– Nya S60 T8 Polestar Engineered är en elektrifierad bil som gör det du vill att den ska göra, säger Henrik Green, Senior vice president Research and Development på Volvo Cars. Alla komponenter har finjusterats för att fungera tillsammans och skapa en bil som riktar sig till förare, med snabb respons och spännande köregenskaper.

\* Amerikansk specifikation.

---

### **Volvo Car Group in 2017**

*For the 2017 financial year, Volvo Car Group recorded an operating profit of 14,061 MSEK (11,014 MSEK in 2016). Revenue over the period amounted to 210,912 MSEK (180,902 MSEK). For the full year 2017, global sales reached a record 571,577 cars, an increase of 7.0 per cent versus 2016. The results underline the comprehensive transformation of Volvo Cars' finances and operations in recent years, positioning the company for its next growth phase.*

### **About Volvo Car Group**

*Volvo has been in operation since 1927. Today, Volvo Cars is one of the most well-known and respected car brands in the world with sales of 571,577 cars in 2017 in about 100 countries. Volvo Cars has been under the ownership of the Zhejiang Geely Holding (Geely Holding) of China since 2010. It formed part of the Swedish Volvo Group until 1999, when the company was bought by Ford Motor Company of the US. In 2010, Volvo Cars was acquired by Geely Holding.*

*In 2017, Volvo Cars employed on average approximately 38,000 (30,400) full-time employees. VolvoCars head office, product development, marketing and administration functions are mainly located in Gothenburg, Sweden. Volvo Cars head office for China is located in Shanghai. The company's main car production plants are located in Gothenburg (Sweden), Ghent (Belgium), Chengdu and Daqing (China), while engines are manufactured in Skövde (Sweden) and Zhangjiakou (China) and body components in Olofström (Sweden).*

### **Sökord:**

Technology, Press Releases, Electrification, Powertrain, Polestar

---

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.

## Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

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

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

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