

## Comunicati stampa

Jun 13, 2018 | ID: 230382

# Volvo Cars e Polestar lanciano il nuovo programma per prestazioni elettriche Polestar Engineered

**Zurigo – Volvo Cars, la casa automobilistica del segmento premium, sta lanciando un nuovo programma ottimizzato per prestazioni elettriche chiamato Polestar Engineered, specificatamente concepito per i suoi modelli ibridi plug-in T8 Twin Engine della nuova serie 60.**

L'annuncio giunge una settimana prima della presentazione della nuova berlina sportiva premium S60, che l'azienda svelerà in occasione dell'inaugurazione del suo primo impianto produttivo statunitense a Charleston, nella Carolina del Sud. La nuova S60, la prima Volvo costruita negli Stati Uniti, sarà prodotta esclusivamente in questo stabilimento.

Polestar Engineered, sviluppato da Polestar, la divisione di Volvo Cars specializzata in prestazioni elettriche, è un programma completo che applica le competenze di Polestar in materia di ingegneria delle prestazioni a ruote, freni, sospensioni e unità di controllo del motore. Il programma riflette l'impegno di Volvo Cars e di Polestar sul fronte dell'elettrificazione.

«Le automobili elettriche sono il nostro futuro», ha dichiarato Håkan Samuelsson, presidente e CEO di Volvo Cars. «Oggi ha inizio la nuova era dei modelli Volvo elettrici ottimizzati grazie alle abilità di Polestar nel campo dell'ingegneria delle prestazioni. Questa strategia è saldamente ancorata alla nostra comune fiducia in un futuro elettrico per il settore automobilistico.»

Polestar Engineered debutterà nella nuova berlina sportiva di fascia alta S60 che sarà presentata a breve. Il programma è disponibile esclusivamente per il motore top di gamma T8 Twin Engine e si posiziona al di sopra delle versioni R-Design di Volvo.

Polestar Engineered sarà offerto anche nella nuova station wagon V60 e nel SUV XC60 a partire dal prossimo anno, in un numero di modelli limitato in tutto il mondo disponibili presso i concessionari Volvo.

Le nuove ruote leggere presentano un design aperto che mette in mostra le accattivanti pinze dei freni verniciate d'oro, il nuovo colore simbolo dei componenti Polestar Engineered. Identificano le Volvo firmate Polestar Engineered anche gli emblemi Polestar, i tubi di scappamento con cromatura nera e le cinture di sicurezza dorate.

Le pinze dei freni monoblocco Brembo sono realizzate in un pezzo unico e ottimizzate in termini di rigidità. Le pastiglie dei freni hanno una maggiore tolleranza al calore, mentre la baffatura dei dischi dei freni riduce ulteriormente la formazione di calore.

Le sospensioni anteriori e posteriori multilink Polestar Engineered incorporano gli ammortizzatori Öhlins di alta gamma con una valvola a doppio flusso per rendere le molle e gli ammortizzatori più rigidi senza mai compromettere il comfort. La barra di rinforzo e l'assetto regolabile degli ammortizzatori sono due elementi in comune con l'automobile ibrida plug-in ad alte prestazioni Polestar 1.

La messa a punto dell'unità di controllo del motore incrementa la potenza combinata del T8 Twin Engine della S60 elettrica a 415 CV\* con una coppia di 670 Nm; il motore standard T8 Twin

Engine eroga una potenza combinata di 400 CV\* con una coppia di 640 Nm. Gli aggiornamenti del software consentono di migliorare il consumo di carburante e la neutralità delle emissioni oltre a perfezionare la selezione automatica delle marce.

«La nuova S60 T8 Polestar Engineered è un'auto elettrica che si comporta esattamente come ti aspetti», ha dichiarato Henrik Green, Senior Vice President della divisione Research & Development di Volvo Cars. «Tutti i componenti sono stati messi a punto per lavorare all'unisono, dando vita a una vettura reattiva, stimolante e pensata per chi ama guidare.»

\*Specifiche USA

## Keywords:

Technology, Press Releases, Electrification, Powertrain, Polestar

Le descrizioni e i dati riportati nel presente materiale per la scaricastampa fanno riferimento alla gamma internazionale di autovetture prodotte da Volvo Cars. Gli equipaggiamenti descritti potrebbero essere opzionali. Le specifiche dei veicoli potrebbero variare a seconda del paese di vendita e possono subire modifiche senza preavviso.

## Contattateci

### **Simon Krappi**

Marketing & Communications Director | Switzerland  
Volvo Automobile (Schweiz) AG  
Cellulare: +41 79 290 19 60  
simon.krappi@volvocars.com

## Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

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

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

