

Comunicati stampa

Jun 13, 2018 | ID: 230382

Volvo Cars e Polestar lanciano Polestar Engineered, la nuova linea di auto elettrificate ad alte prestazioni

Volvo Cars, la Casa automobilistica specializzata in vetture di lusso, è in procinto di lanciare una nuova linea ottimizzata di vetture elettrificate ad elevate prestazioni, denominata Polestar Engineered e sviluppata specificamente per le sue nuove auto ibride plug-in della Serie 60 con motore T8 Twin Engine.

L'annuncio arriva una settimana prima della presentazione della nuova berlina sportiva S60 prevista in concomitanza con l'inaugurazione della prima unità produttiva Volvo negli Stati Uniti, e più precisamente a Charleston, Carolina del Sud. Lo stabilimento sarà l'unico sito di produzione della nuova S60, che è anche la prima Volvo costruita negli USA.

Polestar Engineered, sviluppata dalla divisione di Volvo Cars specializzata in vetture elettrificate ad alte prestazioni, Polestar, si configura come una proposta completa che applica le competenze ingegneristiche di Polestar alle ruote, all'impianto frenante, alle sospensioni e alla centralina elettronica dell'auto. La linea è espressione dell'impegno assunto da Volvo Cars e da Polestar per quanto riguarda l'elettrificazione.

"Le auto elettriche sono il nostro futuro," ha dichiarato Håkan Samuelsson, Presidente e CEO di Volvo Cars. "Oggi inizia una nuova era per i modelli Volvo elettrificati, ottimizzati grazie alla maestria ingegneristica di Polestar in ambito prestazionale. Questa strategia affonda le sue radici nella nostra convinzione, da tutti condivisa in Volvo, che il futuro dell'industria automobilistico sarà basato sulla trazione elettrica."

Polestar Engineered debutta con la nuova berlina di lusso S60, prossima al lancio. L'offerta sarà disponibile esclusivamente per le versioni top di gamma T8 Twin Engine e va a posizionarsi al di sopra delle versioni R Design di Volvo.

Dal prossimo anno, la versione Polestar Engineered verrà realizzata, in numero limitato, anche per la nuova V60 station wagon e per il SUV XC60 e sarà disponibile in tutto il mondo presso le concessionarie Volvo e attraverso Care by Volvo, il servizio di abbonamento *premium* della Casa.

I nuovi cerchi ultra-leggeri si distinguono per la struttura 'a giorno' dei raggi che lascia intravedere le importanti pinze dei freni con finitura in tinta oro, che è il nuovo colore scelto per i componenti Polestar Engineered. Le versioni Polestar Engineered dei modelli Volvo saranno inoltre contraddistinte dagli emblemi Polestar, da tubi di scarico cromati neri e da cinture di sicurezza color oro.

Le pinze monoblocco Brembo sono ottenute da un unico pezzo di metallo lavorato internamente per migliorare la rigidità del componente. Le pastiglie dei freni hanno una resistenza al calore superiore, mentre la struttura fessurata dei dischi ottimizza ulteriormente la riduzione del calore.

Le sospensioni multilink anteriori e posteriori Polestar Engineered sono dotate di ammortizzatori Öhlins top di gamma con valvola regolatrice a due vie che consente un irrigidimento di molle e ammortizzatori mantenendo invariato il livello di confort. La struttura della barra di rinforzo e dell'ammortizzatore regolabile è uguale a quella della vettura ibrida plug-in Polestar 1 ad alte prestazioni.

Grazie alla messa a punto della centralina elettronica, la potenza complessiva dell'unità T8 Twin Engine elettrificata montata sulla S60 risulta incrementata a 415 CV*, con 670 Nm di coppia motrice erogata; l'unità T8 Twin Engine standard eroga complessivamente 400 CV* e 640 Nm di coppia. Le ottimizzazioni del software contribuiscono a migliorare i consumi di carburante e la neutralità delle emissioni allo scarico, oltre a rendere più precisa la selezione delle marce.

“La nuova S60 T8 Polestar Engineered è una vettura elettrificata che fa quello che il conducente desidera,” ha spiegato Henrik Green, Senior Vice President Ricerca & Sviluppo di Volvo Cars. “Tutti i componenti sono stati regolati per funzionare in sintonia, garantendo la massima risposta della vettura e un’esperienza di guida emozionante.”

**Specifiche per gli USA.*

Volvo Car Group nel 2017

Nell'esercizio finanziario per l'anno 2017 Volvo Car Group ha registrato un utile operativo di 14,1 miliardi (contro gli 11,0 miliardi di SEK del 2016). Il fatturato annuo è salito a 210,9 miliardi di SEK (da 180,9 miliardi di SEK). Nell'intero anno 2017 le vendite hanno raggiunto la cifra record di 571.577 auto, con un aumento pari al 7.0% rispetto al 2016. I risultati ottenuti sottolineano la trasformazione complessiva che ha interessato la gestione finanziaria e il processo produttivo di Volvo Cars negli ultimi anni, preparando l'azienda ad affrontare la sua prossima fase di crescita.

Informazioni su Volvo Car Group

Volvo è presente sul mercato dal 1927. Oggi Volvo Cars è uno dei più noti e apprezzati marchi automobilistici al mondo, con vendite pari a 534.332 unità realizzate nel 2016 in circa 100 Paesi. Dal 2010, Volvo Cars è di proprietà della cinese Zhejiang Geely Holding (Geely Holding). Ha fatto parte del Gruppo Volvo, svedese, fino al 1999, anno in cui la società è stata rilevata dalla statunitense Ford Motor Company, per essere successivamente acquisita da Geely Holding nel 2010.

Nel dicembre del 2016, Volvo Cars contava circa 31.000 dipendenti in tutto il mondo. La sede centrale, le attività di sviluppo del prodotto e di marketing e le funzioni amministrative di Volvo Cars sono ubicate prevalentemente a Goteborg, in Svezia. La sede di Volvo Cars in Cina si trova a Shanghai. I principali stabilimenti di produzione automobilistica della società sono a Goteborg (Svezia), Ghent (Belgio), Chengdu e Daqing (Cina), mentre i motori vengono costruiti a Skövde (Svezia) e Zhangjiakou (Cina) e i componenti della carrozzeria a Olofström (Svezia).

Keywords:

Technology, Press Releases, Electrification, Powertrain, Polestar

I fatti e le descrizioni contenuti in questo materiale per la stampa si riferiscono alla gamma internazionale di autovetture prodotte da Volvo Cars. Le caratteristiche descritte possono essere optional. I prodotti Volvo in vendita sul mercato italiano possono variare in termini di specifiche e allestimenti rispetto a quanto illustrato sul sito.

Contattateci

Gianluca Fabbri

Press Office
Volvo Car Italia
Telefono: 051 537619
Cellulare: 348 3172626
gianluca.fabbri@volvocars.com

Roberto Lonardi

Public Relations
Volvo Car Italia
Cellulare: +336 29640201
roberto.lonardi@volvocars.com

Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

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

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

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