

Comunicati stampa

Feb 01, 2010 | ID: 31566

Volvo V70 e S80: da oggi emissioni di CO2 inferiori a 120 g/km

I clienti Volvo attenti alle questioni ambientali possono ora acquistare una Volvo V70 o S80 con motore diesel ed emissioni pari a soli 119 g/km, corrispondenti a un consumo di carburante di soli 4,5 l / 100 km.

Ciò significa che in poco più di un anno Volvo Cars è riuscita a lanciare cinque modelli con emissioni inferiori a 120 g/km.

"A partire dal lancio dei primi modelli da 119 g/km, avvenuto a Parigi nell'autunno del 2008, lo sviluppo è proceduto a un ritmo molto elevato. L'aver condotto due dei modelli più grandi della nostra gamma al di sotto della soglia magica di 120 g/km ci pone in una posizione che pochi concorrenti possono eguagliare in termini di offerta di vetture sempre più ecologiche," dichiara Stephen Odell, presidente e CEO di Volvo Cars.

Lo stemma DRIVe Volvo è riservato alle vetture con le migliori prestazioni ecologiche assolute della rispettiva categoria. Oltre ai modelli V70 e S80, hanno emissioni DRIVe inferiori a 120 g/km le Volvo C30 (99 g/km), S40 (104 g/km) e V50 (104 g/km).

Come già in precedenza, le nuove versioni da 119 g/km delle Volvo V70 e S80 sono dotate di motore diesel da 1,6 litri e cambio manuale, che erogano una potenza di 109 CV e una coppia massima pari a 240 Nm.

Ricarica intelligente della batteria e riduzione dell'attrito

Per ridurre le emissioni di CO₂ dai precedenti 129 g/km (4,9 l / 100 km) agli attuali 119 g/km (4,5 l / 100 km), gli specialisti motoristi di Volvo hanno adottato due soluzioni tecniche efficienti:

- La ricarica intelligente della batteria, in cui il sistema di controllo consente all'alternatore di ricaricare la stessa solo quando il motore è soggetto a un carico ridotto, come durante la marcia in discesa.
- La riduzione dell'attrito della cinghia che aziona l'alternatore e il compressore della climatizzazione. La riprogettazione della puleggia tenditrice e di quella dell'alternatore assicura una riduzione del consumo di carburante e delle emissioni.

"La ricarica intelligente della batteria è l'accorgimento singolo più importante. Siamo riusciti a scendere sotto il livello di 120 g/km, che permette ai proprietari delle vetture di godere di sgravi fiscali e altri incentivi in un certo numero di Paesi europei, principalmente grazie a tale misura. Si può anche dire che offriamo a tutti i conducenti un pieno di carburante gratuito all'anno," dichiara Ulf Nordström, responsabile tecnico del progetto presso Volvo Cars.

1.750 km con un pieno

La riduzione del consumo di carburante da 4,9 a 4,5 l / 100 km (ciclo di guida misto) permette di risparmiare 60 litri di gasolio ogni 15.000 km percorsi, che si traducono nell'eliminazione di 150 kg di emissioni di biossido di carbonio.

"Il consumo di carburante in autostrada, ormai di poco superiore a 4,0 litri ogni 100 km, permette di percorrere 1.750 chilometri con un pieno, un risultato davvero straordinario se si tengono presenti le dimensioni della vettura," afferma Ulf Nordström

Keywords:

S80 (2007), Press Releases, 2010, 2011, V70 (2008-2016), S80 (2008-2016), Product News

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.

Immagini correlate



[Altre Immagini >](#)

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

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

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