

Comunicati stampa

May 13, 2008 | ID: 15237

Volvo V70 e S80 Flexifuel da 200 CV: ecologiche con brio

Da oggi Volvo V70 e Volvo S80 sono disponibili con un motore Flexifuel turbocompresso, da 2,5 litri e cinque cilindri, con una potenza di 200 CV (147 kW) e 300 Nm di coppia. "La versione da 2,5 litri aggiunge brio alla nostra offerta ecologica e sottolinea la nostra volontà di offrire ai clienti la possibilità di combinare elevate prestazioni al rispetto dell'ambiente. Con 200 cavalli il conducente può disporre di una guida dinamica senza compromettere il risparmio di carburante", afferma Fredrik Arp, Presidente e CEO di Volvo Car Corporation.

Da un punto di vista puramente tecnico, per i motoristi di Volvo Cars sarebbe stato possibile raggiungere potenze ben superiori ai 200 CV. Tuttavia, una potenza extra richiede più carburante nelle marce superiori, il che si traduce in consumi maggiori.

"Una potenza di 200 cavalli rappresenta la potenza ideale per questo motore. Ciò consente al conducente di guidare quotidianamente senza necessitare di una miscela di aria/carburante più ricca rispetto al valore ideale, ovvero 14,7:1. Riteniamo che i nostri clienti apprezzeranno il fatto che ci concentriamo su consumi di carburante competitivi", spiega Magnus Jonsson, capo del settore Ricerca e Sviluppo presso Volvo Cars.

Disponibile con trasmissione automatica

"Un'altra novità è rappresentata dal fatto che il 2.5FT è disponibile sia con cambio automatico sia manuale, a riprova della nostra ambizione di offrire alternative ecologiche nei nostri modelli più grandi senza rinunciare alle comodità o a una guida piacevole", aggiunge Magnus Jonsson.

Il consumo di carburante (combinato EU) per la nuova versione Flexifuel da 2,5 litri è di 9,2 l/100 km (V70 e S80) con il cambio manuale e di 10,2 l/100 km (V70) e 10,1 l/100 km (S80) con il cambio automatico.

Le autovetture Flexifuel possono essere alimentate con bioetanolo E85 o con benzina senza piombo a 95 ottani, o con qualsiasi miscela di questi due carburanti. A causa del minore contenuto energetico, il consumo di carburante quando si utilizza l'E85 è del 30-40% superiore al consumo di benzina. La differenza esatta dipende da variabili quali lo stile di guida, la temperatura esterna e le variazioni nella composizione del carburante.

Una delle offerte più ampie

Dalla fine del 2007 sia Volvo S80 sia V70 sono inoltre disponibili con motore Flexifuel da 2 litri e 4 cilindri aspirato dalla potenza pari a 145 CV (107 kW) e 185 Nm di coppia.

Volvo Cars proporrà dunque al mercato la gamma più ampia di modelli a biocarburanti. Infatti, sono già disponibili cinque modelli (C30, S40, V50, V70 e S80) con uno o due motori Flexifuel.

Le varianti Flexifuel delle Volvo S40, V50 e C30 dispongono di un motore da 1,8 litri, 4 cilindri aspirato chiamato 1.8F, con una potenza di 125 CV (92 kW) e 165 Nm di coppia.

Tutti i motori e gli altri componenti rilevanti sono stati sottoposti a una serie di modifiche per poter funzionare con E85.

Domanda in crescita in Europa

Il bioetanolo è un carburante interamente rinnovabile che può essere ricavato da gran parte delle fonti di biomassa quali la canna da zucchero, il grano, il frumento, la barbabietola da zucchero e la cellulosa. Utilizzando E85 (85% di bioetanolo, 15% di benzina) si hanno emissioni di anidride carbonica considerate parte del ciclo naturale del carbonio.

Volvo Cars sta lanciando auto Flexifuel su un numero sempre maggiore di mercati. Oltre alla Svezia, che rappresenta di gran lunga il mercato più significativo, questi modelli vengono già commercializzati anche in Francia, Norvegia, Italia, Finlandia, Germania, Austria, Olanda, Spagna, Regno Unito, Irlanda, Belgio, Svizzera e Thailandia e in futuro verranno venduti anche in altri Paesi europei.

In totale Volvo Cars prevede di vendere circa 20.000 autovetture Flexifuel nel 2008.

Keywords:

S80 (2007), Press Releases, 2009, V70 (2008-2016), Product News, S80 (2008-2016)

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).