

NUOVA CHEVROLET

VOLT



CHEVROLET
MAKE IT HAPPEN

Chevrolet Volt
Il sogno dell'auto elettrica diventa realtà

Chevrolet Volt è unica, pluripremiata e pronta per cambiare il mondo dell'automobile, combinando l'efficienza delle auto elettriche con l'autonomia delle auto tradizionali.

Quest'auto rivoluzionaria, infatti, è in grado di percorrere dai 40 agli 80 chilometri in modalità elettrica pura con zero emissioni di CO₂ e, grazie al generatore ausiliario a benzina, può estendere l'autonomia a oltre 500 km.

Nell'anno in cui si celebrano i 100 anni della Chevrolet, con orgoglio presentiamo la Volt che ci proietta direttamente nel futuro, trasformando ancora una volta i sogni in realtà.



Uno stile inconfondibile

La Volt non è né ibrida né elettrica. Appartiene ad una categoria di auto completamente nuova: la nostra tecnologia pionieristica E-REV (veicolo elettrico ad autonomia estesa) garantisce che la trazione del veicolo sia sempre elettrica. La batteria agli ioni di litio è la fonte di energia primaria, ma può essere sostenuta dal generatore ausiliario a benzina che assicura una fonte di energia secondaria.

Grazie ad un'accelerazione da 0 a 100 km/h in circa 9 secondi, la guida risulta estremamente divertente. L'indipendenza dalle infrastrutture di ricarica permette alla Volt di fare categoria a sé.

Innovazione a 360 gradi

Oltre ad essere all'avanguardia nella tutela dell'ambiente, la Volt offre un'ampia gamma di dotazioni innovative come, ad esempio, il rivoluzionario cruscotto con l'avanzato schermo LCD touch-screen o l'hard drive del sistema infotainment che mette a disposizione 30 GB di memoria per archiviare musica, video, podcast e altro ancora.

Grazie alla possibilità di registrazione automatica, si potrà sospendere e riprendere l'ascolto della radio quando e come si desidera. A questo punto non resta che mettersi comodi e godersi l'emozionante esperienza di guida.

Un design eccellente sia dentro che fuori

Grazie all'esclusivo sistema di avviamento a distanza integrato nella chiave di accensione, è possibile riscaldare o raffreddare gli interni ancora prima di salire a bordo.

Una volta saliti a bordo di una Volt, controllo della trazione e antibloccaggio dei quattro freni a disco sono assistiti dal sistema elettronico di stabilità StabiliTrak.

Il design aerodinamico ispirato alla Corvette e la grande attenzione rivolta alla scelta dei colori permettono alla Volt di essere tanto bella quanto funzionale.



Colori Esterni

1. Viridian Joule (*premium*)
2. Summit White
3. Crystal Red Tintcoat (*premium*)
4. Black
5. Silver Ice (*metallizzato*)



La tecnologia della Volt - la migliore della classe



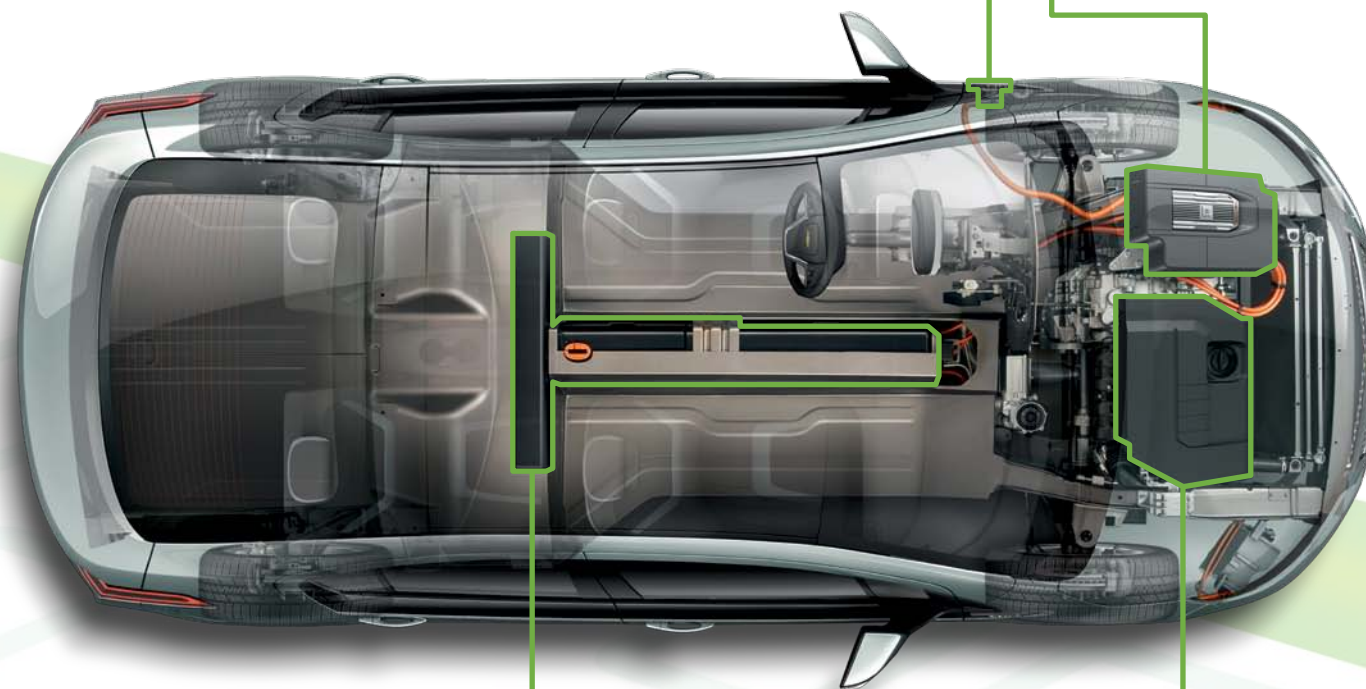
Stazione di caricamento

La Volt può essere collegata a una normale presa di corrente domestica da 10 ampere, mediante il cavo di caricamento in dotazione, è caricata in sei ore circa. Con la stazione di caricamento ad installazione fissa da 230V¹, il tempo di carica si riduce a sole quattro ore.



Motore elettrico

Le ruote della Volt sono azionate sempre dal motore elettrico, anche quando è in funzione il generatore. Si tratta di un significativo progresso rispetto ai precedenti veicoli ibridi e, rispetto alle vetture elettriche alimentate solo a batteria, la Volt offre più indipendenza dalle stazioni di caricamento.



Batteria agli ioni di litio

La batteria agli ioni di litio della Volt può immagazzinare fino al 50% di energia in più rispetto alle batterie standard. La batteria ha una capacità di carica di 16 kWh e consiste di 288 celle.



Generatore

Quando la batteria sta per scaricarsi, si attiva il generatore alimentato a carburante, che produce elettricità fintanto che la vettura non viene ricaricata. Ciò permette di raggiungere un'autonomia complessiva di oltre 500 km.

¹Se desiderate utilizzare la stazione di ricarica portatile con più di 6 ampere, preghiamo di verificare che la vostra installazione elettrica sia adeguata.



| Riepilogo tecnico: | |
|--|---|
| Categoria: | Veicolo elettrico ad autonomia estesa |
| Tipo veicolo: | 5 porte, 4 posti, trazione anteriore |
| Autonomia elettrica pura: | 40-80 km (dipende da terreno, temperatura e stile di guida) |
| Autonomia complessiva: | Più di 500 km (tramite generatore ausiliario) |
| Potenza: | 111 kw/150 cv |
| Coppia massima: | 370 Nm |
| Velocità massima: | 160 km/h |
| Consumo Benzina (combinato, pesato)*: | 1,2 l/100 km |
| Emissioni CO ₂ (combinato, pesato): | 27 g/km |

I dati tecnici finali potrebbero variare a seguito dell'omologazione.

*secondo UN ECE R101



CHEVROLET
MAKE IT HAPPEN

NOTA IMPORTANTE: Alcuni equipaggiamenti descritti o fotografati nel presente catalogo possono essere non disponibili per il mercato italiano, opzionali e a pagamento. Gli equipaggiamenti riportati nel presente catalogo sono quelli disponibili al momento di andare in stampa e possono essere variati senza preavviso. La Casa Costruttrice e Chevrolet si riservano il diritto di apportare in qualsiasi momento, senza preavviso, modifiche alle caratteristiche tecniche ed agli equipaggiamenti dei propri modelli. Le informazioni dettagliate ed aggiornate sui nostri prodotti, sono disponibili presso i concessionari Chevrolet. Le informazioni sulla progettazione orientata al riciclaggio, sul concetto di recupero e ritiro dei veicoli al termine del ciclo di vita sono disponibili sul sito www.chevrolet.it © 2011 Chevrolet Italia. Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione totale o parziale di questo materiale in assenza di autorizzazione esplicita e scritta di Chevrolet Italia.

www.chevrolet.it

<http://www.facebook.com/chevroletitalia>

