



Wir leben Autos.

Media Information

Novembre 2011

Opel Ampera: Scheda Tecnica

Sistema di propulsione elettrica Voltec

Tipo		unità di trazione elettrica
Potenza	kW/cv	111 / 150
Coppia max.	Nm	370

Batteria

Tipo		sistema ricaricabile ad accumulo di energia
Contenitore		A forma di T; composito strutturale di vetroresina con schermo di protezione in alluminio contro le radiazioni termiche e vassoio in acciaio
Massa	kg	198
Chimica batterie		ioni di litio
Sistema termico		controllo termico liquido attivo (riscaldamento o raffreddamento)
Celle		288 prismatiche
Energia (capacità installata)	kWh	16
Tempo di ricarica (da una presa domestica da 230V/16A)	h	meno di 4 (i tempi di ricarica effettivi possono variare)

Motore per l'estensione dell'autonomia

1.4 ECOTEC

Conformità emissioni		Euro 5
Carburante		benzina
N° cilindri / valvole per cilindro		4 / 4
Cilindrata	cm ³	1398
Alesaggio x corsa	mm	73.4 x 82.6
Materiale blocco		ghisa
Materiale testata cilindri		fusione di alluminio
Rapporto di compressione		10,5:1
Potenza	kW / cv	63 / 86
	a giri	4800
Coppia max.	Nm	130
	a giri	4250

Trasmissioni

Catena cinematica		trazione anteriore
		unità di trazione con ingranaggio epicicloidale (a planetaria), motore elettrico, motore elettrico/generatore

Information concerning specifications and equipment applies to the models offered in Germany. There may be differences in other markets. All data on fuel consumption refers to combined fuel consumption of the base model in the European test cycle. Subject to alteration.



Prestazioni e autonomia		
Velocità max	km/h	161
Accelerazione da 0 – 100 km/h	secondi	ca. 9
Autonomia in modalità puramente elettrica (dipende dalle caratteristiche di guida e dalle situazioni locali)	km	40 – 80
Autonomia combinata elettrica / estesa	km	oltre 500
Consumo di energia (preliminare)		
Elettricità (secondo la norma NEDC)	kWh/100 km	meno di 16
Benzina (secondo la norma ECE R101)	l/100 km	1,2
Emissioni di CO ₂ (secondo la norma ECER R101)	g/km	27

Dimensioni		
Lunghezza	mm	4498
Larghezza	mm	2126/1787
Altezza (a vuoto)	mm	1439
Passo	mm	2685
Carreggiata anteriore	mm	1546
Carreggiata posteriore	mm	1572
Diametro di volta, da cordolo a cordolo	m	11.00

Dimensioni abitacolo		
Posti (anteriore /posteriore)		2 / 2
Altezza interna (anteriore / posteriore)	mm	960 / 915
Spazio per le spalle (anteriore/posteriore)	mm	1435 / 1369
Spazio per le anche (anteriore/posteriore)	mm	1364 / 1301
Spazio per le gambe (anteriore / posteriore)	mm	1068 / 866
Volume di carico (sedili posteriori con schienali verticali o abbattuti)	l	310 / 1005

Capacità		
Peso a vuoto	kg	1732
Peso lordo	kg	2000
Raffreddamento generatore	l	7.3
Raffreddamento gruppo batterie	l	7.0
Raffreddamento sistema elettronico	l	2.9
Serbatoio carburante	l	35.2
Olio motore con/filtri	l	3.5
Liquido unità di trazione	l	8.45



Contatti:

Paola Trotta
Direttore Comunicazione
General Motors Italia Srl
Piazzale dell'Industria 40
00144 – Roma
tel. +39 06 5465 3390
paola.trotta@gm.com

Stefano Virgilio
Capo Ufficio Stampa
General Motors Italia Srl
Piazzale dell'Industria 40
00144 – Roma
tel. +39 06 5465 3217
stefano.virgilio@gm.com

Testi e foto disponibili su media.opel.it.