

Chrysler Town & Country EV

- **Chrysler Town & Country EV: la vettura per la famiglia dai bassi consumi**
- **Il sistema di propulsione elettrica Range-extended garantisce consumi contenuti e basso impatto ambientale senza compromettere il comfort per sette passeggeri**

Chrysler Town & Country EV è una monovolume a propulsione elettrica Range-extended che dimostra un'altra possibile applicazione della tecnologia sviluppata da ENVI.

“Venticinque anni fa Chrysler ha inventato il minivan”, ha ricordato Frank Klegon, Executive Vice President – Product Development di Chrysler LLC. “Oggi grazie alla propulsione elettrica Range-extended messa a punto da ENVI, Chrysler reinventa il minivan più amato dagli americani”.

Chrysler Town & Country EV combina i componenti della propulsione elettrica di un veicolo elettrico con un motore integrato di piccola cilindrata ed un generatore per la produzione di elettricità supplementare allo scopo di alimentare, quando necessario, il sistema di trazione elettrica. Ciò garantisce tutti i vantaggi della propulsione elettrica e consente di aumentare l'autonomia per portarla a valori equivalenti a quelli degli attuali veicoli a benzina.

Chrysler Town & Country EV è equipaggiato con un motore da 190 kW (255 CV), in grado di erogare una coppia di 350 Nm. Chrysler Town & Country EV Range-extended è in grado di percorrere 65 km con la sola alimentazione elettrica e raggiunge un'autonomia complessiva di 640 km. Queste caratteristiche contribuiscono a rendere Chrysler Town & Country EV il veicolo dagli efficienti consumi ideale per la famiglia.

Gli esterni di Chrysler Town & Country EV sono realizzati nella nuova tonalità Liquid Graphite Pearl. Su entrambe le fiancate è presente il logo “EV”.

Chrysler Town & Country EV – Specifiche tecniche

Tipologia veicolo	Minivan a propulsione elettrica range-extended, 7 posti
--------------------------	---

Pesi e dimensioni

Lunghezza	5.144 mm
Larghezza	1.943 mm
Altezza	1.814 mm
Passo	3.079 mm
Carreggiata anteriore/posteriore	1.664 mm / 1.646 mm
Diametro di svolta	11,6 m

Motore e sospensioni

Trazione	Anteriore
Motore	Potenza: 190 kW (255 CV) Frenata rigenerativa
Batteria	Batteria ioni-litio
Sospensioni	Anteriori - McPherson Strut Posteriori - Assale a ruote interconnesse
Range Extender	Propulsore a benzina SULEV e generatore elettrico Potenza elettrica continua: 70 kW (94 CV)

Cerchi e pneumatici

Dimensioni pneumatici anteriori	P225 /65R17	28,5 pollici / 724 mm
Dimensioni pneumatici posteriori	P225 /65R17	28,5 pollici / 724 mm

Colori

Esterni	Liquid Graphite Pearl
Interni	Medium Slate Gray

Prestazioni

0-100 km/h	circa 8 secondi
Partenza da fermo (400 m)	meno di 16 secondi
Velocità massima	superiore circa 160 km/h
Autonomia propulsore elettrico	circa 65 km

Autonomia totale

circa 640 km