

Jeep Wrangler Unlimited EV

- **Per muoversi ovunque nel Pianeta rispettando l'ambiente**
- **65 km di autonomia a propulsione esclusivamente elettrica e 640 km di autonomia complessiva**

Jeep Wrangler Unlimited EV è una vettura elettrica Range-extended che consente di proiettare nel futuro le leggendarie capacità ed il motto "Go Anywhere, Do Anything" del marchio Jeep.

"Uno dei nostri obiettivi consiste nello sviluppare vetture elettriche appartenenti ad ogni segmento per soddisfare pienamente le aspettative dei nostri Clienti", ha dichiarato Lou Rhodes, President ENVI e Vice President, Advance Vehicle Engineering di Chrysler LLC.

"La versione elettrica di Jeep Wrangler offre efficienza nei consumi e rispetto dell'ambiente in un segmento caratterizzato da appassionati che desiderano vivere appieno il contatto con la natura".

Il prototipo Jeep Wrangler Unlimited EV è una vettura a due ruote motrici. L'organizzazione ENVI sta attualmente esplorando lo sviluppo di motori elettrici con la trazione sulle quattro ruote per dimostrare il pieno utilizzo dell'avanzata tecnologia elettrica. Con l'applicazione della propulsione elettrica alla trazione integrale, l'elevato valore di coppia erogato istantaneamente dal motore elettrico e la possibilità di controllare in maniera indipendente e precisa ogni singola ruota, consentirà lo sviluppo di prestazioni off-road in linea con quelle offerte dal marchio Jeep.

Anche Wrangler Unlimited EV utilizza la propulsione elettrica Range-extended di ENVI, costituita da un motore elettrico, un avanzato sistema di batterie a ioni-litio ed un piccolo motore a benzina con un generatore elettrico integrato in grado di produrre energia supplementare per alimentare, quando necessario, il sistema di trazione elettrica. Il motore elettrico da 200 kW (268 CV) sviluppa una coppia di 400 Nm. Jeep Wrangler Unlimited EV ha un'autonomia di 640 km che comprende 65 km ad alimentazione esclusivamente elettrica a zero emissioni.

Gli esterni di Jeep Wrangler Unlimited EV si presentano con la nuova tonalità Green Pearl. Su entrambe le fiancate è presente il logo "EV".

Jeep Wrangler Unlimited EV – Specifiche tecniche

Tipologia veicolo	SUV a propulsione elettrica Range-extended, 5 posti
--------------------------	---

Pesi e dimensioni

Lunghezza	4.684 mm
Larghezza	1.743 mm
Altezza	1.836 mm
Passo	2.946 mm
Sbalzo anteriore	719 mm
Sbalzo posteriore	1.019 mm
Carreggiata anteriore/posteriore	1.572 mm / 1.572 mm
Angolo di attacco	44,4 gradi
Angolo di uscita	40,5 gradi
Diametro di volta	12,6 m

Motore e sospensioni

Trazione	Posteriore
Motore	Potenza: 200 kW (268 CV) Frenata rigenerativa
Batteria	Batteria ioni-litio
Sospensioni	Anteriori - Assale rigido Posteriori - Assale rigido
Range Extender	Propulsore a benzina SULEV e generatore elettrico Potenza elettrica continua: 70 kW (94 CV)

Colori

Esterni	ENVI Green Pearl
Interni	Dark Slate Gray

Prestazioni

0-100 km/h	circa 9 secondi
Partenza da fermo (400 m)	16,5 secondi
Velocità massima	superiore a 145 km/h
Autonomia a elettricità	circa 65 km

Autonomia totale	circa 640 km
------------------	--------------

Cerchi e pneumatici

Dimensioni pneumatici anteriori	P255/70R18	32,1 pollici / 814 mm
Dimensioni pneumatici posteriori	P255/70R18	32,1 pollici / 814 mm