

Jeep® Patriot EV

- **La tecnología ENVI de vehículos eléctricos de Chrysler se aúna con el todoterreno más capaz del sector**
- **Autonomía total de 640 kilómetros**
- **Autonomía eléctrica de 65 kilómetros, cero consumo de gasolina y cero emisiones**

El Jeep® Patriot se une a la cada vez mayor cartera de vehículos eléctricos desarrollada por Chrysler LLC.

Como un Vehículo Eléctrico de Autonomía Extendida, el Jeep Patriot EV combina los componentes de un Vehículo Eléctrico con un motor de gasolina y un generador eléctrico integrado que produce energía para propulsar el sistema eléctrico cuando se requiere. Así se conjugan las ventajas de un Vehículo Eléctrico con la autonomía extendida equivalente a un vehículo tradicional propulsado por gasolina.

“El Jeep Patriot EV amplía nuestra cartera de vehículos eléctricos con tecnología ENVI, y es solo un ejemplo más de lo que la tecnología de Chrysler está desarrollando”, dice Lou Rhodes, Presidente de ENVI y Vicepresidente de Ingeniería Avanzada de Vehículos de Chrysler LLC. “Además, el Patriot EV proporciona tecnología eléctrica avanzada y socialmente responsable integrada en el todoterreno más potente del sector”.

El Jeep Patriot EV cuenta con una imagen delantera refinada y limpia que refleja su potencia de transmisión. La parrilla de Jeep tiene un trazado vertical, y la parte frontal es un componente independiente que diferencia la parrilla. El color de la carrocería, junto con los pilares B y C en negro mate, crean un efecto visual de suavidad y un perfil más alargado.

El diseño y tamaño únicos de las ruedas le dan una forma amplia que combinado con el tratamiento de color le dan al vehículo una apariencia deportiva. El interior del Jeep Patriot EV incluye todos los elementos del prototipo Jeep Patriot 2009.

El Jeep Patriot EV dispone de un motor eléctrico, un avanzado sistema de batería de ión-litio y un pequeño motor de gasolina con un generador eléctrico integrado que produce energía adicional cuando se requiere. Los Vehículos Eléctricos de Autonomía Extendida

ofrecen a los usuarios la posibilidad de reducir significativamente el uso de gasolina y su huella de carbono. El Jeep Patriot EV tiene una autonomía de aproximadamente 640 kilómetros y de 65 kilómetros de autonomía totalmente eléctrica sin consumo de gasolina y con cero emisiones.

El exterior del Jeep Patriot es de color verde “Green Pearl” de ENVI, con las letras “EV” adornando los dos laterales, de arriba a abajo, del vehículo.

Jeep® Patriot EV – Especificaciones del Vehículo

Tipo de Vehículo	Vehículo Eléctrico de Autonomía Extendida, Todoterreno Capacidad para 5 pasajeros
-------------------------	---

Peso y Medidas

Longitud	173.6 pulgadas / 4409 mm
Ancho	69.1 pulgadas / 1755 mm
Altura	65.7 pulgadas / 1669mm
Distancia entre Ejes	103.7 pulgadas / 2634 mm
Saliente delantero	34.8 pulgadas / 883.9 mm
Saliente trasero	35.1 pulgadas / 892 mm
Tracción delantera	59.8 pulgadas / 1519 mm
Tracción trasera	59.8 pulgadas / 1519 mm
Ángulo de Aproximación	27.5 grados
Ángulo de Salida	31.4 grados
Diámetro de Giro	35.6 pies / 10.85 m

Transmisión y Suspensión

Diseño	Conducción delantera
Motor	Potencia: 150 kW (200 HP) Frenos regenerativos
Batería	Batería de ión de litio
Suspensión	Delantera - Sistema McPherson Trasera - Independiente
Autonomía Extendida	Motor de Gasolina y Generador Eléctrico con certificación SULEV (emisiones ultrabajas) Potencia Eléctrica Continua: 45 kW (60 hp)

Ruedas y Neumáticos

Dimensión neumático delantero	P245 / 45R20	28.7 pulgadas / 728 mm
Dimensión neumático trasero	P245 / 45R20	28.7 pulgadas / 728 mm

Gama de Color

Exterior	Verde "Green Pearl" de ENVI
Interior	Gris pizarra oscuro "Dark Slate Gray"

Principales Atributos Operativos

0-100 km/h	aproximadamente 8 segundos
Cuarto de milla (de 0 a 0,5km)	baja-16 segundos
Velocidad máxima	más de 100 mph (aproximadamente 161 km/h)
Autonomía Eléctrica	40 millas (aproximadamente 63 km)
Autonomía Total	hasta 400 millas (aproximadamente 644 km)