



FORD RANGER EV Specifications / Spécifications

The Ranger EV is Ford's 1998 production electric vehicle. This pickup truck produces zero emissions due to its lead-acid battery-powered propulsion system. The Ranger EV includes features such as: lightweight aluminum wheels, driver and passenger airbags, and four-wheel anti-lock brakes with regenerative braking. Select Ford dealerships will provide sales, service for this advanced technology vehicle. The Ford Ranger has been built with fleet customers in mind.

La Ranger EV est le véhicule électrique produit par Ford pour l'année 1998. Ce petit camion ne produit pas d'émissions dues à son système de propulsion à piles d'acide de plomb. La Ranger EV inclut des dispositifs comme: des roues en aluminium, des coussins gonflables pour conducteur et passager, et un système de freins anti-bloquant aux quatre roues avec frein de régénération. Les concessionnaires choisis par Ford fourniront les services pour ce véhicule de technologie de pointe. La Ranger EV de Ford a été construite pour des clients de flotte.

GENERAL / GÉNÉRAL	
Seating Capacity / Nombre de places	3
Vehicle Dimensions (L x W x H, mm/in) Dimensions du véhicule (L x L x H, mm/po)	4763 x 1760 x 1648 / 187.5 x 69.3 x 65
Curb Weight / Poids à vide (kg/lb)	2198 / 4845
Top Speed / Vitesse maximale (kmh/mph)	105 / 65 (Economy mode / mode économie), 120 / 75 (Drive mode / mode normal)
E Motor Type / Type de moteur E	AC - 3 phase induction, liquid cooled / AC - induction de 3 phases, refroidi au liquide
E Motor Battery Type / Type batterie du moteur E	PbA - Lead-acid PbA - acide de plomb
E Motor Battery Output / Rendement du moteur E	312 V (39 cells/cellules @ 8 V)
Horsepower (hp/kW @ rpm) Puissance (cv/kW @ tpm)	90 / 67 @
Torque (lb.ft/Nm @ rpm) Couple (lb-pi/Nm @ tpm)	140 / 190 @
Transmission Type / Type de transmission	Single-speed direct coupled trans-axle; 2 modes: Drive and Economy / Boîte-pont couplé directement avec vitesse simple; 2 modes: Normal et Économie.
Fuel / Carburant	220 - 240 volt, 30 Amp
Fuel Economy (City/Highway, L/100km, mpg) Consommation de carburant (ville/route, L/100km, mpg)	NA
Estimated Driving Range (km/miles) Autonomie estimative (km/miles)	63 - 100 / 40 - 65
Body / Carrosserie	

Conventional steel body panels. /
Panneaux conventionnels en acier



OTHER / AUTRES	
Brakes (f/r) Freins (av./arr.)	Disc / Disc, ABS, regenerative braking Disque / disque, ABS, freins de régénération
Suspension (f/r) Suspension (av./arr.)	Lower control arms and torsion bars / De Dion axle. Bras oscillant transversal inférieur et faisceau de torsion / Essieu De Dion.