



2015 Fiat 500e

SPEZIFIKATIONEN

Die Maße sind in Zoll (Millimeter) angegeben, sofern nicht anders angegeben.

ALLGEMEINE INFORMATION

Fahrzeugtyp	A-Segment-Hecktürmodell
EPA Fahrzeugklasse	Mini-kompakt
Montagewerk	Toluca, Mexiko
Einführungsdatum	Zweites Quartal 2013 als Modell 2013

KÖRPER / FAHRGESTELL

Antrieb	Frontantrieb (FWD)
Konstruktion	Einheitlicher Stahlkörper

ELEKTROMOTOR

Verfügbarkeit	Standard - 500e
Typ und Beschreibung	Permanentmagnetische elektrische Traktion mit elektrischer Parksperre
Leistung (SAE)	111 PS (83 kW)
Drehmoment (SAE)	147 lb.-ft. (200 N • m)
Max. Geschwindigkeit (geschätzt)	88 mph (141 km / h)
EPA geschätzt Meilen pro Gallonenäquivalent (MPGe) Fuel Economy Label	
Stadt	122 MPGe (195 KPGe)
Autobahn	108 MPGe (173 KPGe)
Kombiniert	116 MPGe (186 KPGe)
EPA schätzt Driving Range	
Stadt, typisch	Mehr als 100 Meilen (160 km)
Kombiniert, Etikett	87 Meilen (139 km)
Emissionen	Null-Emissions-Fahrzeug (ZEV)



BATTERIESYSTEM: 24 KWH FLÜSSIGKEITSGEKÜHLT / ERHITZT LITHIUM-BATTERIE

Verfügbarkeit	Standard — 500e
Typ und Beschreibung	24 Kilowattstunden (kWh) Kapazität mit 97 Lithium-Ionen-Zellen, 364 Volt
Wärmemanagement-System	4 Modus: Wärmeausgleich, passive Kühlung, aktive Kühlung und aktive Heizung
On-Board-Lademodul (OBCM)	6,6 kW mit AC-zu-DC-Transformation mit Laden der Stufe 1 oder 2
Geschätzte Ladezeit	Stufe 1 (120 V): weniger als 12 Stunden Level 2 (240V): weniger als 4 Stunden
Wechselrichtermodul	DC-zu-AC und DC-zu-DC
Verbinder	SAE J1772

FAHRZEUGKÜHLMODUL

Verfügbarkeit	Standard — 500e
Typ und Beschreibung	Gelötete Aluminiumheizkörper, Aluminiumkondensator und Kühlventilator

ÜBERTRAGUNG: AUTOMATISCHE EINZELGESCHWINDIGKEIT

Verfügbarkeit	Standard auf 500e
Übersetzungsverhältnis	
Umkehren	9.59:1
Endantriebsverhältnis	9.59:1

ELEKTRISCHES SYSTEM

Batterie	12 Volt, 500 CCA, wartungsfrei
----------	--------------------------------

SUSPENSION

Vorderseite	MacPherson Federung, Schraubenfeder mit Doppelrohrstreben und Stabilisator
Rückseite	Hintere Verbundlenkerachse mit Schraubenfedern und Doppelrohrstoßdämpfern

LENKUNG

Art	Zahnstange mit elektrischer Servolenkungssäule (EPS)
Gesamtverhältnis	16.3:1
Drehdurchmesser (von Bordstein zu Bordstein)	31,3 Fuß (9,54 m)
Steering Turns (von Schloss zu Schloss)	3.0



BREMSEN

Verfügbarkeit	Standard auf 500e
Vorderseite	
Rotorgröße und -typ	11,0 x 0,87 (284 x 22) entlüftet
Messschiebergröße und -typ	2.13 (54) Einkolben mit Aluminiumgehäuse
Gefegter Bereich	218 qm (1.410 cm ²)
Rückseite	
Rotorgröße und -typ	9,4 x 0,4 (251 x 11) fest
Messschiebergröße und -typ	1.50 (38) Einkolben mit Aluminiumgehäuse
Gefegter Bereich	162 qm (1.048 cm ²)

ABMESSUNGEN UND KAPAZITÄTEN (a)

Radstand	90.6 (2,300)
Spur, vorne	55.4 (1,407)
Track, hinten	55.0 (1,397)
Gesamtlänge	142.4 (3,617)
Gesamtbreite	64.1 (1,627)
Gesamthöhe	60.1 (1,527)
Bodenfreiheit	4.5 (115)
Widerstandskoeffizient (Cd)	0.311
Leergewicht, lb. (kg)	2,980 (1,355)
Gewichtsverteilung, Prozent vorne / hinten	57 / 43

(a) Alle Abmessungen, gemessen am Leergewicht, mit Standardreifen.

Unterkünfte

Sitzplatzkapazität, V / R	2/2
Vordersitz	
Kopfraum	38.9 (989) 37.6 (956) mit Schiebedach
Beinfreiheit	40.7 (1,035)
Schulterraum	49.4 (1,255)



Hip room	47.8 (1215)
Gesamtsitz Reise	Fahrer — 8.2 (210) Passagier — 8.2 (210)
EPA vordere Reihe Innenvolumen	45,3 cu. ft. (1.282 Kubikmeter)
Rücksitz	
Kopfraum	35.5 (903)
Beinfreiheit	27.6 (702)
Schulterraum	46.4 (1,179)
Hip Zimmer	42.6 (1,083)
EPA-Innenvolumen der zweiten Reihe	26,3 cu. ft. (0,745 m ³)
Gesamtinnenvolumen	71,6 cu. ft. (2.027 cu.m)
EPA Kofferraum Volumen	7,0 cu. ft. (0,199 Kubikmeter)
EPA Interior Volume Index	78,6 cu. ft. (2.226 Kubikmeter)
Kofferraumhöhe	28.1 (715)

REIFEN

Verfügbarkeit	Standard auf 500e
Größe und Art	185 / 55R15 BSW Ganzjährig
Mfr. und Modell	Firestone Firehawk GT
Umdrehungen pro Meile (km)	906 (563)

Räder

Verfügbarkeit	Standard auf 500e
Art und Material	Guss-Aluminium, Fünf-Loch-Design, bemalt Argento (Silber) mit Nero (schwarz) akzentuierte Einsätze
Größe	15 x 5,5 (vorne) und 15 x 6,5 (hinten)

Verfügbarkeit	Im e-Sport Paket auf 500e enthalten
Art und Material	Guss-Aluminium, Fünf-Loch-Design, gemalt Nero mit Arancio Electrico Perla (Electric Orange Dreischichtlack) Akzenteinlagen
Größe	15 x 5,5 (vorne) und 15 x 6,5 (hinten)

