



500e SPEZIFIKATIONEN

2016 Fiat 500e MG Edition Serie Nr. 1 SPEZIFIKATIONEN

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

ALLGEMEINE INFORMATION

Fahrzeugtyp	A-Segment-Hecktürmodell
EPA Fahrzeugklasse	Kleinwagen -kompakt
Montagewerk	Toluca, Mexiko
Einführungsdatum	3 Quartal 2018 Modifizierung & Programmierung der Software

KÖRPER / FAHRGESTELL

Antrieb	Frontantrieb (FWD)
Konstruktion	Einheitlicher Stahlkörper

ELEKTROMOTOR

Verfügbarkeit	Standard - 500e
Typ und Beschreibung	Permanentmagnetische elektrische Traktion mit elektrischer Parksperre
Leistung (SAE)	74,8 PS (55 kW)
Drehmoment (SAE)	147 lb.-ft. (200 N • m)
Max. Geschwindigkeit (geschätzt)	110 km / h

EPA geschätzt Meilen pro
Gallonenäquivalent
(MPGe) Fuel Economy Label

Stadt	10,78
Autobahn	12,76
Kombiniert	11,77

EPA schätzt Driving Range

Stadt, typisch	Mehr als 217 km
Kombiniert, Etikett	Rund 139 km
Emissionen	Null-Emissions-Fahrzeug (ZEV)



500e SPEZIFIKATIONEN

FIAT | 2016 500e Spezifikationen MG Edition Serie Nr. 1

BATTERIESYSTEM: 24 KWH FLÜSSIGKEITSGEKÜHLT / ERHITZT LITHIUM-BATTERIE

Verfügbarkeit	Standard — 500e MG Edition 2019
Typ und Beschreibung	24 Kilowattstunden (kWh) Kapazität mit 97 Lithium-Ionen-Zellen, 364 Volt Netto 23,8 Kilowattstunden kWh Kapazität
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	Level 2 (240V): weniger als 5 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
----------	--------------------------------



500e SPEZIFIKATIONEN

SUSPENSION

Vorderseite	Mac Pherson 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

FIAT | 2016 500e MG Edition Nr. 1 Spezifikation

2 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)
----------	--------------



500e SPEZIFIKATIONEN

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)



500e SPEZIFIKATIONEN

_| 3

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 m³)

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



500e
SPEZIFIKATIONEN

Größe

15 x 5,5 (vorne) und 15 x 6,5 (hinten)
