

CANADA

FIAT 500e 2024

## FICHE TECHNIQUE

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique sont basés sur les informations techniques les plus récentes disponibles au moment de la publication.

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres (pouces), sauf indication contraire.

Toutes les dimensions sont mesurées à vide avec les pneus et les roues de série.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Type de véhicule	Modèle à hayon, segment A
Catégorie de véhicule EPA	Mini-compacte
Usine de montage	Turin, Italie
Date de lancement	Premier trimestre 2024 comme année modèle 2024

### CARROSSERIE/CHÂSSIS

Configuration	Traction avant (TA)
Construction	Monocoque

### MOTEUR ÉLECTRIQUE

Type et Description	CA triphasé avec rotor magnétique permanent
Puissance (SAE)	117 ch (87 kW)
Couple (SAE)	162 lb-pi (220 Nm)
Vitesse maximale du véhicule (estimée)	150 km/h (94 mi/h)
ÉnerGuide Le/100 km	
Autonomie EnerGuide	227 km combinés
Émissions	Véhicule zéro émission (VZE)

### SYSTÈME DE LA BATTERIE

Type et description	capacité de 42 kilowattheures (kWh), 352 volts (nominale)
Chimie	Lithium-ion, nickel-manganèse-cobalt
Configuration de cellule	96S 2P
Poids	295 kg (649 lb)
Estimation de temps de charge	Niveau 1 (120 V – 13 A) : 37 heures de 5 % à 100 % Niveau 2 (240 V – 48 A) : 6 heures de 0 % à 100 % Charge rapide à 85 kW : 35 minutes de 0 à 80 %
Connecteur	CCS combiné1

## TRANSMISSION : AUTOMATIQUE À UNE VITESSE

Type	Réducteur à engrenages
Rapport unique	9,6:1

## SUSPENSION

Avant	Jambe MacPherson
Arrière	Essieu rigide torsadé arrière

## DIRECTION

Type	Colonne de direction à assistance électrique (EPS)
Rapport total	16,1:1
Diamètre de braquage (butée à butée)	9,6 m (31,5 pi)
Nombre de tours du volant (butée à butée)	2,98

## FREINS

Avant	
Taille et type de rotor	Disque ventilé de 281 x 26 (11,06 x 1,02)
Arrière	
Taille et type de tambours	202 x 37 (7,99 x 1,49)

## DIMENSIONS ET CAPACITÉS

Empattement	2 322 (91,4)
Piste, avant	1 470 (57,9)
Piste, arrière	1 465 (57,7)
Longueur hors tout	3 631 (142,95)
Largeur hors tout avec rétroviseurs	1 883 (74,12)
Hauteur hors tout	1 684 (66,3)
Garde au sol	0 114 (4,48)
Coefficient de traînée (Cx)	0,324
Poids à vide, kg (lb)	1 342 kg (2 952 lb)
Répartition du poids, % avant/arrière	58,9/41,1
Porte-à-faux avant	732 (28,81)
Porte-à-faux arrière	577 (22,71)

## HABITACLE

Nombre de places assises, avant/arrière	2/2
Siège avant	
Dégagement à la tête	997 (39,25)
Dégagement aux jambes	1 061 (41,81)
Dégagement aux épaules	1 297 (51,06)
Dégagement aux hanches	1265 (49,8)
Course totale des sièges	180 (7,09)
Banquette arrière	
Dégagement à la tête	898 (35,35)
Dégagement aux jambes	748 (29,45)
Dégagement aux épaules	1 214 (47,79)
Dégagement aux hanches	1 147 (45,16)
Volume total intérieur	101,2
Volume du coffre selon l'EPA	0,213 m <sup>3</sup> (7,51 pi <sup>3</sup> )
Hauteur du seuil du coffre	695 (27,36)

## PNEUS

Taille et type	205/45 R17 FN, toutes saisons
Fabricant et modèle	Pirelli Cinturato P7, toutes saisons
Tours par km (mi)	548 (882)

## ROUES

Type et matériau	Fonte d'aluminium, peint en noir brillant avec finition diamant
Taille	17 x 6,5 (avant) et 17 x 6,5 (arrière)

###