

# FCA CANADA

## FIAT 500X 2020

### 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 indiquées en millimètres (po), sauf indication contraire.

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

#### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Style de carrosserie	Multisegment
Usine de montage	Melfi (Italie)
Catégorie de véhicules ÉnerGuide	Véhicule à usages multiples

#### CARROSSERIE ET CHÂSSIS

Configuration	Moteur avant transversal
Construction	Monocoque en acier

#### MOTEUR : MOTEUR TURBO DE 1,3 L

Disponibilité	De série – modèles Pop, Trekking, Sport et Trekking Plus
Type et description	Turbo quatre cylindres en ligne et refroidi à l'eau
Cylindrée	X (1 332 po <sup>3</sup> ) (cm <sup>3</sup> )
Alésage x course	70 mm x 86,5 mm
Système de distribution	SACT et levée des soupapes hydrauliques
Injection de carburant	Injection directe de carburant
Construction	Bloc et culasses en aluminium
Taux de compression	10.5
Pression maximale de suralimentation (lb/po <sup>2</sup> /bar)	2,7 bar
Puissance (SAE)	177 ch (132 kW) à 5 500 tr/min
Couple (SAE)	210 lb-pi (285 N m) à 2 200 tr/min
Régime maximal du moteur	6 500 tr/min (limité électroniquement)
Carburant recommandé	Indice d'octane 87 (R+M)/2 – acceptable Indice d'octane 91 – recommandé
Contenance, huile	4,3 L (4,5 pte) avec filtre sec
Système antipollution	Deux convertisseurs catalytiques trifonctionnels, sondes d'oxygène chauffantes et caractéristiques internes du moteur

---

Cotes de consommation de carburant d'ÉnerGuide (2019) en L/100 km (mi/gal Imp) (ville/route/mixte)	10 (28)/ 7.9 (36)/ 9.1 (31)
--	-----------------------------

---

Selon les cotes de consommation de carburant 2019 d'ÉnerGuide. Testées selon les méthodes d'essai du gouvernement du Canada. La consommation réelle de carburant peut varier en fonction des habitudes de conduite et d'autres facteurs. Pour obtenir des renseignements sur les cotes d'ÉnerGuide, veuillez visiter le site Web du gouvernement du Canada : [www.vehicules.nrcan.gc.ca](http://www.vehicules.nrcan.gc.ca)

---

Remorquage	907 kg (2 000 lb)
------------	-------------------

---

Usine de montage du moteur	Bielsko-Biała, Pologne
----------------------------	------------------------

---

### **TRANSMISSION : AUTOMATIQUE À 9 VITESSES**

---

Disponibilité	Moteur turbo de 1,3 L à transmission intégrale
---------------	--

---

Description	Train d'engrenages planétaire, montage transversal
-------------	--

---

Écart entre les rapports	9.81
--------------------------	------

---

#### Rapports d'engrenages

---

1er	4.71
-----	------

---

2e	2.84
----	------

---

3e	1.91
----	------

---

4e	1.38
----	------

---

5e	1.00
----	------

---

6e	0.81
----	------

---

7e	0.70
----	------

---

8e	0.58
----	------

---

9e	0.48
----	------

---

Marche arrière	3.83
----------------	------

---

Rapport de pont	3.734
-----------------	-------

---

### **SYSTÈME ÉLECTRIQUE**

---

Alternateur	150 A (moteur turbo de 1,3 L)
-------------	-------------------------------

---

Batterie	500 A (moteur turbo de 1,3 L)
----------	-------------------------------

---

### **SUSPENSION**

---

Avant	Jambes MacPherson, ressorts hélicoïdaux, traverse avant en acier haute résistance, bras inférieurs de suspension à simple paroi en acier haute résistance et barre antiroulis
-------	---

---

Arrière	Jambes Chapman, bras en acier haute résistance, berceau arrière isolé en acier, ressorts hélicoïdaux et barre antiroulis
---------	--

---

## DIRECTION

Type	Crémaillère à assistance électrique
Rapport de direction	15.7
Diamètre de braquage (butée à butée)	11.07 (36.3)
Nombre de tours du volant (butée à butée)	2.68

## FREINS

Avant	
Dimension et type	Disques ventilés de 305 x 28 (12 x 1,1) pincés par des étriers flottants à un piston de 60 (2,36)
Surface balayée (par étrier)	895,3 cm <sup>2</sup> (138,77 po <sup>2</sup> ), 1 x 60
Arrière	
Dimension et type	Disques non ventilés de 278 x 12 (10,95 x 0,47) pincés par des étriers flottants à un piston de 138 (0,5)
Surface balayée (par étrier)	656,4 cm <sup>2</sup> (101,7 po <sup>2</sup> ), 1 x 38
Type d'assistance	254 (10 po) à dépression
Freins antiblocage aux quatre roues (ABS)	De série
Système électronique d'antidérapage	De série
Type de frein de stationnement	Moteur électrique sur étrier

## DIMENSIONS ET CAPACITÉS

Empattement	2,570 (101.2)
Voie, avant	1 543 (60,7) transmission intégrale
Voie, arrière	1 543 (60,7) transmission intégrale
Longueur hors tout	4 248 (167,2) sur les modèles Pop et Trekking Plus 4 273 (168,2) Trekking
Largeur hors tout	1 796 (75,5) avec rétroviseurs repliés 2,025 (79.7)
Hauteur hors tout	1 617 (63,7) transmission intégrale
Hauteur du plancher de chargement	758 (29.8)
Hauteur des seuils de portes	494 (19,4) avant, 497 (19,6) arrière
Garde au sol	202 (7,9) transmission intégrale
Poids à vide, kg (lb)	1 499 (3 305) transmission automatique, transmission intégrale
Coefficient de traînée et surface	0.350
Capacité du réservoir de carburant, L (gal)	48 (12.7)

## HABITACLE

Nombre de places assises – avant/arrière	2/3
Première rangée	
Dégagement à la tête	993 (39.1)
Dégagement aux jambes	1,053 (41.4)
Dégagement aux épaules	1,380 (54.3)
Dégagement aux hanches	1,354 (53.3)
Course des sièges	230 (9) conducteur/260 (10,2) passager avant
Inclinaison des sièges (degrés)	De 25 par défaut, 38 avant et 30 arrière (de la verticale, 13 avant, 55 arrière)
Volume intérieur, à la première rangée (toit standard), m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	1.46 (51.5)
Deuxième rangée	
Dégagement à la tête	961 (37.8)
Dégagement aux jambes	883 (34.8)
Dégagement aux épaules	1,342 (52.8)
Dégagement aux hanches	1,326 (52.2)
Volume intérieur, à la deuxième rangée, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	1.14 (40.2)
Accès au chargement	
Hauteur du seuil de l'espace utilitaire	797 (31,4) transmission intégrale
Largeur maximale à l'ouverture du hayon	1,048 (41.3)
Largeur minimale à l'ouverture du hayon	943 (37,1) (au plancher)
Hauteur du chargement	731 (28.8)
Hauteur de l'ouverture des portes arrière	676 (26.6)
Distance entre les passages de roues intérieurs	960 (37.8)
Volume utile ISO	
Banquette arrière relevée, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	0.35 (12.2)
Banquette arrière rabattue, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	0.56 (19.9)
Banquette arrière rabattue (au pavillon), m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	0.91 (32.1)
Chargement, Consumer Reports, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	0.566 (20)

## PNEUS

Disponibilité	De série – Pop
Dimension et type	Toutes saisons 215/60R17 à FN
Fabricant et modèle	Continental

Disponibilité	De série – modèles Trekking et Trekking Plus
Dimension et type	Toutes saisons 215/60R17 à FN
Fabricant et modèle	Continental
Disponibilité	De série – modèle Sport Livrables en option – modèles Trekking et Trekking Plus
Dimension et type	Toutes saisons 225/55R18 à FN
Fabricant et modèle	Continental