

# FCA CANADA

## Jeep® Renegade 2019

### 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	Véhicule utilitaire sport (VUS)
Usine de montage	Melfi (Italie)
Catégorie de véhicules ÉnerGuide	Véhicule à usages multiples

#### CARROSSERIE ET CHÂSSIS

Configuration	Moteur transversal à l'avant, 4x2 et 4x4
Construction	Monocoque en acier

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

Disponibilité	De série – Renegade Limited et Trailhawk Livrabable en option – Sport et North (4x2 et 4x4)
Type et description	Turbo quatre cylindres en ligne et refroidi à l'eau
Cylindrée	1 332 cm <sup>3</sup> (81 po <sup>3</sup> )
Alésage x course	70 mm x 86,5 mm
Système de distribution	SACT et actionnement hydraulique de soupapes
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 5 750 tr/min
Couple (SAE)	200 lb-pi (270 N m) à 1 750 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 éléments internes du moteur

Cotes de consommation de carburant d'ÉnerGuide (2019) en L/100 km (mi/gal – gal Imp) ville/route/mixte	À DÉT.
--	--------

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 en savoir plus sur les cotes ÉnerGuide, veuillez consulter le site Web du gouvernement du Canada : [www.vehicles.nrcan.gc.ca](http://www.vehicles.nrcan.gc.ca)

Remorquage	Non recommandé
Usine de montage du moteur	Bielsko-Biala, Pologne

#### MOTEUR : TIGERSHARK MULTIAIR2 DE 2,4 L

Disponibilité	De série sur les modèles Renegade Sport et North (4x2 et 4x4)
Type et description	4 cylindres en ligne MultiAir, 16 soupapes, injection multipoint de carburant
Cylindrée	2 360 cm <sup>3</sup> (144 po <sup>3</sup> )
Alésage x course	88 x 97 (3,46 x 3,82)
Système de distribution	SACT, 4 soupapes par cylindre
Injection de carburant	Séquentielle, multipoint, électronique, sans conduite de retour
Construction	Bloc et culasse en aluminium
Taux de compression	10 à 1
Puissance (nette SAE)	180 ch (134 kW) à 6 400 tr/min
Couple (net SAE)	175 lb-pi (237 N m) à 3 900 tr/min
Régime maximal du moteur	6 400 tr/min
Carburant recommandé	Ordinaire sans plomb, indice d'octane 87
Contenance, huile	5,2 L (5,5 pte) (total)
Contenance, liquide de refroidissement	6,45 litres (6,8 pte)
Système antipollution	Convertisseur catalytique simple, sonde d'oxygène chauffante en amont à bande large et sonde d'oxygène chauffante centrale
Cotes de consommation de carburant d'ÉnerGuide (2019) en L/100 km (mi/gal – gal Imp) ville/route/mixte	À DÉT.

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 en savoir plus sur les cotes ÉnerGuide, veuillez consulter le site Web du gouvernement du Canada : [www.vehicles.nrcan.gc.ca](http://www.vehicles.nrcan.gc.ca)

Remorquage	907 kg (2 000 lb) (non recommandé sur les TA)
Usine de montage du moteur	Usine de moteurs Dundee, Dundee, Michigan

#### TRANSMISSION : AUTOMATIQUE À 9 VITESSES 948TE

Disponibilité	Moteurs turbo de 1,3 L, moteur Tigershark de 2,4 L avec MultiAir2 (4x2 ou 4x4)
Description	Train d'engrenages planétaire, montage transversal

Écart entre les rapports	9,81
<b>Rapports d'engrenages</b>	
1 <sup>er</sup>	4,71
2 <sup>e</sup>	2,84
3 <sup>e</sup>	1,91
4 <sup>e</sup>	1,38
5 <sup>e</sup>	1
6 <sup>e</sup>	0,81
7 <sup>e</sup>	0,70
8 <sup>e</sup>	0,58
9 <sup>e</sup>	0,48
Marche arrière	3,83
Rapport total de transmission	3,734
	4,585 (Trailhawk)

## SUSPENSION

Avant	Jambes MacPherson, ressorts hélicoïdaux, traverse avant plate en acier, bras inférieurs à double paroi en acier haute résistance sur les modèles 4x4 et bras inférieurs à simple paroi en acier haute résistance sur les modèles 4x2; barre antiroulis
Arrière	Jambes Chapman, bras en acier haute résistance, berceau arrière isolé en acier sur les modèles 4x4 et non isolé sur les modèles 4x2, 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) – 4x2 et 4x4 10,76 (35,3) – Trailhawk 4x4
Nombre de tours du volant (butée à butée)	2,68 (4x2 et 4x4) 2,76 (Trailhawk 4x4)

## FREINS

<b>Avant</b>	
Dimensions 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 60 747,6 cm <sup>2</sup> (115,88 po <sup>2</sup> ), 1 x 57
<b>Arrière</b>	

Dimensions et type	Disques pleins de 278 x 12 (10,95 x 0,47) pincés par des étriers flottants à un piston de 38 (1,5)
Surface balayée (par étrier)	656,4 cm <sup>2</sup> (101,7 po <sup>2</sup> ), 1 x 38
Type d'assistance	254 (10) à dépression
Freins antiblocage (ABS) aux quatre roues	De série
Système électronique d'antidérapage (ESC)	De série
Type de frein de stationnement	Moteur électrique sur étrier

### **DIMENSIONS ET CAPACITÉS**

Empattement	2 750 (101,2)
Voie, avant	1 540 (60,6)
Voie, arrière	1 540 (60,6)
Longueur hors tout	4 232 (166,6)
Largeur hors tout (rétroviseurs repliés)	1 886,8 (74,2)
Largeur hors tout (rétroviseurs déployés)	2 023,1 (79,6)
Hauteur hors tout	1 689 (66,5)
Hauteur du plancher de chargement	758 (29,8)
Hauteur des seuils de portes	494 (19,4) avant, 497 (19,6) arrière
Garde au sol	170 (6,7) 4x2
	203 (8,0) 4x4
	220 (8,7) Trailhawk 4x4
Angle d'attaque (avec prise d'air) (degrés)	17,9 4x2
	21 4x4
	30,5 Trailhawk 4x4
Angle de rampe (degrés)	21,2 4x2
	24 4x4
	25,7 Trailhawk 4x4
Angle de surplomb (degrés)	29,7 4x2
	32,1 4x4
	34,3 Trailhawk 4x4
Poids à vide, kg (lb)	1 438 (3 170) 4x2 et 1,3 L suralimenté
	1 513 (3 335) 4x4 et 1,3 L suralimenté
	1 436 (3 166) – 4x2 et modèles équipés d'un moteur Tigershark MultiAir2 de 2,4 L
	1 509 (3 327) – 4x4 et modèles équipés d'un moteur Tigershark MultiAir2 de 2,4 L

1 602 (3 532) Trailhawk 4x4 et 1,3 L suralimenté

Coefficient de traînée et surface	0,35 4x2
	0,36 4x4
	0,37 Trailhawk 4x4
Capacité du réservoir de carburant	48 litres (12,7 gal)

## HABITACLE

Nombre de places assises – avant/arrière	2/3
Première rangée	
Dégagement à la tête sans toit ouvrant	1 045 (41,1)
Dégagement à la tête avec toit ouvrant	1 009 (39,7)
Dégagement aux jambes	1 046 (41,2)
Dégagement aux épaules	1 419 (55,9)
Dégagement aux hanches	1 348 (53,1)
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 selon la SAE (toit standard), m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	1,55 (54,8)
Deuxième rangée	
Dégagement à la tête	1 029 (40,5)
Dégagement aux jambes	891 (35,1)
Dégagement aux épaules	1 400 (55,1)
Dégagement aux hanches	1 319 (51,9)
Volume selon la SAE, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	1,28 (45,3)
Accès au chargement	
Hauteur du seuil de l'espace utilitaire	766 (30,2)
Largeur maximale à l'ouverture du hayon	1 020 (40,1)
Largeur minimale à l'ouverture du hayon	990 (39) au bas de l'ouverture
Hauteur maximale à l'ouverture du hayon	749 (29,5)
Hauteur minimale à l'ouverture du hayon	739 (29,0)
Distance entre les passages de roues intérieurs	956 (37,6)
Volume utile selon la SAE	
Banquette arrière relevée, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	0,525 (18,5)
Banquette arrière rabattue, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	1,440 (50,8)
Indice de volume intérieur EPA, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	3,359 (118,6)
Derrière la banquette, m <sup>3</sup> (pi <sup>3</sup> )	0,525 (18,5) (banquette arrière à la position par défaut)

Derrière les sièges avant lorsque la banquette  
arrière est rabattue, m<sup>3</sup> (pi<sup>3</sup>) 1,440 (50,8)

---

## **PNEUS**

---

Disponibilité	De série – Sport
Dimensions et type	Toutes saisons 215/65R16 à FN
Fabricant et modèle	Continental, CrossContact LX Sport
Tours par km (mile)	464 (749)

---

---

Disponibilité	De série – North
Dimensions et type	Toutes saisons 215/60R17 à FN
Fabricant et modèle	Continental, CrossContact LX Sport
Tours par km (mile)	478 (768)

---

---

Disponibilité	De série – Limited
	Livrables en option – North
Dimensions et type	Toutes saisons 225/55R18 à FN
Fabricant et modèle	Goodyear Eagle Sport ou Kumho Crugen
Tours par km (mile)	452 (729)

---

---

Disponibilité	De série sur le modèle Trailhawk
Dimensions et type	Toutes saisons 215/65R17 avec lettres à contour blanc
Fabricant et modèle	Falken WildPeak H/T
Tours par km (mile)	448 (722)

---

• FIN •