FCA CANADA
Alfa Romeo 4C Spider 2019
FICHE TECHNIQUE

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres (po), sauf indication contraire.
Toutes les informations sont exactes au moment de la publication et peuvent être modifiées.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	
Type de véhicule	4C Spider
Usine de montage	Modène, Italie
Catégorie de véhicules ÉnerGuide	Deux places

CARROSSERIE/CHÂSSIS	
Configuration	Moteur central de configuration transversale, à propulsion
Construction	Châssis monocoque en SMC avec fibre de carbone unidirectionnelle; structures de châssis avant et arrière, renforts de toit et support de moteur en aluminium; carrosserie mixte à faible densité et à haute résistance

MOTEUR : MOTEUR TURBO 1750 TOUT EN ALUMINIUM À INJECTION DIRECTE DE CARBURANT	
Type et description	4 cylindres en ligne, refroidi à l'eau avec turbocompresseur, échangeur de chaleur et carter humide
Cylindrée	1 742 cm³ (106,3 po³)
Alésage x course	83 x 80,5 (3,27 x 3,17)
Système de distribution	Deux arbres à cames en tête à double distribution variable des soupapes (admission et échappement) en continu (VVT), 16 soupapes, poussoirs hydrauliques à rouleaux
Injection de carburant	Directe, séquentielle, multipoint, électronique
Construction	Bloc en alliage d'aluminium avec chemises en fonte, pistons en aluminium forgé, vilebrequin en acier forgé, culasses en alliage d'aluminium et carter inférieur en aluminium
Taux de compression	9,25 à 1
Pression maximale de suralimentation	21,75 psi/1,45 bar
Puissance (nette SAE)	237 ch (177 kW) à 6 000 tr/min (136 ch/litre)
Couple (net SAE)	258 lb-pi (350 N•m) entre 2 200 et 4 250 tr/min
Régime maximal du moteur	6 500 tr/min
Carburant recommandé	Super sans plomb – indice d'octane 91 (R+M)/2
Contenance, huile (avec filtres)	5,8 litres (6,1 pte)
Contenance, liquide de refroidissement	10,6 litres (11,2 pte)
Système antipollution	Quatre convertisseurs catalytiques trifonctionnels, sondes d'oxygène chauffantes et caractéristiques internes du moteur

Cotes de consommation de carburant d'ÉnerGuide (2018) en L/100 km (mi/gal – gallon impérial) en ville/sur route/mixte	9,7 (29)/6,9 (41)/8,4 (34)

Selon les cotes de consommation 2018 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

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur	160 A
Batterie	Antifuite, sans entretien, 500 ampères de démarrage à froid

TRANSMISSION : À DOUBLE EMBRAYAGE (TCT) ALFA

Description	1re, 2e vitesses : à double cône 3e, 4e, 5e et 6e vitesses : à simple cône Sélection séquentielle par palettes de changement de vitesse avec mode Auto
Rapports d'engrenages	
1er	4,154
2e	2,269
3e	1,435
4e	0,978
5e	0,755
6e	0,622
Rapport de pont	4,118
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	2,56

SUSPENSION

Avant	À double triangulation – bras de suspension tubulaires en acier haute résistance, fusées en aluminium et barre antiroulis tubulaire
Arrière	Jambes MacPherson : amortisseur arrière avec tige de piston creuse et ressort à chargement latéral, bras de suspension tubulaires en acier haute résistance et fusées en aluminium

DIRECTION

Type	Manuelle, à crémaillère
Rapport de transmission	15,7 à 1

Diamètre de braquage, m (pi)	12,1 (40,5)
Nombre de tours du volant (butée à butée)	2,7

FREINS

Avant	
Dimension et type	305 x 28 (12 x 1,1) à disque ventilé, étriers Brembo fixes à quatre pistons
Arrière	
Dimension et type	292 x 22 (11,5 x 0,87) à disque ventilé, deux étriers opposés
Type d'assistance	à dépression avec membranes en tandem sans jeu

DIMENSIONS ET CAPACITÉS

Empattement	2 380 (93,7)
Voie, avant	1 639 (64,5)
Voie, arrière	1 604 (63,1)
Longueur hors tout	3 989 (157)
Largeur hors tout	1 868 (73,5)
Hauteur hors tout	1 185 (46,7)
Garde au sol	113 (4,4)
Poids à vide, kg (lb)	1 128 (2 487)
Poids à sec, lb (kg)	1 060 (2 337)
Répartition du poids, pourcentage avant/arrière	41/59
Coefficient de traînée, Cx	0,341
Capacité du réservoir de carburant, L (gallons impériaux)	40 (8,7)

HABITACLE

Nombre de places assises	2
Dégagement à la tête	965 (38,0)
Dégagement aux jambes	1 085 (42,7)
Dégagement aux épaules	1 265 (49,8)
Espace utilitaire, L (pi^3)	105 (3,7)