

FCA CANADA

Dodge Charger Enforcer 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

Type de véhicule	Berline intermédiaire de luxe
Usine de montage	Usine de montage de Brampton, Ontario, Canada
Catégorie de véhicules ÉnerGuide	Grande voiture
Date de lancement	2014 comme modèle 2015 (clients de parcs seulement — www.fcacanada.ca/fleet/fr)

CARROSSERIE ET CHÂSSIS

Configuration	Moteur avant longitudinal, propulsion (P) ou transmission intégrale (TI)
Construction	Carrosserie monocoque en acier et capot en aluminium

MOTEUR : MOTEUR V6 PENTASTAR 3,6 L À DACT ET À 24 SOUPAPES

Disponibilité	De série
Type et description	En V à 60 degrés et refroidi à l'eau
Cylindrée	3 604 cm ³ (220 po ³)
Alésage x course	96,0 x 83,0 (3,78 x 3,27)
Système de distribution	DACT entraîné par chaîne, 24 soupapes et culbuteurs hydrauliques à galets en extrémité
Injection de carburant	Séquentielle, multipoint, électronique, sans conduite de retour
Construction	Bloc en aluminium à jupes profondes avec culasses en alliage d'aluminium
Taux de compression	10.2 : 1
Puissance (nette SAE)	292 ch (218 kW) à 6 350 tr/min (81,1 ch/litre)
Couple (net SAE)	260 lb-pi (353 N m) à 4 800 tr/min
Régime maximal du moteur	6 400 tr/min (limité électroniquement)
Carburant recommandé	Ordinaire sans plomb, indice d'octane 87 (R+M)/2 et carburant E-85 (conforme à la norme d'émissions fédérale de niveau 5 applicable dans 37 États)
Contenance, huile	5,7 litres (6 pte) avec filtre sec
Contenance, liquide de refroidissement	13,25 L (14 pte)
Système antipollution	Deux convertisseurs catalytiques trifonctionnels, sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur ^(a)

Poids brut maximal de la remorque	454 kg (1 000 lb)
Cotes de consommation de carburant d'ÉnerGuide (2020) en L/100 km (mi/gal Imp) (ville/route/mixte)	13.7/9.0/11.6 (21/31/24)
Selon les cotes de consommation de carburant 2020 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	
Usine de montage du moteur	Usine de moteurs Trenton South, Trenton, Michigan, É.-U.

MOTEUR : V8 HEMI^{MD} DE 5,7 L AVEC TECHNOLOGIE ÉCOÉNERGÉTIQUE

Disponibilité	Livable en option
Type et description	En V à 90 degrés, refroidi à l'eau et à distribution variable (VCT)
Cylindrée	5 654 cm ³ (345 po ³)
Alésage x course	99,5 x 90,9 (3,92 x 3,58)
Système de distribution	16 soupapes en tête commandées par poussoirs, 8 poussoirs de désactivation, 8 poussoirs hydrauliques classiques, tous dotés de poussoirs à galets
Injection de carburant	Séquentielle, multipoint, électronique, sans conduite de retour
Construction	Bloc à jupes profondes en fonte avec chapeaux de paliers à boulonnage croisé et culasses en alliage d'aluminium avec chambres de combustion hémisphériques
Taux de compression	10.5 : 1
Puissance (nette SAE)	370 ch (276 kW) à 5 250 tr/min (64,9 ch/litre)
Couple (net SAE)	395 lb-pi (536 N m) à 4 200 tr/min
Régime maximal du moteur	5 800 tr/min (limité électroniquement)
Carburant recommandé	Intermédiaire sans plomb, indice d'octane 89 (R+M)/2 – recommandé Ordinaire sans plomb, indice d'octane 87 (R+M)/2 – acceptable
Contenance, huile	6,6 L (7 pte)
Contenance, liquide de refroidissement	13,9 L (14,7 pte)
Système antipollution	Deux convertisseurs catalytiques trifonctionnels attenants au moteur, quatre sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur
Poids brut maximal de la remorque	454 kg (1 000 lb)
Cotes de consommation de carburant d'ÉnerGuide (2020) en L/100 km (mi/gal Imp) (ville/route/mixte)	16,0/10,1/13,3 (18/28/21) (TI)
Selon les cotes de consommation de carburant 2020 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	

TRANSMISSION : AUTOMATIQUE À 5 VITESSES ET À SURMULTIPLICATEUR AVEC AUTO/STICK

Disponibilité	De série
Description	Commande électronique adaptative ou commande manuelle avec Auto/Stick permettant au conducteur d'intervenir et embrayage du convertisseur de couple à modulation électronique
Rapports d'engrenages	
1er	3.59
2e	2.19
3e	1.41
4e	1.00
5e	0.83
Marche arrière	3.16
Rapport total de transmission	De série (propulsion) : 2.62 De série (transmission intégrale) : 3.07
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	De série (propulsion) : 2.20 De série (transmission intégrale) : 2.55

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur	220 A – de série
Batterie	Boîtier H8, 800 ADF, sans entretien

SUSPENSION

Avant	Indépendante à bras inégaux avec bras de suspension supérieurs triangulés, amortisseurs monotubes entourés de ressorts hélicoïdaux et barre antirollis Bras inférieurs latéraux et en diagonale avec deux porte-fusées à joint à rotule Bras inférieurs de suspension monopieces – de série sur la Charger avec moteur V8 et transmission intégrale seulement
Arrière	Indépendante à cinq bras avec ressorts hélicoïdaux, amortisseurs arrière à gaz et à correcteur d'assiette NIVOMAT, barre antirollis et berceau de suspension isolé

DIRECTION

Type	Crémaillère Direction à assistance électrique avec propulsion Servodirection électrohydraulique avec transmission intégrale
Rapport de direction	Propulsion : 14.4 : 1 Transmission intégrale : 16.5 : 1

Diamètre de braquage (butée à butée)	Propulsion : 11,5 m (37,7 pi)
	Transmission intégrale : 11,8 m (38,7 pi)
Nombre de tours du volant (butée à butée)	Propulsion : 2.6
	Transmission intégrale : 3.1

DIMENSIONS ET CAPACITÉS^(c)

Empattement	3 052 (120,2)
Voie, avant	1 611 (63,4)
Voie, arrière	1 620 (63,8)
Longueur hors tout	5 040 (198,4)
Largeur hors tout	1 905 (75,0)
Hauteur hors tout	Enforcer avec moteur V6 (propulsion) – 1 482 (58,4)
Garde au sol	Enforcer avec moteur V6 (propulsion) – 130,0 (5,1)
	Enforcer avec moteur V8 (transmission intégrale) – 130 (5,1)
Surface frontale, m ² (pi ²)	26,2 (2,43)
Coefficient de traînée (Cx)	Propulsion : 0,297
	Transmission intégrale : 0.297
Poids à vide, kg (lb)	Enforcer avec moteur V6 (propulsion) – 1 855,6 (4 091)
	Enforcer avec moteur V8 (transmission intégrale) – 2 051,1 (4 522)
Poids nominal brut du véhicule (PNBV)	Enforcer avec moteur V6 (propulsion) – 2 381 (5 250)
	Enforcer avec moteur V6 (propulsion) – 2 472 (5 450) (livrable en option)
	Enforcer avec moteur V8 (transmission intégrale) – 2 495 (5 500)
Poids nominal brut sur l'essieu (PNBE)	Enforcer avec moteur V8 (transmission intégrale) – 1 295 (2 850)
Répartition du poids, pourcentage avant/arrière	Enforcer avec moteur V6 (propulsion) – 52/48
	Enforcer avec moteur V8 (transmission intégrale) – 55/45
Capacité du réservoir de carburant	70,0 L (18,5 gal)

(c) Toutes les dimensions sont mesurées à vide avec les pneus classiques.

FREINS

Avant	
Dimension et type des disques	Disques ventilés de 370 x 32 (14,5 x 1,26)
Étriers : dimension et type	45 (1,77) coulissant à deux pistons avec carter en fonte
Surface balayée	2 503,2 cm ² (388 po ²)
Arrière	
Disques : dimension et type	Disques ventilés de 350 x 26 (13,8 x 1,02)

Étriers : dimension et type	45 (1,78) coulissant à un piston avec carter en fonte
Surface balayée	1 935,5 cm ² (300 po ²)

HABITACLE

Nombre de places assises, avant/arrière	2/3
Avant	
Dégagement à la tête	981 (38,6)
Dégagement aux jambes	1 061 (41,8)
Dégagement aux épaules	1 510 (59,5)
Dégagement aux hanches	1 428 (56,2)

Course des sièges	Conducteur – 270 (10,6) Passager – 220 (8,66)
Volume intérieur à la première rangée, litres (pi ³)	1 574,4 (55,6)
Banquette arrière	
Dégagement à la tête	930,6 (36,6)
Dégagement aux jambes	1 019 (40,1)
Dégagement aux genoux	99 (3,9)
Dégagement aux épaules	1 472 (57,9)
Dégagement aux hanches	1 425 (56,1)
Volume intérieur à la deuxième rangée, litres (pi ³)	1 393,2 (49,2)
Volume intérieur total, litres (pi ³)	2 964,8 (104,7)
Volume du coffre, litres (pi ³)	467,2 (16,5)
Indice de volume intérieur, litres (pi ³)	3 432 (121,2)
Hauteur du seuil du coffre	Enforcer avec moteur V6 (propulsion) – 766 (30,2) Enforcer avec moteur V8 (transmission intégrale) – 765,7 (30,1)

PNEUS

Disponibilité	De série
Dimension et type	De performances toutes saisons P225/60R18 99V à FN
Fabricant et modèle	Pneus de performances Goodyear
Nombre de tours par km (mile)	437 (704)

Disponibilité	Livable en option
Dimension et type	De performances toutes saisons P245/55R18 99W à FN
Fabricant et modèle	Pneus de performances Goodyear
Nombre de tours par km (mile)	438 (705)

ROUES

Disponibilité	De série
Type et matériau	Roue en acier avec couvre-moyeu chromé ou enjoliveur peint livable en option
Dimension	18 x 7,5