

Jeep_{MD} Compass 2015

FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

La fiche technique est basée sur les renseignements les plus récents au moment de la publication.

Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres (pouces), à moins d'avis contraire.

Toutes les dimensions sont mesurées au poids à vide, le véhicule étant chaussé des roues et pneus de série.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Type de carrosserie	Véhicule utilitaire sport (VUS)
Usine de montage	Belvidere, Illinois (É.-U.)
Catégorie de véhicule ÉnerGuide	VUS compact
Date de lancement	Août 2006

CARROSSERIE ET CHÂSSIS

Configuration	Moteur transversal à l'avant, traction avant ou quatre roues motrices
Construction	Carrosserie monocoque en acier

MOTEUR : 4 CYLINDRES EN LIGNE WGE DE 2,0 L

Disponibilité	De série sur le modèle Sport 4x2
Type et description	Quatre cylindres en ligne, tubulure réglée avec volets de régulation à commande électronique, deux arbres d'équilibrage contrarotatifs
Cylindrée	1 998 cm ³ (121,9 po ³)
Alésage et course	86 x 86 (3,39 x 3,39)
Distribution	DACT entraîné par chaîne, 16 soupapes, double distribution variable des soupapes (VVT) à commande électronique et poussoirs à coupelle mécanique sans cale à action directe
Injection	Multipoint séquentielle, électronique, sans conduite de retour
Construction	Bloc en aluminium moulé sous haute pression avec doublure en fer sèche, culasses en fonte d'aluminium, cadre en échelle en aluminium moulé, vilebrequin en acier forgé
Rapport de compression	10,5 à 1
Puissance	158 ch (117 kW) à 6 400 tr/min (79 ch/litre)
Couple	141 lb-pi à 5 000 tr/min
Régime maximal du moteur	6 750 tr/min (limité électroniquement)
Essence recommandée	Ordinaire sans plomb, indice d'octane de 87 (R+M)/2
Capacité d'huile	4,7 litres (5 pte) 5W/20
Contenance de liquide de refroidissement	6,8 litres (7,2 pte)
Système antipollution	Convertisseur catalytique simple, deux sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur

Pollution produisant du brouillard urbain	0,56 g/km (0,9 g/mille)
Consommation de carburant ÉnerGuide L/100 km (mi/gal) (ville/route)*	10,2 (28) / 7,8 (36)— 2RM avec transmission manuelle cinq vitesses

*Selon les cotes de consommation de carburant 2015 d'ÉnerGuide. Nouvelle méthode d'essai à 5 cycles utilisée.

MOTEUR : 4 CYLINDRES EN LIGNE WGE DE 2,4 L

Disponibilité	De série sur les modèles Sport 4x4, North et Limited (4x2, 4x4) Livrabable sur le modèle Sport 4x2
Type et description	Quatre cylindres en ligne, tubulure réglée avec volets de régulation à commande électronique, deux arbres d'équilibrage contrarotatifs
Cylindrée	2 360 cm ³ (144 po ³)
Alésage et course	88 x 97 (3,46 x 3,82)
Distribution	DACT entraîné par chaîne, 16 soupapes, distribution variable des soupapes (VVT) à commande électronique et poussoirs à coupelle mécanique sans cale à action directe
Injection	Multipoint séquentielle, électronique, sans conduite de retour
Construction	Bloc en aluminium moulé sous haute pression avec doublure en fer sèche, culasses en fonte d'aluminium, cadre en échelle en aluminium moulé, vilebrequin en acier forgé
Rapport de compression	10,5 à 1
Puissance	172 ch à 6 000 tr/min (72 ch/litre)
Couple	165 lb-pi à 4 400 tr/min
Régime maximal du moteur	6 500 tr/min (limité électroniquement)
Essence recommandée	Ordinaire sans plomb, indice d'octane de 87 (R+M)/2
Capacité d'huile	4,7 litres (5 pte)
Contenance de liquide de refroidissement	6,8 litres (7,2 pte)
Système antipollution	Convertisseur catalytique simple, 2RM, convertisseur catalytique double, 4RM deux sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur
Pollution contribuant au smog	0,56 g/km (0,9 g/mille)
Poids nominal brut de la remorque	450 kg (1 000 lb) 900 kg (2 000 lb) — avec ensemble préparation attelage de remorque
Consommation ÉnerGuide L/100 km (mi/gal) ville/route*	10,2 (28) / 8,3 (34)— 2RM avec transmission manuelle cinq vitesses 11,2 (25) / 8,6 (33) — 2RM avec transmission automatique six vitesses 10,6 (27) / 8,6 (33)— 4RM avec transmission manuelle cinq vitesses 11,4 (25) / 8,7 (32)— Freedom Drive I ^{MD} 4RM avec transmission automatique six vitesses 11,7 (24) / 10,3 (27)— Ensemble hors route Freedom Drive II 4RM avec CVT2

*Selon les cotes de consommation de carburant 2015 d'ÉnerGuide. Nouvelle méthode d'essai à 5 cycles utilisée.

BOÎTE-PONT : MANUELLE MAGNA DRIVELINE T355 CINQ VITESSES

Disponibilité	De série — moteur 2,0 litres De série — moteur 2,4 litres
Description	Cinq vitesses, surmultipliée, synchronisée à tous les rapports de marche avant, actionnée par câble, grille à trois plans
Rapports d'engrenages	
1 ^{er}	3,77
2 ^e	2,16
3 ^e	1,41
4 ^e	1,026
5 ^e	0,72
Marche arrière	3,417
Rapport total de transmission	4,12
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	2,97

BOÎTE-PONT : AUTOMATIQUE 6F24 SIX VITESSES POWERTECH AVEC AUTO STICK

Disponibilité	En option — moteur 2,4 litres (TA et 4x4) Sport De série — moteur 2,4 litres (TA et 4x4) modèles Limited et North Edition
Description	Transmission automatique six vitesses, convertisseur de couple à verrouillage, commandes électroniques
Rapports d'engrenages	
1 ^{er}	4,212
2 ^e	2,637
3 ^e	1,800
4 ^e	1,386
5 ^e	1,000
6 ^e	0,772
Marche arrière	3,285
Rapport total de transmission	3,648 à 1 (moteur de 2,0 litres), 3,367 à 1 (moteur de 2,4 litres)
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	2,817 (moteur de 2,0 litres); 2,600 (moteur de 2,4 litres)
Auto Stick	De série avec 6F24

BOÎTE-PONT : AUTOMATIQUE JATCO CVT2 (Freedom Drive II)

Disponibilité	En option sur les modèles Sport, North Edition et Limited 4RM avec moteur de 2,4 litres et Freedom Drive II
Description	Variation continue, convertisseur de couple à verrouillage, commandes électroniques
Rapports d'engrenages	
Marche avant	Variation continue entre 2,349 à 1 et 0,394 à 1
Marche arrière	1,75 à 1
Rapport total de transmission	8,135 à 1
Rapport total de démultiplication en vitesse supérieure	3,21 à 1
Rapport maximum à forte démultiplication	19,11 à 1

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Traction avant	
Disponibilité	De série
Différentiel avant	Ouvert
Quatre roues motrices	
Disponibilité	Caractères optionnels
Type	Coupleur électronique avec verrouillage des quatre roues motrices
Différentiel arrière	Ouvert

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur	120 ampères; 140 ampères avec CVT2 (Freedom Drive II)
Batterie	525 ADF sans entretien

SUSPENSION

Avant	Indépendante à jambes MacPherson, ressorts-amortisseurs à gaz et barre antiroulis
Arrière	Indépendante multibras avec ressorts hélicoïdaux, barre antiroulis articulée, ressorts-amortisseurs à gaz

DIRECTION

Type	À crémaillère avec assistance hydraulique
Rapport de direction	16,4 à 1
Diamètre de braquage (butée à butée)	Roues et pneus de 17 pouces — 10,8 m (35,6 pi) Roues et pneus de 18 pouces — 11,3 m (37,2 pi)
Nbre de tours du volant (butée à butée)	Roues et pneus de 17 pouces — 2,88 Roues et pneus de 18 pouces — 2,76

FREINS

Disponibilité	De série sur Sport 4x2
Avant	
Dimension et type	Disques ventilés de 294 x 26 (11,5 x 1,0) avec étrier flottant à piston simple de 57 (2,2)
Surface balayée	1 442,12 cm ² (223,52 po ²)
Arrière	
Dimension et type	Tambours de 229 x 35 (9,0 x 1,38)
Surface balayée	503 cm ² (78,1 po ²)
Type d'assistance de frein	254 (10) dépression à une seule membrane
Freins antiblocage (ABS)	De série
Système électronique d'antidérapage (ESC)	De série
Assistance au départ en pente	De série avec la transmission manuelle
Disponibilité	De série sur les modèles Compass, North Edition et Limited 4x4, en option sur le modèle Limited 4x2
Avant	
Dimension et type	Disques ventilés de 294 x 26 (11,5 x 1,0) avec étrier flottant à piston simple de 57 (2,2)
Surface balayée	1 442,12 cm ² (223,52 po ²)
Arrière	
Dimension et type	Disques non ventilés de 262 x 10 (10,3 x 0,39) avec étrier flottant à piston simple de 35 (1,4)
Surface balayée	894,6 cm ² (138,64 po ²)
Type d'assistance de frein	254 (10) dépression à une seule membrane
Freins antiblocage (ABS)	De série
Système électronique d'antidérapage (ESC)	De série
Assistance au départ en pente	De série avec transmission manuelle et ensemble hors route Freedom Drive II
Antipatinage aux freins hors route	Inclus avec l'ensemble hors route Freedom Drive II
Limiteur de vitesse en descente	Inclus avec l'ensemble hors route Freedom Drive II

DIMENSIONS ET CAPACITÉS^(d)

mm (po), à moins d'indications contraires

Empattement	2 634 (103,7)
Voie, avant	1 520 (59,8)
Voie, arrière	1 520 (59,8)
Longueur hors tout	4 448 (175,1)
Largeur hors tout	1 814 (71,4)
Hauteur hors tout	1 651 (65)
Porte-à-faux, avant	916 (36,1)
Porte-à-faux, arrière	897 (35,3)
Angle d'attaque avec pneus P215/60/R17 (degrés)	19,5
Angle de rampe avec pneus P215/60/R17 (degrés)	20,6
Angle de surplomb avec pneus P215/60/R17 (degrés)	28,5
Garde au sol avec pneus P215/60/R17	206 (8,1)
Angle d'attaque avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17 (degrés)	29,6
Angle de rampe avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17	23,6
Angle de surplomb avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17	31,2
Garde au sol avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17	231 (9,1)
Coefficient de traînée et surface	10,5 — 2RM 10,6 — 4RM
Poids à vide	Sport 2RM — 1 409 kg (3 107 lb) 2,0 litres (manuelle) Sport 2RM — 1 407 kg (3 103 lb) 2,4 litres (manuelle) Sport 2RM — 1 442 kg (3 178 lb) 2,4 litres (automatique) Sport 4RM — 1 478 kg (3 258 lb) 2,4 litres (manuelle) Sport 4RM — 1 528 kg (3 354 lb) 2,4 litres (automatique) Sport 4RM — 1 515 kg (3 341 lb) 2,4 litres (CVT2)
Répartition du poids, % Av/Ar	59/41 — 2RM 58/42 — 4RM
Capacité du réservoir de carburant	51,5 litres (13,6 gal) — 4x2; 51,1 (13,5) — 4RM

^(d) Toutes les dimensions sont mesurées au poids à vide avec les pneus de série.

HABITACLE mm (po), à moins d'indications contraires

Nombre de places (avant/arrière)	2/3
Avant	
Dégagement à la tête sans toit ouvrant	1 033 (40,7)
Dégagement aux jambes	1 032 (40,6)
Dégagement aux épaules	1 387 (54,6)
Dégagement aux hanches	1 328 (52,3)
Course des sièges	Conducteur — 260 (10,2); Passager — 260 (10,2)
Inclinaison du siège (degrés)	Conducteur — 88 Passager — 88
Indice de volume à l'avant	1 478 litres (52,2 pi ³)
Arrière	
Dégagement à la tête	1 013 (39,9)
Dégagement aux jambes	1 001 (39,4)
Dégagement aux genoux	44,1 (1,7)
Dégagement aux épaules	1 372 (54)
Dégagement aux hanches	1 295 (51)
Indice de volume à la banquette arrière	1 391 litres (49,1 pi ³)
Volume intérieur	2 868 litres (101,3 pi ³)
Indices de volume de chargement	
Banquette arrière relevée	643 litres (22,7 pi ³)
Banquette arrière rabattue	1 515 litres (53,5 pi ³)
Indice de volume intérieur	3 511 litres (124 pi ³)
Hauteur du seuil du coffre	775 (30,5)
Largeur minimale du chargement à l'ouverture du hayon	976 (38,5)
Hauteur minimale du chargement à l'ouverture du hayon	634 (25,0)
Largeur maximale du chargement à l'ouverture du hayon	1 150 (45,3)
Hauteur maximale du chargement à l'ouverture du hayon	681 (26,7)
Distance entre la garniture intérieure du passage de roue	966 (38,0)

ROUES (po)

Disponibilité	De série sur le modèle Sport avec moteur de 2,0 L
Type et matériau	Aluminium peint
Dimension	16 x 6,5

Disponibilité	De série sur le modèle Sport avec moteur 2,4 litres, de série sur le North Edition Livrables sur le modèle Limited 4x4 avec l'ensemble hors route Freedom Drive II
Type et matériau	Aluminium peint
Dimension	17 x 6,5

Disponibilité	De série sur le modèle Limited
Type et matériau	Aluminium avec creux peints
Dimension	18 x 7,0

Disponibilité	En option sur Limited
Type et matériau	Aluminium chromé
Dimension	18 x 7,0

Disponibilité	En option sur Limited
Type et matériau	Aluminium
Dimension	18 x 7,0

PNEUS

Disponibilité	De série sur le modèle Sport avec moteur de 2,0 L
Dimension et type	P205/70R16 à FN, tourisme quatre saisons
Fabricant et modèle	Goodyear Eagle LS
Tours par km (mille)	475 (763)

Disponibilité	De série sur le modèle Sport avec moteur de 2,4 L
Dimension et type	P225/65R17 à FN, tourisme quatre saisons
Fabricant et modèle	Firestone Affinity S3
Tours par km (mille)	479 (771)

Disponibilité	De série sur le modèle North Edition En option sur le modèle Sport
Dimension et type	P225/60R17 à FN, tourisme quatre saisons
Fabricant et modèle	Kumho Solus KL21
Tours par km (mille)	470 (756)
Disponibilité	Livrables sur les modèles North Edition et Limited 4x4 avec l'ensemble hors route Freedom Drive II
Dimension et type	P215/65R17 à lettres à contour blanc (LCB), tout terrain
Fabricant et modèle	Goodyear Wrangler GTA 03
Tours par km (mille)	462 (743)
Disponibilité	De série sur le modèle Limited
Dimension et type	P215/55R18 À FN, performance quatre saisons
Fabricant et modèle	Firestone Firehawk GTA 03
Tours par km (mille)	476 (765)

