



Jeep_{MD} Compass 2014 FICHE TECHNIQUE CANADIENNE

Les caractéristiques sont basées sur l'information technique la plus récente qui était disponible 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

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

CARROSSERIE ET CHÂSSIS

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

MOTEUR : 4 CYL. EN LIGNE 2,0 LITRES DACT 16 SOUPAPES AVEC DOUBLE VVT

Disponibilité	De série sur les modèles Sport et North 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 po 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 de carburant	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 volumétrique	10,5 à 1
Puissance	158 ch à 6 400 tr/min
Couple	141 lb-pi à 5 000 tr/min
Régime maximal du moteur	6 750 tr/min (limité électroniquement)
Exigences en matière de carburant	Ordinaire sans plomb, indice d'octane 87 (R + M)/2
Contenance, huile	4,7 L (5,0 pte)
Contenance, liquide de refroidissement	6,8 L (7,2 pte)

Système antipollution	Convertisseur catalytique simple, deux sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur 0,56 g/km (0,9 g/mille)
Consommation ÉnerGuide L/100 km (mi/gal) (ville/route)	8,9 (32)/6,6 (43) — 4x2 avec transmission manuelle cinq vitesses 9,7 (29)/7,0 (40) — 4x2 avec transmission automatique six vitesses

MOTEUR : 4 CYL. EN LIGNE 2,4 LITRES DACT 16 SOUPAPES AVEC DOUBLE VVT

Disponibilité	De série sur les modèles Limited, Sport et North 4x4, Livrabable sur les modèles Sport et North 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 po ³ (144 po ³)
Alésage et course	88 x 97 (3,46 x 3,82)
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 de carburant	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 volumétrique	10,5 à 1
Puissance	172 ch à 6 000 tr/min
Couple	165 lb-pi à 4 400 tr/min
Régime maximal du moteur	6 500 tr/min (limité électroniquement)
Exigences en matière de carburant	Ordinaire sans plomb, indice d'octane 87 (R + M)/2
Contenance, huile	4,7 L (5,0 pte)
Contenance, liquide de refroidissement	6,8 L (7,2 pte)
Système antipollution	Convertisseur catalytique simple, 4x2, convertisseur catalytique double, 4x4 deux sondes d'oxygène chauffantes et éléments internes du moteur
Pollution contribuant au smog	0,56 g/km (0,9 g/mille) ^(a)
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)	9,0 (31)/7,0 (40) — 4x2 avec transmission manuelle cinq vitesses 9,8 (29)/7,0 (40) — 4x2 avec transmission automatique six vitesses 9,0 (31)/7,0 (40) — 4x4 avec transmission manuelle cinq vitesses 10,0 (28)/7,4 (38) — Freedom Drive I ^{MD} 4x4 avec transmission automatique six vitesses 10,3 (27)/8,7 (32) — Trail Rated ^{MD} 4x4 avec CVT2

^(a) Limites de NMOG + NOx en fonction des normes antipollution ULEV II et Tier 2, Bin 5

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 2,0 litres
	En option — moteur 2,4 litres En option — moteur 2,4 litres
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 CVT2L (Freedom Drive II)

Disponibilité	En option sur les modèles Sport, North et Limited 4x4 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	En option
Type	Coupleur électronique avec verrouillage des quatre roues motrices
Différentiel arrière	Ouvert

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur	120 ampères; 140 ampères avec CVT2L (Freedom Drive II)
Batterie	525 ampères de démarrage à froid, sans entretien

SUSPENSION

Avant	Indépendante à jambes MacPherson, ressorts-amortisseurs à gaz et barre antirollis
Arrière	Indépendante multibras avec ressorts hélicoïdaux, barre antirollis 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 po — 10,8 m (35,6 pi) Roues et pneus de 18 po — 11,3 m (37,2 pi)

Nombre de tours du volant (butée à butée)

Roues et pneus de 17 po — 2,88

Roues et pneus de 18 po — 2,76

FREINS

Disponibilité

De série sur les modèles Sport et North 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 cm² (223,52 po²)

Arrière

Dimension et type

Tambours de 229 x 35 (9,0 x 1,38)

Surface balayée

503 cm² (78,1 po²)

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 Sport, North et Limited 4x4, et 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 cm² (223,52 po²)

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 cm² (138,64 po²)

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) sauf indication contraire

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 (65,0)
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 (degrés)	23,6
Angle de surplomb avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17 (degrés)	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 — 4x2 10,6 — 4x4
Poids à vide	Sport 4x2 — 1 404 kg (3 097 lb) 2,0 litres et trans. manuelle Sport 4x2 — 1 438 kg (3 171 lb) 2,0 litres et trans. automatique Sport 4x2 — 1 410 kg (3 108 lb) 2,4 litres et trans. manuelle Sport 4x2 — 1 448 kg (3 192 lb) 2,4 litres et trans. automatique Sport 4x4 — 1 479 kg (3 260 lb) 2,4 litres et trans. manuelle Sport 4x4 — 1 517 kg (3 345 lb) 2,4 litres et trans. automatique Sport 4x4 — 1 521 kg (3 354 lb) 2,4 litres et trans. automatique – CVT2
Répartition du poids, % Av/Ar	59/41 — 4x2 58/42 — 4x4
Contenance, réservoir de carburant	51,5 L (13,6 gal) — 4x2; 51,1 (13,5) — 4x4

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

HABITACLE mm (po) sauf indication contraire

Nombre de places, Av/Ar	2/3
Avant	
Dégagement à la tête sans toit ouvrant	1 034 (40,7)
Dégagement aux jambes	1 031 (40,6)
Dégagement aux épaules	1 387 (54,6)
Dégagement aux hanches	1 328 (52,3)
Course des sièges	Conducteur — 10,2 (260); Passager — 10,2 (260)
Inclinaison du siège (degrés)	Conducteur — jusqu'à 88; Passager — 76 rabattable à plat/88 non rabattable à plat
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 (54,0)
Dégagement aux hanches	1 295 (51,0)
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	1 518 litres (53,6 pi ³)
Indice de volume intérieur	3 511 litres (124 pi ³)
Hauteur du seuil du coffre	775 (30,5)
Volume de chargement avec siège du passager avant et banquette arrière rabattus	1 776 litres (62,7 pi ³)
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 les modèles Sport et North avec moteur de 2,0 L
Type et matériau	Aluminium peint
Dimensions	16 x 6,5

Disponibilité	De série sur les modèles Sport, North avec moteur de 2,4 litres, en option avec le moteur de 2,0 litres
Type et matériau	Aluminium peint
Dimensions	17 x 6,5

Disponibilité	De série sur le modèle Limited
Type et matériau	Aluminium peint
Dimensions	18 x 7,0

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

Disponibilité	En option sur le Limited
Type et matériau	Aluminium peint
Dimensions	18 x 7,0

PNEUS

Disponibilité	De série sur les modèles Sport et North 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)	763 (475)

Disponibilité	En option sur le Latitude
Dimension et type	P225/60R17 à FN, tourisme quatre saisons
Fabricant et modèle	Kumho Solus KL21
Tours par km (mille)	756 (470)



Disponibilité	De série sur les modèles Sport et North 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)	771 (479)

Disponibilité	En option sur les modèles Sport, North et Limited avec ensemble hors route
Dimension et type	P215/65R17 à lettres à contour blanc (LCB), tout terrain
Fabricant et modèle	Goodyear Wrangler GTA 03
Tours par km (mille)	743 (462)

Disponibilité	De série sur le modèle Limited
Dimension et type	P215/55R18, performance quatre saisons
Fabricant et modèle	Firestone Firehawk GTA 03
Tours par km (mille)	765 (476)

