

Jeep_{MD} Patriot 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
Usine de montage	Belvidere, Illinois (É.-U.)
Catégorie de véhicule ÉnerGuide	VUS compact
Date de lancement	Décembre 2006 comme modèle 2007

CARROSSERIE/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 contrarotatif
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 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)
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 Edition et Limited (4x2 et 4x4) Livrablé 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 Deux convertisseurs catalytiques — 4RM Sondes d'oxygène chauffantes doubles et caractéristiques 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) — avec ensemble Freedom Drive II, ensemble préparation attelage de remorque
Consommation ÉnerGuide L/100 km (mi/gal) ville/route*	10,2 (28) / 8,2 (34)— 2RM avec transmission manuelle cinq vitesses 11,2 (25) / 8,6 (33) — 2RM avec transmission automatique six vitesses 10,2 (28) / 8,2 (34)— 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 5 VITESSES MAGNA DRIVELINE T355

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 3 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 SIX VITESSES 6F24 PowerTech avec Auto Stick

Disponibilité	De série – moteur 2,4 L sur les modèles North Edition et Limited En option — moteur 2,4 litres sur le modèle Sport
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

BOÎTE-PONT : CVT2 AUTOMATIQUE JATCO

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	En option
Type	Coupleur électronique avec verrouillage des quatre roues motrices
Différentiel arrière	Ouvert

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur	120 ampères 140 ampères avec CVT2
Batterie	525 ADF sans entretien

DIMENSIONS ET CONTENANCES

mm (po), à moins d'indications contraires

Empattement	2 634 (103,7)
Voie — Avant	1 519 (59,8)
Voie — Arrière	1 519 (59,8)
Longueur hors tout	4 414 (173,8)
Largeur hors tout	1 757 (69,2)
Hauteur hors tout	1 663 (65,5) — 2RM, 1 696 (66,8) — 4RM
Porte-à-faux — avant	885 (34,7)
Porte-à-faux — arrière	894 (35,1)

Angle d'attaque avec pneus P215/60/R17 (degrés)	26,4
Angle de rampe avec pneus P215/60/R17 (degrés)	20,9
Angle de surplomb avec pneus P215/60/R17 (degrés)	28,5
Garde au sol avec pneus P215/60/R17	205 (8,1)
Angle d'attaque avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17 (degrés)	29,0
Angle de rampe avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17 (degrés)	23,7
Angle de surplomb avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17 (degrés)	33,9
Garde au sol avec ensemble hors route Freedom Drive II incluant les pneus P215/65/R17	231 (9,1)
Coefficient de traînée et surface	10,4 — 2RM 11,0 — 4RM
Poids à vide	1 421 kg (3 133 lb) — Sport 2RM, 2 litres, transmission manuelle 1 423 kg (3 137 lb) — Sport 2RM, 2,4 litres, transmission manuelle 1 457 kg (3 213 lb) — Sport 4RM, 2,4 litres, transmission automatique 1 492 kg (3 290 lb) — Sport 4RM, 2,4 litres, transmission manuelle 1 527 kg (3 367 lb) — Sport 4RM, 2,4 litres, transmission automatique 1 530 kg (3 373 lb) — Sport 4RM, 2,4 litres, transmission automatique CVT2
Répartition du poids, % Av/Ar	58/42 — 4RM 57/43 — 4x4
Capacité du réservoir de carburant	51,5 litres (13,6 gal) — 2RM 51,1 litres (13,5 gal) — 2RM

HABITABILITÉ

mm (po), à moins d'indications contraires

Nombre de places, Avant/arrière	2/3
Avant	
Dégagement à la tête sans toit ouvrant	1 040 (41)
Dégagement aux jambes	1 032 (40,6)
Dégagement aux épaules	1 385 (54,5)
Dégagement aux hanches	1 328 (52,3)
Course des sièges	Conducteur — 260 (10,2) Passager — 260 (10,2)

Inclinaison du siège (degrés)	Conducteur — jusqu'à 88 Passager — 88
Indice de volume à l'avant	1 481 litres (52,3 pi ³)
Arrière	
Dégagement à la tête	1 014 (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 – 390 litres (49,1 pi ³)
Volume intérieur	2 956 litres (104,4 pi ³)
Indices de volume de chargement	
Banquette arrière relevée	651 litres (23,0 pi ³)
Banquette arrière rabattue	1 532 litres (54,1 pi ³)
Indice de volume intérieur	3 523 litres (124,4 pi ³)
Hauteur du seuil du coffre	779,8 (30,7)
Largeur minimale du chargement à l'ouverture du hayon	988 (38,9)
Hauteur minimale du chargement à l'ouverture du hayon	656 (25,9)
Largeur maximale du chargement à l'ouverture du hayon	1 146 (45,1)
Hauteur maximale du chargement à l'ouverture du hayon	696 (27,4)
Distance entre la garniture intérieure du passage de roue	965 (38,0)

SUSPENSION

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

DIRECTION

Type	À crémaillère avec assistance hydraulique
Rapport de direction	16,4 à 1
Diamètre de braquage (butée à butée)	Avec roues de 16 ou de 17 po — 10,8 m (35,6 pi)
Nbre de tours du volant (butée à butée)	Avec roues de 16 ou de 17 po — 2,88

ROUES (po)

Disponibilité	De série sur les modèles Sport et North Edition
Type et matériau	Stylisées en acier
Dimension	16 x 6,5

Disponibilité	De série sur le modèle Limited En option sur les modèles Sport et North Edition
Type et matériau	Aluminium poli
Dimension	17 x 6,5

PNEUS

Disponibilité	De série sur les modèles Sport et North Edition
Dimension et type	P205/70R16 à FN, tourisme quatre saisons
Fabricant et modèle	Goodyear Eagle LS2
Tours par km (mille)	470 (758)

Disponibilité	De série sur le modèle Limited En option sur le modèle North Edition
Dimension et type	P225/65R17 à FN, tourisme quatre saisons
Fabricant et modèle	Firestone Affinity
Tours par km (mille)	479 (771)

Disponibilité	Inclus avec l'ensemble hors route Freedom Drive II et l'ensemble pneus et roues
Dimension et type	P215/65R17 à LCB, tout terrain
Fabricant et modèle	Goodyear Wrangler GTA 03
Tours par km (mille)	462 (743)

FREINS

Disponibilité	De série sur les modèles Patriot Sport 4x2, Patriot North Edition 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 cm ² (223 po ²)
Arrière	
Dimension et type	Tambours de 229 x 35 (9,0 x 1,38)
Surface balayée	503,6 cm ² (78,1 po ²)

Type d'assistance de frein	254 (10,0) dépression à une seule membrane
Freins antiblocage (ABS)	De série
Système électronique d'antidérapage (ESC)	De série
Disponibilité	
De série sur les modèles Patriot Sport 4x4, North Edition 4x4 et Limited 4x2 et 4x4	
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 cm ² (223 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 avec modes route et hors route	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

