

Spécifications techniques provisoires de la Dodge Journey

Les informations présentées sont basées sur les données disponibles au moment de la publication (1er mars 2008) et peuvent être modifiées sans préavis. Les spécifications sont valables pour l'Europe, et peuvent varier dans d'autres marchés internationaux.

Informations générales

Style de carrosserie	Bi-corps cinq portes
Usine d'assemblage	Toluca, Mexique

Moteurs

Moteur turbodiesel 2.0 litres

Disponibilité	Disponible sur tous les modèles Journey
Type et Description	Quatre cylindres en ligne, turbocompressé, haute pression, injection directe, quatre soupapes par cylindre
Cylindrée	2.0 litres (1968 cm ³ / 120.1 cu. in.)
Alésage x Course	81 x 95.5 mm (3.19 x 3.76 in.)
Rapport de Compression	18 :1
Puissance maximale	103 kW (140 ch DIN) @ 4000 tr/mn
Couple Maximal	310 Nm (229 lb.-ft.) @ 1750 - 2500 tr/mn
Classe d'Emission	Euro IV

World Engine 2.4 litres essence

Disponibilité	Disponible sur Journey SE et SXT
Type et Description	Quatre cylindres en ligne, collecteur d'admission avec soupapes à commande électroniques, double arbre d'équilibrage de vilebrequin à rotation inverse, double calage variable de la Distribution (VVT)
Déplacement	2.4 litres (2360 cm ³ / 144 cu. in.)
Alésage x Course	88 x 97 mm (3.46 x 3.82 in.)
Rapport de Compression	10.5 :1
Puissance maximale	129 kW (175 ch DIN) @ 6000 tr/mn
Couple Maximal	225 Nm (166 lb.-ft.) @ 4000 tr/mn
Classe d'Emission	Euro IV

V6 2.7 litres essence

Disponibilité	Disponible sur Journey R/T et en option sur Journey SXT
Type et Description	V6 à 60 degrés, collecteur d'admission à double réglage, refroidissement par eau
Déplacement	2.7 litres (2736 cm ³ / 167 cu. in.)
Alésage x Course	86 x 78.5 mm (3.38 x 3.09 in.)
Rapport de Compression	9.9 :1

Puissance maximale	139 kW (188 ch DIN) @ 6400 r/mn
Couple Maximal	258 Nm (191 lb.-ft.) @ 4000 r/mn
Classe d'Emission	Euro IV

Boîtes de vitesses

Automatique à 4 rapports

Disponibilité	Disponible avec le moteur 2.4 litres essence
Description	41TES : Quatre rapports, surmultiplicateur, contrôle électronique adaptatif, embrayage de verrouillage à modulation électronique, commande séquentielle Auto Stick

Manuelle 5 rapports

Disponibilité	Disponible avec moteur 2.4 litres essence
Description	MP T355 : cinq rapports, surmultiplicateur

Manuelle 6 rapports

Disponibilité	Disponible avec moteur 2.0 litres turbodiesel
Description	Aisin BG6 : six rapports, surmultiplicateur

Automatique 6 rapports

Disponibilité	Disponible avec moteur 2.7 litres essence
Description	62TE : six rapports, surmultiplicateur, contrôle électronique adaptatif, embrayage de verrouillage à modulation électronique, Auto Stick

Automatique 6 rapports à double embrayage

Disponibilité	Disponible avec moteur 2.0 litres turbodiesel
Description	Getrag MPS6 : six rapports, surmultiplicateur, système de double embrayage automatisé avec pignons d'arbre intermédiaire

Transmission

Traction

Châssis et Train roulant

Suspension avant	Barre MacPherson indépendante, ressort hélicoïdal sur amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice avec berceau de suspension isolé
Suspension arrière	Multi-bras indépendantes avec ressorts hélicoïdaux, barre stabilisatrice de liaison, amortisseurs à gaz et berceau suspension arrière isolé

Type de direction	Boîtier de direction à crémaillère, assistée
Roues et Pneumatiques (montage standard)	SE : 16 x 6.5, P225/65R16 trois saisons SXT avec moteur 2.4 litres : 16 x 6.5, P225/65R16 trois saisons SXT avec tous les autres moteurs : 17 x 6.5, P225/65R17 tous temps R/T : 19 x 7.0, P225/55R19 tous temps
Freins	Freins à disque sur les quatre roues avec ABS

Dimensions et logements

Dimensions en mm (pouces) sauf indication contraire.

Longueur totale	4888 (192.4)
Largeur totale	1835 (72.2) sans rétroviseurs
Hauteur totale	1692.6 (66.6)
Empattement	2890 (113.8)
Voie, avant	1571 (61.8)
Voie, arrière	1582 (62.3)
Capacité d'assise	Deux à l'avant, trois au second rang, deux dans le troisième rang en option
Volume du coffre	1.915 L (67.64 cu. ft.), SAE standard, derrière 1 ^{er} rang de sièges, 5 passagers 1.121 L (39.61 cu. ft.), SAE standard, derrière 2 nd rang de sièges, 5 passagers 1.049 L (37.05 cu. ft.), SAE standard, derrière 2 nd rang de sièges, 7 passagers 0.302 L (10.66 cu. ft.), SAE standard, derrière 3 ^{ème} rang de sièges, 7 passagers

###