

CARACTÉRISTIQUES PROVISOIRES

Nouveau Chrysler Grand Voyager

Les informations indiquées sont fondées sur les données disponibles au moment de la publication (10 août 2007) et sujettes à modification sans préavis. Les caractéristiques sont valables pour l'Europe et peuvent varier sur d'autres marchés internationaux.

Informations générales

Style de carrosserie	Monospace
Usine de montage	St. Louis South (Fenton), Missouri, USA

Moteurs

Moteur essence 3.8 litres

Disponibilité	Toutes les versions
Type et description	V6 à 60 degrés, refroidissement par liquide
Cylindrée	3,8 litres (3 778 cm ³ / 230,5 cu. in.)
Alésage x course	96 x 87 mm (3,78 x 3,43 in.)
Taux de compression	9,6:1
Puissance maximum	147 kW (200 ch. DIN) à 5 200 tr/min
Couple maximum	312 Nm (230 lb.-ft.) à 4 000 tr/min
Norme d'émission	Euro IV

Moteur turbo diesel 2.8 litres

Disponibilité	Toutes les versions
Type et description	Quatre cylindres en ligne, système d'injection haute pression à rampe commune, turbocompressé
Cylindrée	2,8 litres (2 766 cm ³ / 169 cu. in.)
Alésage x course	94 x 100 mm (3,70 x 3,94 in.)
Taux de compression	17,5:1
Puissance maximum	120 kW (163 ch. DIN) à 3 800 tr/min
Couple maximum	360 Nm (266 lb.-ft.) à 1 800 tr/min
Norme d'émission	Euro IV

Transmission

Automatique six vitesses

Disponibilité	De série sur les moteurs V6 3,8 litres et 2,8 litres CRD
Description	62TE : six vitesses automatique, surmultiplicateur, avec contrôle électronique adaptatif ou contrôle manuel séquentiel « Auto Stick », convertisseur de couple à régulation automatique

Châssis et trains de roulement

Suspension avant	Amortisseur indépendant MacPherson, ressort hélicoïdal sur amortisseurs à gaz, barre de stabilisation avec berceau de suspension isolé
Suspension arrière	Bras tirés avec barres de torsion et ressorts hélicoïdaux, barre Panhard, amortisseurs à gaz
Type de direction	Assistée à crémaillère
Roues et pneus (de série)	16 x 7,5 pouces avec pneus 225/65R16 toutes saisons (LX et Touring) 17 x 7,5 pouces avec pneus 225/65R17 toutes saisons (Limited)
Freins	Freins à disques sur les quatre roues avec ABS, ESP et système anti-patinage

Dimensions et places assises

Sauf indications contraires, les dimensions sont exprimées en millimètres (pouces).

Longueur totale	5 142,5 (202,5)
Largeur totale	2 000 (78,7) sans les rétroviseurs 2 246,8 (88,5) avec les rétroviseurs
Hauteur totale	1 750 (68,9)
Empattement	3 078,2 (121,2)
Voie avant	1 663,2 (65,5)
Voie arrière	1 645 (64,8)
Places assises	Deux à l'avant, deux au milieu, trois à l'arrière

Capacité du coffre (Norme SAE)

Derrière la troisième rangée de sièges	915 L (32,3 cu.ft.)
Derrière la deuxième rangée de sièges	LX : 2 342 L (82,7 cu.ft.); Touring, Limited : 2 370 L (83,7 cu.ft.)
Derrière les sièges avant, sièges arrière repliés	LX : 4 072 L (143,8 cu.ft.) ; Touring, Limited : 3 967 L (140,1 cu.ft.)