

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PROVISOIRES

Nouvelle Jeep® Cherokee

Les informations indiquées sont établies en fonction des données disponibles au moment de la publication (10 août 2007) et sont susceptibles de modifications sans préavis. Ces spécifications sont valables pour l'Europe et peuvent varier sur les autres marchés internationaux.

Généralités

Style de carrosserie	SUV quatre portes
Usine de montage	Usine de montage de Toledo Nord ; Toledo, Ohio, USA

Moteurs

Moteur essence 3,7 litres

Disponibilité	Sur finitions Sport et Limited
Type et Description	V-6, SOHC, moteur refroidi par liquide avec volant de vilebrequin
Cylindrée	3,7 litres (3 700 cm ³ / 225.8 in cu)
Alésage x Course	93 x 90,8 mm (3.66 x 3.57 in)
Taux de compression	9,7:1
Puissance maximum	151 kW (205 ch DIN) à 5 200 tr/min
Couple maximal	314 Nm (232 lb-ft) à 4 000 tr/min
Classe d'émission	Euro IV

Moteur turbo diesel 2,8 litres

Disponibilité	Sur finitions Sport et Limited
Type et Description	4 cylindres en ligne, diesel à rail unique, avec turbocompresseur
Cylindrée	2,8 litres (2 766 cm ³ / 169 in cu)
Alésage x Course	94 x 100 mm (3.70 x 3.94 in)
Taux de compression	17,5:1
Puissance maximum	130 kW (177 hp DIN) à 3 800 tr/min
Couple maximal	460 Nm (339 lb-ft) à 2 000 tr/min
Classe d'émission	Euro IV

Transmissions

Manuelle Six vitesses

Disponibilité	De série avec le moteur turbo diesel de 2,8-litres
Description	NSG 370 : Six vitesses synchronisées, surmultiplication, système de commande de vitesses à rails multiples

Automatique Quatre vitesses

Disponibilité	De série avec le moteur essence de 3,7 litres
---------------	---

Description	42RLE: Quatre vitesses, surmultiplication, commande électronique, convertisseur de couple à régulation électronique
-------------	---

Automatique Cinq vitesses

Disponibilité	En option avec le moteur turbo diesel de 2,8 litres
Description	545RFE: Cinq vitesses, surmultiplication, commande électronique, convertisseur de couple à régulation électronique

Transmission

Boîte de transfert Selec-Trac® II

Disponibilité	Sur finitions Sport et Limited
Type	MP3022 : Deux vitesses, changement de vitesses continu, électronique
Modes d'utilisation	4WD Auto, Neutre, 4WD Low
Répartition de couple (AV / AR)	42 / 58 %
Rapport de réduction	2,72:1

Châssis et train de roulement

Suspension avant	Suspension avant indépendante à triangles courts et longs, à ressorts, à amortisseurs à gaz sous pression, barre stabilisatrice
Suspension arrière	Cinq bras à ressorts (bras longitudinaux supérieur et inférieur, barre de route) sur un pont moteur, barre stabilisatrice et amortisseurs à gaz sous pression
Type de direction	à crémaillère
Roues et pneus (de série)	Sport : 16 x 7 in avec pneus tous temps 255 / 75R16 Limited : 17 x 7 in avec pneus tous temps 235/65R17
Freins	Freins à disque sur les quatre roues; ABS avec détection de terrain accidenté

Dimensions et volumes

Les dimensions sont indiquées en millimètres (inches) sauf indication contraire.

Longueur totale	4 492,9 (176.9)
Largeur totale	1 838 (72.4) sans rétroviseurs
Hauteur totale	1 794 (70.6)
Empattement	2 694 (106.1)
Voie, Avant	1 549,4 (61.0)
Voie, Arrière	1 549,4 (61.0)
Nombre de places assises	Deux avant, trois arrière

Volume de coffre (Norme ISO)

Derrière siège arrière	9 67 l (34.1 ft cu)
Derrière siège avant, (sièges arrière rabattus)	1 992 l (70.3 ft cu)

- # # # -