

Jeep® Compass 2011

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Todas las dimensiones están en milímetros a menos que se indique lo contrario.

Nota: La información que se facilita es correcta en el momento de la publicación y está sujeta a cambios sin previo aviso. Las especificaciones son válidas para los modelos vendidos en Europa y pueden diferir de las de otros mercados internacionales.

INFORMACIÓN GENERAL

Estilo de carrocería SUV Vehículo deportivo utilitario
Planta de montaje Belvidere, Illinois, USA

MOTOR: NUEVO TURBODIÉSEL DE 2.2 LITROS

Tipo y Descripción Cuatro cilindros en línea con turbocompresor
Cilindrada 2143 cm³
Diámetro x Carrera 83 x 99 mm
Distribución Dos árboles de levas en cabeza (DOHC) con mando por cadena, 16 válvulas
Alimentación Sistema common-rail Delphi con control electrónico, inyección directa de alta presión con inyectores de solenoide
Construcción Bloque cerrado en fundición de hierro con camisas refrigeradas, culata de aluminio, colector de admisión de composite, colector de escape en fundición de hierro, cigüeñal de acero forjado
Relación de compresión 16.2:1
Potencia máxima 120 kW (163 CV) @ 3600-4200 rpm
100 kW (136 CV) @ 3600-4200 rpm
Par máximo 320 N•m @ 1400-3600 rpm
320 N•m @ 1400-2800 rpm
Régimen máximo de giro 5200 rpm, limitado electrónicamente
Carburante requerido diésel 49 cetanos, DIN EN590
Capacidad depósito de comb. 51.1 l
Capacidad circ. de lubricación 6.5 l
Capacidad circ. de refrigeración 9.35 l
Control de emisiones Catalizador oxidante con Filtro de partículas diésel (DPF) posterior y EGR refrigerado
Clase de emisiones Euro V

TRANSMISIÓN: CAMBIO MANUAL AISIN BG6 DE SEIS VELOCIDADES

Disponibilidad De serie para motor CRD
Descripción De seis velocidades, superdirecta, sincronizada en las marchas adelante, accionamiento por cable, palanca de cambios en cuatro planos
Relación de engranajes
1^a 3,54
2^a 2,046
3^a 1.367
4^a 0.97
5^a 0,90
6^a 0,79
Marcha atrás 3.831
Relación final 4.059 – 1-4; 3.45 – 5-6
Desarrollo del grupo 2.73

TRACCIÓN: TRACCIÓN DELANTERA

Disponibilidad De serie en modelos 4x2
Diferencial delantero Abierto
Diferencial trasero Abierto

TRACCIÓN: FREEDOM DRIVE I™

Disponibilidad	De serie en modelos 4x4
Tipo	Permanente en las cuatro ruedas con Acoplamiento Controlado Electrónicamente (ECC) y función de bloqueo Lock de cuatro ruedas motrices
Diferencial trasero	Abierto

SUSPENSIÓN

Delantera	Independiente tirantes MacPherson, muelles helicoidales sobre amortiguadores de gas y barra estabilizadora
Trasera	Independiente Multi-link, muelles helicoidales, amortiguadores de gas y barra estabilizadora articulada

DIRECCIÓN

Tipo	De cremallera, con servoasistencia hidráulica
Relación de desmultiplicación	16.4:1
Diámetro de giro (entre bordillos)	10.8 m con ruedas de 17"
Vueltas del volante (de tope a tope)	2.89 con ruedas de 17"

LLANTAS Y NEUMÁTICOS

Tamaño de la llanta	17 x 16,51 cm
Tipo de llanta	De aluminio pulido
Tamaño y tipo de neumático	Continental 215/60R17 BSW prestaciones de verano
Rueda de repuesto	Tamaño normal

FRENOS

Delanteros	
Tamaño y tipo de disco	294 x 26 mm, ventilados
Tamaño y tipo de pinza	57 mm, de un émbolo, flotante
Superficie de fricción	1442 cm ²
Traseros	
Tamaño y tipo de disco	302 x 10 mm, macizo – en algunos mercados de la UEO; 262 x 10 mm, macizo – para todos los demás mercados
Tamaño y tipo de pinza	35 mm, de un émbolo, flotante
Superficie de fricción	895 cm ²
Servoasistencia	254 mm un diafragma de vacío
Sist. antibloqueo frenos ABS	De serie
Control electr. de estab. ESP	De serie
Control de tracción	De serie

DIMENSIONES

Todas las dimensiones están en milímetros a menos que se indique lo contrario; el peso en vacío se ha medido con neumáticos de serie.

Longitud total	4448
Anchura total	1812
Altura total	1663 / 1718 con barras de techo
Distancia entre ejes	2635
Ancho de vía, Delantero/trasero	1520
Voladizo	916) – delantero; 897– trasero
Altura libre al suelo	205 – delantera; 209– trasera
Vadeo	279
Ángulo de ataque	20°
Ángulo de salida	32°
Ángulo ventral	20°
Coefficiente aerodinámico	0.401

HABITABILIDAD

Número de plazas Dos delante, tres detrás

Delante

Espacio para la cabeza	1034 sin techo solar
Espacio para las piernas	1032
Espacio para los hombros	1380
Espacio para las caderas	1329
Desplazamiento del asiento	260, conductor y pasajero

Detrás

Espacio para la cabeza	1014
Espacio para las piernas	1000
Espacio libre rodillas	44
Espacio para los hombros	1372
Espacio para las caderas	1295

Carga (ISO 3282 de serie)

Todos los asientos en su lugar	328 l – hasta el borde del respaldo del asiento; 458 l – del respaldo del asiento al techo
Asientos traseros abatidos	725 l – hasta el borde del respaldo del asiento; 1269 l – del respaldo del asiento al techo

PESOS

Motor	2.2 CRD 4x4	2.2 CRD 4x2
Peso en vacío	1605-1655	1564-1572
Masa Máxima Autorizada	2075	2046
Capacidad máxima de remolque	2000	1200
Peso máx. remol. (con frenos)	2000	1200
Peso máx. remol. (sin frenos)	450	450
Carga máx. gancho de remol.	100	60
Carga máxima sobre el techo	68	68

PRESTACIONES

Motor	2.2 CRD
Aceleración	
0-100 km/h	10,6 seg
80-120 km/h (m.a.)	11,3 seg
Frenado (100-0 km/h, 17")	3,08 seg
Velocidad máxima (km/h / mph)	201

CONSUMOS (l/100 km, estándar UE)

Motor	2.2 CRD 4x4	2.2 CRD 4x2
Ciclo urbano	7.9	7.4
Ciclo extra-urbano	5.9	5.4
Ciclo mixto	6.6	6.1
Mixto CO ₂ (g/km)	172	161