

Jeep® Compass 2014

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones son solo para modelos de EE.UU. y se basan en la última información disponible al momento de la publicación. Todas las dimensiones se expresan en pulgadas (milímetros) salvo que se indique lo contrario. Todas las dimensiones se miden conforme a peso vehicular en vacío con ruedas y neumáticos estándar.

INFORMACIÓN GENERAL

Estilo de carrocería	Vehículo utilitario deportivo (SUV)
Planta de montaje	Belvidere, Illinois
Clase de vehículo EPA	SUV compacto
Fecha de introducción	Agosto de 2006

CARROCERÍA Y CHASIS

Distribución	Motor delantero transversal, tracción delantera o en las 4 ruedas
Estructura	Carrocería de acero monocabasco

MOTOR: I-4 DE 2.0 LITROS Y 16 VÁLVULAS CON SISTEMA DUAL DE SINCRONIZACIÓN VARIABLE DE VÁLVULAS

Disponibilidad	Estándar en modelos 4x2 Sport y Latitude
Tipo y descripción	De 4 cilindros en línea, múltiple de admisión ajustado con válvulas de control activo electrónico de movimiento de carga, dos ejes balanceadores que giran en sentido contrario (contrarrotativos)
Desplazamiento	121.9 pulgadas cúbicas (1998 centímetros cúbicos)
Diámetro x carrera	3.39 x 3.39 (86 x 86)
Sistema de válvulas	Doble árbol de levas sobre la cabeza accionado por cadena, 16 válvulas, sistema dual de sincronización variable de válvulas con control electrónico (VVT), taqués mecánicos sin calce de acción directa
Inyección de combustible	Secuencial, multipunto, electrónica, sin retorno
Construcción	Bloque de aluminio fundido a alta presión con camisas de hierro seco, culata de aluminio fundido, chasis tipo escalera de aluminio fundido, cigüeñal de acero forjado
Relación de compresión	10.5:1
Potencia (SAE neta, estimada)	158 caballos de potencia al freno (117 kW) a 6,400 rpm (79 caballos de potencia al freno/litro)
Torsión (SAE neta, estimada)	141 lb-pie (191 N•m) a 5,000 rpm
Velocidad máxima del motor	6,750 rpm (electrónicamente limitada)
Combustible requerido	Gasolina regular sin plomo, 87 octanos (R+M)/2
Capacidad de aceite	5.0 cuartos de galón (4.7 litros) SAE 5W/20
Capacidad de líquido refrigerante	7.2 cuartos de galón (6.8 litros)

Controles de emisiones	Convertidor catalítico individual, 2 sensores de oxígeno calentado y características del motor 0.9 g/milla (0.56 g/km)
Consumo de combustible EPA en mpg (ciudad/carretera)	23/30 — Tracción a 2 ruedas con transmisión manual de 5 velocidades Por determinar — Tracción a 2 ruedas con transmisión automática de 6 velocidades

MOTOR: I-4 DE 2.4 LITROS Y 16 VÁVULAS CON DOBLE ÁRBOL DE LEVAS SOBRE LA CABEZA Y SISTEMA DUAL DE SINCRONIZACIÓN VARIABLE DE VÁLVULAS

Disponibilidad	Estándar en modelos 4x4 Limited, Sport y Latitude; disponible en modelos 4x2 Sport y Latitude
Tipo y descripción	De 4 cilindros en línea, múltiple de admisión ajustado con válvulas de control activo electrónico de movimiento de carga, dos ejes balanceadores que giran en sentido contrario (contrarrotativos)
Desplazamiento	144 pulgadas cúbicas (2360 centímetros cúbicos)
Diámetro x carrera	3.46 x 3.82 (88 x 97)
Sistema de válvulas	Doble árbol de levas sobre la cabeza accionado por cadena, 16 válvulas, sistema dual de sincronización variable de válvulas con control electrónico (VVT), taqués mecánicos sin calce de acción directa
Inyección de combustible	Secuencial, multipunto, electrónica, sin retorno
Construcción	Bloque de aluminio fundido a alta presión con camisas de hierro seco, culata de aluminio fundido, chasis tipo escalera de aluminio fundido, cigüeñal de acero forjado
Relación de compresión	10.5:1
Potencia (SAE neta, estimada)	172 caballos de potencia al freno (129 kW) a 6,000 rpm (72 caballos de potencia al freno /litro)
Torsión (SAE neta, estimada)	165 lb-pie (224 N•m) a 4,400 rpm
Velocidad máxima del motor	6,500 rpm (electrónicamente limitada)
Combustible requerido	Gasolina regular sin plomo, 87 octanos (R+M)/2
Capacidad de aceite	5.0 cuartos de galón (4.7 litros) SAE 5W/20
Capacidad de líquido refrigerante	7.2 cuartos de galón (6.8 litros)
Controles de emisiones	Convertidor catalítico individual, tracción a 2 ruedas, convertidor catalítico doble, tracción a en las 4 ruedas, 2 sensores de oxígeno calentado y características del motor
Contaminación de ozono	0.9 g/milla (0.56 g/km) ^(a)
Peso bruto del remolque máximo	1000 lbs. (450 kg) 2000 lbs. (900 kg) — con el Grupo de Remolque
Consumo de combustible EPA en mpg (ciudad/carretera)	23/28 — tracción a 2 ruedas con transmisión manual de 5 velocidades Por determinar — Tracción a 2 ruedas con transmisión automática de 6 velocidades 23/28 — tracción en las 4 ruedas con transmisión manual de 5 velocidades

	Por determinar — Tracción en las 4 ruedas Freedom Drive I con transmisión automática de 6 velocidades 20/23 — Tracción en las 4 ruedas Freedom Drive II (paquete todoterreno) con transmisión variable continua de segunda generación (CVT2L)
--	--

^(a) Límites de emisiones NMOG + NOX conforme a requisitos de emisiones ULEV II y de Nivel 2, Compartimiento 5.

TRANSMISIÓN: MANUAL MAGNA TREN DE POTENCIA T355 DE 5 VELOCIDADES

Disponibilidad	Estándar — motor de 2.0 litros Estándar — motor de 2.4 litros
Descripción	5 velocidades, sobremarcha, sincronizado en todas las marchas de avance, operada por cable, palanca de cambios de tres niveles
Relaciones de marcha	
1 ^a	3.77
2 ^a	2.16
3 ^a	1.41
4 ^a	1.026
5 ^a	0.72
Reversa	3.417
Relación de transmisión final	4.12
Marcha máxima general	2.97

TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA POWERTECH 6F24 DE 6 VELOCIDADES CON AUTOSTICK

Disponibilidad	Opcional — motor de 2.0 litros (tracción delantera) en modelos Sport y Latitude Opcional — motor de 2.4 litros (tracción delantera y 4x4) en modelos Sport y Latitude Estándar — motor de 2.4 litros (tracción delantera y 4x4) en el modelo Limited
Descripción	Transmisión automática de 6 velocidades, convertidor de torsión con bloqueo, controles electrónicos
Relaciones de marcha	
1 ^a	4.212
2 ^a	2.637
3 ^a	1.800
4 ^a	1.386
5 ^a	1.000
6 ^a	0.772

Reversa	3.285
Relación de transmisión final	3.648:1 (motor de 2.0 litros), 3.367:1 (motor de 2.4 litros)
Relación de marcha máxima general	2.817 (motor de 2.0 litros); 2.600 (motor de 2.4 litros)
AutoStick	Estándar con 6F24

TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA MODELO JATCO CVT2L (Freedom Drive II)

Disponibilidad	Opcional en modelos Sport 4WD con motor de 2.4 litros y Freedom Drive II
Descripción	Transmisión variable continua de segunda generación, convertidor de torsión con bloqueo, controles electrónicos
Relaciones de marcha	
De avance	2.349:1 a 0.394:1 variable continua
En reversa	1.75:1
Relación de transmisión final	8.135:1
Relación de marcha máxima general	3.21:1
Relación máxima efectiva de marcha baja	19.11:1

TREN MOTRIZ

Tracción delantera	
Disponibilidad	Estándar
Diferencial delantero	Abierto
Tracción en las 4 ruedas	
Disponibilidad	Opcional
Tipo	Acoplamiento con control electrónico (ECC) con bloqueo de tracción en las 4 ruedas
Diferencial trasero	Abierto

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	120-amperios; 140-amperios con CVT2L (Freedom Drive II)
Batería	525 CCA, sin mantenimiento

SUSPENSIÓN

Delantera	Independiente con amortiguadores MacPherson, amortiguadores a gas con resortes helicoidales y barra estabilizadora
Trasera	Independiente multibrazo con resortes helicoidales, barra estabilizadora tipo enlace, amortiguadores a gas

DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica servoasistida de piñón y cremallera
Relación general	16.4:1
Diámetro de giro (de acera a acera)	Ruedas y neumáticos de 17 pulgadas — 35.6 pies (10.8 m) Ruedas y neumáticos de 18 pulgadas — 37.2 pies (11.3 m)
Vueltas del volante (de tope a tope)	Ruedas y neumáticos de 17 pulgadas — 2.88 Ruedas y neumáticos de 18 pulgadas — 2.76

FRENOS

Disponibilidad	Estándar en modelos Sport 4x2
Delanteros	
Tamaño y tipo	11.5 x 1.0 (294 x 26) de disco ventilados con <i>caliper</i> flotante de pistón individual 2.2 (57)
Área de barrido	223.52 pulgadas cuadradas (1,442.12 centímetros cuadrados)
Traseros	
Tamaño y tipo	9.0 x 1.38 (229 x 35) de tambor
Área de barrido	78.1 pulgadas cuadradas (503 centímetros cuadrados)
Tipo servoasistidos	10 (254) diafragma de vacío individual
Sistema de frenos ABS	Estándar
Control Electrónico de Estabilidad (ESC)	Estándar
Asistencia de arranque en pendientes (HSA)	Estándar con la transmisión manual
Disponibilidad	Estándar en modelos 4x4 Compass, Latitude y Limited; opcional en modelos 4x2 Limited
Delanteros	
Tamaño y tipo	11.5 x 1.0 (294 x 26) de disco ventilados con <i>caliper</i> flotante de pistón individual 2.2 (57)
Área de barrido	223.52 pulgadas cuadradas (1442.12 centímetros cuadrados)
Traseros	
Tamaño y tipo	10.3 x 0.39 (262 x 10) de disco sólidos con <i>caliper</i> flotante de pistón individual 1.4 (35)
Área de barrido	138.64 pulgadas cuadradas (894.6 centímetros cuadrados)
Tipo servoasistidos	10 (254) diafragma de vacío individual
Sistema de frenos ABS	Estándar
Control Electrónico de Estabilidad (ESC)	Estándar

Asistencia de arranque en pendientes (HSA)	Estándar con transmisión manual y paquete todoterreno Freedom Drive II
Sistema todoterreno de control de tracción por freno (BTCS)	Incluido con el paquete todoterreno Freedom Drive II
Control de descenso en pendientes (HDC)	Incluido con el paquete todoterreno Freedom Drive II

DIMENSIONES Y CAPACIDADES^(d)

Distancia entre ejes	103.7 (2,635)
Trocha, delantera	59.8 (1,520)
Trocha, trasera	59.8 (1,520)
Longitud total	175.1 (4,448)
Anchura total	71.4 (1,812)
Altura total	65.0 (1,651)
Voladizo, delantero	36.1 (916)
Voladizo, trasero	35.3 (897)
Ángulo de ataque con neumáticos P215/60/R17 (grados)	19.5
Ángulo ventral con neumáticos P215/60/R17 (grados)	20.6
Ángulo de salida con neumáticos P215/60/R17 (grados)	28.5
Distancia al piso con neumáticos P215/60/R17	8.1 (206)
Ángulo de ataque con paquete todoterreno Freedom Drive II, neumáticos P215/65/R17 (grados)	29.6
Ángulo ventral con paquete todoterreno Freedom Drive II, neumáticos P215/65/R17	23.6
Ángulo de salida con paquete todoterreno Freedom Drive II, neumáticos P215/65/R17	31.2
Distancia al piso con paquete todoterreno Freedom Drive II, neumáticos P215/65/R17	9.1 (231)
Aero (CdA)	10.5 — 2WD 10.6 — 4WD
Peso vehicular, lb. (kg)	Sport 2WD — 3,097 (kg) 2.0-litros MTX Sport 2WD — 3,171 (kg) 2.0-litros ATX Sport 2WD — 3,108 (kg) 2.4-litros MTX Sport 2WD — 3,192 (kg) 2.4-litros ATX Sport 4WD — 3,260 (kg) 2.4-litros MTX Sport 4WD — 3,345 (kg) 2.4-litros ATX Sport 4WD — 3,354 (kg) 2.4-litros ATX – CVT2L

Distribución de peso, porcentaje Delante/Detrás	59/41 — 2WD 58/42 — 4WD
Capacidad del tanque de combustible, gal. (litros)	13.6 (51.5) — 2WD; 13.5 (51.1) — 4WD

^(d) Todas las dimensiones se miden conforme a peso vehicular en vacío con ruedas y neumáticos estándar.

PLAZAS DE ASIENTOS

Capacidad de asientos, Delanteros/Traseros	2/3
Delanteros	
Espacio para la cabeza sin techo corredizo	40.7 (1,033)
Espacio para las piernas	40.6 (1,032)
Espacio para los hombros	54.6 (1,387)
Espacio para las caderas	52.3 (1,328)
Recorrido del asiento	Del conductor — 10.2 (260); del acompañante — 10.2 (260)
Alcance del ángulo de inclinación (grados)	Del asiento del conductor — hasta 88; del asiento del acompañante — 76 con plegado plano/88 sin plegado plano
Índice SAE de volumen en asientos delanteros, pies cúbicos (metros cúbicos)	52.2 (1.478)
Traseros	
Espacio para la cabeza	39.9 (1,013)
Espacio para las piernas	39.4 (1,001)
Espacio para las rodillas	1.7 (44.1)
Espacio para los hombros	54.0 (1,372)
Espacio para las caderas	51.0 (1,295)
Índice SAE de volumen en asientos traseros, pies cúbicos (metros cúbicos)	49.1 (1.391)
Índice SAE de volumen interior, pies cúbicos (metros cúbicos)	101.3 (2.87)
Índices de volumen de carga	
Con los asientos traseros en posición vertical, pies cúbicos (metros cúbicos)	22.7 (0.643)
Con los asientos traseros plegados, pies cúbicos (metros cúbicos)	53.6 (1.519)
Índice EPA de volumen interior, pies cúbicos (metros cúbicos)	124 (3.512)
Altura mínima de alzamiento a la cajuela	30.5 (775)
Volumen de carga con los asientos traseros y del acompañante plegados, pies cúbicos (metros cúbicos)	62.7 (1.776)

Anchura de carga mínima al abrir el portón	38.5 (976)
Altura de carga mínima al abrir el portón	25.0 (634)
Anchura de carga máxima al abrir el portón	45.3 (1,150)
Altura de carga máxima al abrir el portón	26.7 (681)
Distancia entre paneles laterales perpendiculares al tablero	38.0 (966)

RUEDAS

Disponibilidad	Estándar en modelos Sport y Latitude con motor de 2.0 litros
Tipo y material	Aluminio totalmente pintado
Tamaño	16 x 6.5

Disponibilidad	Estándar en modelos Sport y Latitude con motor de 2.4 litros, opcional con motor de 2.0 litros
Tipo y material	Aluminio totalmente pintado
Tamaño	17 x 6.5

Disponibilidad	Estándar en modelos Limited
Tipo y material	Aluminio totalmente pintado
Tamaño	18 x 7.0

Disponibilidad	Opcional en modelos Limited
Tipo y material	Aluminio cromado
Tamaño	18 x 7.0

NEUMÁTICOS

Disponibilidad	Estándar en modelos Sport y Latitude con motor de 2.0 litros
Tamaño y tipo	P205/70R16 BSW Touring para cualquier estación
Fabricante y modelo	Goodyear Eagle LS
Revoluciones por milla	763 (475)

Disponibilidad	Estándar en modelos Sport y Latitude
Tamaño y tipo	P215/60R17 BSW Touring para cualquier estación
Fabricante y modelo	Firestone Affinity S3
Revoluciones por milla	771 (479)

Disponibilidad	Opcional en modelos Sport y Latitude
Tamaño y tipo	P215/65R17 para todo terreno con letras blancas (OWL)
Fabricante y modelo	Goodyear Wrangler GTA 03
Revoluciones por milla	743 (462)

Disponibilidad	Estándar en modelos Limited
Tamaño y tipo	P215/55R18 de rendimiento para cualquier estación
Fabricante y modelo	Firestone Firehawk GTA 03
Revoluciones por milla	765 (476)

• • •