



RAM 1000 BIG HORN 1.8 AT6 4x2 MY22

Motor

1.8 E-TorQ EVO Benzina
Posición: Transversal anterior
Número de cilindros: 4 en línea
Diámetro x curso: 80,5 x 85,8 mm
Cilindrada: 1747 cm³
Relación de compresión: 11,2:1
Aspiración: natural
Potencia máxima (ABNT): 130 hp @ 6000 rpm
Torque máximo (ABNT): 17,4 kgfm @ 3750 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 4
Árbol de levas: 1 en la culata

Alimentación

Ignición: Magneti Marelli, Electrónica Digital incorporada en el sistema de inyección
Inyección: Magneti Marelli, multipunto, secuencial indirecta
Combustible: Benzina E0 95 RON

Transmisión

Caja automática: 6 marchas hacia delante y marcha atrás
Relaciones de transmisión:
1ª – 4,459
2ª – 2,508
3ª – 1,556
4ª – 1,142
5ª – 0,852
6ª – 0,672
Marcha atrás – 3,185
Relación del diferencial – 4,067
Tracción: delantera con juntas homocinéticas

Frenos

Comando: hidráulico con control de pedal y ABS / ESC
Delantero: A disco ventilado (diámetro de 305 mm), con pinza flotante y un cilindro
Trasero: A tambor con zapata de centrado automático (diámetro de 254 mm)

Suspensión delantera

Independiente tipo McPherson, con brazos oscilantes inferiores con geometría triangular, barra estabilizadora,
Amortiguadores: Hidráulicos e presurizados
Elemento elástico: muelle helicoidal

Suspensión trasera

Multi-link con ruedas independientes, links transversos/longitudinales, barra estabilizadora
Amortiguadores: Hidráulicos e presurizados
Elemento elástico: muelle helicoidal

Dirección

Tipo: Eléctrica con piñón y cremallera

Diámetro mínimo de giro: 11,9 m

Llantas

Medidas: 6,5J x 16" ET40 – aleación de aluminio

Neumáticos: 215 / 65 R16 102H On road

Peso del vehículo

Total: 1.677 kg

Capacidad de carga: 650 kg

Dimensiones / capacidades externas

Largo: 4.945 mm

Ancho: 1.845 mm

Altura: 1.671 mm

Distancia entre ejes: 2.990 mm

Altura mínima del suelo entre os ejes: 257 mm

Ángulo de entrada: 24,3°

Ángulo de salida: 27,4°

Ángulo de rampa: 21,3°

Tanque de combustible: 60 litros

Caja trasera

Largo: 1.334 mm

Ancho: 1.360 mm

Volumen de carga: 937 litros

Rendimiento

Velocidad máxima: 176 km/h

0 - 100 km/h: 13,9 s

Consumo

Ciclo urbano UDC - 8.6 km/l

Ciclo estrada EUDC - 14.5 km/l

Combinado NEDC - 11.5 km/l