



FIAT PULSE DRIVE 1.3 NAFTA MANUAL (MY22) – Ficha técnica

Motor

Posición: Delantero Transversal
Número de cilindros: 4 en línea
Diámetro x carrera: 70,0 x 86,5 mm
Cilindrada total: 1.332 cm³
Relación de compresión: 11,1:1
Potencia máxima: 99 cv a 6.000 rpm
Par máximo: 128 Nm / 13 kgfm a 4.000 rpm
Número de válvulas por cilindros: 2 en la culata
Árbol de levas: 1 en la culata

Alimentación

Ignición: Magneti Marelli, electrónica digital incorporada en el sistema de inyección
Combustible: Nafta

Transmisión

5 marchas adelante y 1 atrás
Relación de transmisión
1ª – 4.273
2ª – 2.429
3ª – 1.520
4ª – 1.029
5ª – 0.756
Marcha atrás – 4.200
Diferencial – 4.600

Tracción: Delantera con juntas de velocidad constante

Frenos

Control: A pedal y transmisión hidráulica con ABS y ESC
Delantera: Disco ventilado (257 mm de diámetro) con pinza flotante
Traseiro: Tambor (203 mm de diámetro) con ajuste automático

Suspensión delantera

Tipo: Independiente tipo McPherson con brazos oscilantes transversales y barra estabilizadora
Amortiguadores: Hidráulicos, telescópicos de doble efecto
Elemento elástico: resorte helicoidal

Suspensión trasera

Tipo: Eje de torsión con ruedas semi independientes

Amortiguadores : Hidráulica de doble efecto

Elemento elástico: resorte helicoidal

Dirección

Tipo: De piñón y cremallera con asistencia eléctrica

Diámetro de giro: 10,5 m

Ruedas

Llantas: R16 x 6,0

Neumáticos: 195/60 R16

Peso del vehículo

En orden de marcha: 1.140 kg

Capacidad de carga: 400 kg

Carga máxima remolcable (remolque sin freno): 400 kg

Dimensiones externas

Longitud: 4.099 mm

Ancho: 1.774 mm

Altura: 1.577 mm

Distancia entre ejes: 2.532 mm

Vía delantero: 1.490 mm

Vía trasero: 1.510 mm

Ángulo de ataque: 20,1°

Ángulo de salida: 31,4°

Altura mínima del suelo: 189 mm

Capacidad de baúl: 364 litros

Tanque de combustible: 47 litros

Prestaciones

Velocidad máxima: 173 km/h

0 a 100 km/h: 12,1 s

Consumo

Ciclo urbano: 11,9 km/l

Ciclo extra urbano: 19,6 km/l

