



FIAT PULSE IMPETUS TURBONAFTA CVT (MY22) – Ficha técnica

Motor

Posición: Delantero Transversal

Número de cilindros: 3 en línea

Diámetro x carrera: 70,0 x 86,5 mm

Cilindrada total: 999 cm³

Relación de compresión: 10,5:1

Potencia máxima: 120 cv a 5.750 rpm

Par máximo: 200 Nm / 20,4 kgfm a 1.750 rpm

Número de válvulas por cilindros: 4 en la culata

Árbol de levas: Sistema electrohidráulico MultiAir III, con eje para las válvulas de escape

Alimentación

Ignición: Vitesco, electrónica digital incorporada al sistema

de inyección Inyección electrónica: GPEC IV LM, multipunto, secuencial

Combustible: Nafta

Transmisión

7 marchas emuladas en modo manual – Variable en modo automático

Relaciones:

1ª – 2,27

2ª – 1,74

3ª – 1,34

4ª – 1,07

5ª – 0,85

6ª – 0,68

7ª – 0,54

Marcha atrás – entre 2,60 y 0,42

Diferencial – 5,698

Tracción: Delantera con juntas de velocidad constante

Frenos

Control: A pedal y transmisión hidráulica con ABS y ESC

Delantera: Disco ventilado (284 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: R17 x 6,0

Neumáticos: 205/50 R17

Peso del vehículo

En orden de marcha: 1.237 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: 1.580 mm

Distancia entre ejes: 2.532 mm

Vía delantero: 1.490 mm

Vía trasero: 1.510 mm

Ángulo de ataque: 20,5°

Ángulo de salida: 31,4°

Altura mínima del suelo: 194 mm

Capacidad de baúl: 364 litros

Tanque de combustible: 47 litros

Prestaciones

Velocidad máxima: 186 km/h

0 a 100 km/h: 10,2 s

Consumo

Ciclo urbano: 11,7 km/l

Ciclo extra urbano: 18,4 km/l