



Ficha técnica – Novo Citroën C3 Aircross 7 Feel Pack Turbo 200

Motor

Posição: Dianteiro, transversal

Número de cilindros: 3 em linha

Diâmetro x curso: 70,0 x 86,5 mm

Cilindrada total: 999 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Potência: 125 cv (gasolina) / 130 cv (etanol) a 5.750 rpm

Torque: 20,4 kgfm a 1.750 rpm (gasolina/etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: no cabeçote, com sistema eletrohidráulico MultiAir III, com um eixo para as válvulas de escape

Injeção: direta

Combustível: Gasolina/etanol

Transmissão

Câmbio automático, CVT (Continuamente Variável), com 7 marchas

Relações de transmissão:

1ª: 2,270

2ª: 1,600

3ª: 1,200

4ª: 0,940

5ª: 0,740

6ª: 0,580

7ª: 0,460

Ré: 2,604 a 0,416

Diferencial: 5,698

Tração: dianteira

Sistema de freios

Dianteiro: Disco ventilado (diâmetro de 284 x 22 mm) com pinça flutuante

Traseiro: Tambor (diâmetro de 228 mm), autoajustável

Suspensão dianteira

Tipo: Independente, McPherson com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados com stop hidráulico

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Dependente, Eixo de torção

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Assistência: Elétrica
Diâmetro de giro: 10,8 metros

Rodas

Medidas: 16" – liga-leve
Pneus: 205/65 R16

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.266 kg
Capacidade de carga: 490 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.320 mm
Largura da carroceria: 1.796 mm (s/espelhos) / 2.019 mm (c/espelhos)
Altura do veículo: 1.645 mm (sem barras) / 1.667 mm (c/barras no teto)
Distância entre eixos: 2.675 mm
Altura mínima do solo: 200 mm
Ângulo de entrada: 23,3°
Ângulo de saída: 32°
Volume do porta-malas: 493 litros (VDA/com terceira fileira removida)
Tanque de combustível: 47 litros

Performance

0 a 100 km/h: 10,1 s (gasolina) / 9,8 s (etanol)
Velocidade máxima: 191 km/h (gasolina/etanol)

Consumo PBEV

Urbano: 10,6 km/l (gasolina) / 7,4 km/l (etanol)
Estrada: 12,0 km/l (gasolina) / 8,6 km/l (etanol)