Ficha Técnica - Fastback Abarth Flex 1.3 AT6 FWD MY27

Motor
Posição: Transversal dianteiro
Número de cilindros: 4 em linha
Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm
Cilindrada total: 1.332 cm³
Taxa de compressão: 10,5:1
Potência máxima (ABNT): 180 cv (gasolina) / 185 cv (etanol) a 5.750 rpm
Torque máximo (ABNT): 270 Nm (27,5 kgfm) a 1.750 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 4
Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote
Injeção eletrônica: BorgWarner - ECM GPEC5
Combustível: Gasolina/Etanol

Transmissão
Câmbio automático: seis marchas à frente e uma à ré
Relações de transmissão:
1ª – 4,459
2ª – 2,508
3ª – 1,556
4ª – 1,142
5ª – 0,852
6ª – 0,672
Ré – 3,185
Diferencial: 3,683
Tração: Dianteira

Sistema de freios
Comando: Comando hidráulico c/ comando a pedal e ESC de série
Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 305 mm) com pinça flutuante low drag e cilindro de comando
Traseiro: A tambor (diâmetro de 203 mm), refrigerado com regulagem automática

Suspensão dianteira
Tipo: Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com barra estabilizadora
Amortecedores: Hidráulicos telescópico
Elemento elástico: Mola helicoidal

Suspensão traseira
Tipo: Eixo de torção com rodas semi independentes
Amortecedores: Hidráulicos telescópico
Elemento elástico: Mola helicoidal

Direção
Tipo: elétrica de série com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de giro: 11,1m

Rodas
Medida: 7,5" x 18"
Pneus: 215/45 R18

Peso do veículo
Em ordem de marcha: 1.310kg
Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas e capacidades
Comprimento do veículo: 4.439mm
Largura do veículo: 1.990mm (c/espelhos)
Altura do veículo: 1.550 mm
Distância entre-eixos: 2.530mm
Ângulo de entrada: 20°
Ângulo de saída: 22,8°
Altura mínima do solo: 188,8 mm
Volume do porta-malas: 600 litros
Tanque de combustível: 45 litros

Desempenho
Velocidade máxima: 220 km/h (etanol) / 219 km/h (gasolina)
0 a 100 km/h: 7,6 s (etanol) / 8,0 s (gasolina)

Consumo
Ciclo urbano: 10,8 km/l (gasolina) / 7,3 km/l (etanol)
Ciclo estrada: 12,9 km/l (gasolina) / 9,01 km/l (etanol)