

Ficha Técnica - Polo I-Motion 1.6 VHT Total Flex

MOTOR		1.6L VHT	
Combustível	Gasolina (E22)	Álcool (E100)	
Cilindrada (cm³)	1.598	1.598	
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	76,5 x 86,9		
Nº de cilindros/disposição/válvulas por cilindro	4/em linha/2		
Posição	Transversal		
Potência máxima-kW (cv)/rpm (NBR ISO 1585)	74 (101) / 5.250	76 (104) / 5.250	
Torque máximo-Nm (kgfm)/rpm (NBR ISO 1585)	151 (15,4) / 2.500	153 (15,6) / 2.500	
Taxa de compressão	12,1:1		
Formação de mistura	Injeção eletrônica multiponto Magneti Marelli		

TRANSMISSÃO	
Conjunto câmbio-diferencial	Automatizado, cinco marchas à frente, acionamento eletro-hidráulico.
Rodas motrizes	Dianteiras
Relação de marchas	1ª - 3,455:1 2ª - 2,250:1 3ª - 1,517:1 4ª - 1,026:1 5ª - 0,740:1 ré - 3,182:1
Relação do diferencial	4,188:1

ELÉTRICA	
Bateria	44A
Alternador	110A

SUSPENSÃO	
Dianteira:	Independente, tipo McPherson com braços triangulares transversais, molas helicoidais, amortecedores pressurizados e barra estabilizadora de 19 mm de diâmetro.
Traseira:	Interdependente, com braços longitudinais, molas helicoidais e amortecedores pressurizados.

DIREÇÃO	
Tipo de direção	Servo-assistida (hidráulica pura)
Diâmetro mínimo de curva (m)	10.5
Relação de direção	15,84:1
Número de voltas entre batentes	2.9

RODAS E PNEUS	
Pneus	195/55 R15 H
Diâmetro (mm)	604

FREIOS	
Sistema de freio:	Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo. ABS opcional.
Dianteiros:	A disco ventilado, diâmetro de 256 mm
Traseiros:	A tambor, diâmetro de 200 mm

DIMENSÕES EXTERNAS (mm)	
Comprimento	3.915
Largura	1.650
Altura	1.501
Distância entre-eixos	2.465
Bitola dianteira/traseira	1.424 / 1.419

AERODINÂMICA	
Coefficiente aerodinâmico (Cx)	0.332
Área frontal (m²)	2.07
Cw x A (m²)	0.729

CAPACIDADES (litros)	
Porta-malas, conforme ISO 3832 (V210)	250
Tanque de combustível	50
Reservatório do sistema de partida a frio	0.8

PESOS (kg)	
Em ordem de marcha	1.105
Carga útil	475

DESEMPENHO		
Aceleração 0-100 km/h (s)	11.6	11.3
Aceleração 0-1.000 m (s)	33.6	33.3

Retomada 80-120 km/h, 5 ^a (s)	14.1	14
Velocidade máxima (km/h)	187	189

GARANTIA

1 ano veículo todo, 3 anos para motor e transmissão, 5 anos para perfuração de chapa