

Dados Técnicos

BMW 118i

(F40)

		118i Sport GP Hatch
Plataforma do motor		B38A15M1
Tração		Dianteira
Transmissão		Automática de 7 marchas
No portas / passageiros	-	4 / 5
Comprimento	mm	4319
Largura	mm	1799
Altura	mm	1434
Distância entre eixos	mm	2670
Diâmetro de giro	m	11.4
Altura livre do solo (vazio)	mm	153
Capacidade do porta malas	l	380
Capacidade do tanque de combustível	l	42
Peso em ordem de marcha	kg	1320
Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio)	%	40,2
Tipo de motor	-	Em linha
Cilindros	-	3
Válvulas por cilindro	-	4
Cilindrada	cm ³	1499
Curso	mm	94.6
Diâmetro	mm	82
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	103 (140) / 4.600-6.500
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	220 / 1.480-4.200
Taxa de compressão	:1	11
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	GD7F32AG
Relação de câmbio 1a.	-	16.385
2a.	-	9.664
3a.	-	6.181
4a.	-	4.327
5a.	-	3.349
6a.	-	0,585
7a.	-	2,158
Relação da marcha-ré	-	14.994
Resistência do ar (Cx)	-	0.3
Velocidade máxima	km/h	211
Aceleração 0-100 km/h	s	8.5
Pneu dianteiro	-	225/45 R17
Pneu traseiro	-	225/45 R17
Roda dianteira	-	7.5 x 17 Liga leve
Roda traseira	-	7.5 x 17 Liga leve
Capacidade da bateria	Ah	60