

Dados Técnicos

BMW M140i - 18/19

(F20)

BMW do Brasil
Produção a partir de
Março/2018

		M140i Hatch
Plataforma do motor		B58B30M0
Transmissão		automatic transmission 8
No portas / passageiros	-	4 / 5
Comprimento / largura / altura	mm	4324 / 1765 / 1411
Distância entre eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2690 / 10,9
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	130
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm	1386 / 1366
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm	1400 / 1417
Altura do assento frontal / traseiro	mm	1018 / 972
Capacidade do porta malas	l	360
Capacidade do tanque de combustível	l	52
Peso em ordem de marcha	kg	1575
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	47.2
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	kg	970 / 1120
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	Em linha / 6 / 4
Cilindrada	cm ³	2998
Curso / diâmetro	mm	94.6 / 82
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	250 (340) / 5500
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	500 / 1520-4500
Taxa de compressão / tipo de combustível	:1 / -	11 / ROZ90-98
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	8HP50
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a. / 4a.	-	5 / 3.2 / 2.143 / 1.72
Relação de câmbio 5a. / 6a. / 7a. / 8a.	-	1.314 / 1 / 0.822 / 0.64
Relação da marcha-ré	-	3.456
Relação final de direção	-	2.813
Resistência do ar Cx	-	0.34
Velocidade máxima	km/h	250
Aceleração 0-100 km/h	s	4,6
Relação peso-potência	kg/kW / (kg/cv)	6.3 / (4.6)
Potência efetiva por litro	kW/l / kg/l	83.4 / 113,4
Pneu frontal	-	225/40 R18
Pneu traseiro	-	245/35 R18
Roda frontal	-	7,5J x 18 Liga leve M Sport
Roda traseira	-	8J x 18 Liga leve M Sport
Offset de roda frontal / traseira	mm	45 / 52
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	80 / Porta-malas.