

BMW do Brasil
Literatura: 03/2009
Edição: MY 03
Data: 04.03.2009

Dados Técnicos

MINI Cooper S Clubman

Clubman (R55).

		Cooper S Clubman
Plataforma do motor		N14B1600
Transmissão		A6
No portas / passageiros	-	5 / 5
Comprimento / largura / altura (vazio)	mm	3958 / 1683 / 1432
Distância entre eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2547 / 11
Bitola dianteira / traseira	mm	1453 / 1461
Distância entre centro de roda e pára-choque (traseiro)	mm	729
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	135
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm	1278 / 1165
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm	1349 / 1141
Altura do assento frontal / traseiro	mm	990 / 958
Capacidade do porta malas	m ³	0,260-0,930
Capacidade do tanque de combustível	ltr	50
Peso líquido	kg	1230 / 1305
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	40,3
Peso bruto / carga útil	kg	1715 / 485
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	kg	870 / 850
Distribuição frenagem - 12% / 8%	kg	- / -
Capacidade de tração do engate para reboque.	kg	- / 75
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	In line / 4 / 4
Admissão de combustível	-	MED 17.2
Cilindradas	cm ³	1598
Curso / diâmetro	mm	85,8 / 77
Potência nominal / rotações	kW(hp)/ 1/min	128 (175) / 5500
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	240 / 1600
RPM no torque máximo (faixa)	1/min	1600-5000(Overboost: 260Nm)
Taxa de compressão / tipo de combustível	-	10,5 / ROZ91-98
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	F6 21
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a.	-	4,044 / 2,371 / 1,556
Relação de câmbio 4a. / 5a. / 6a.	-	1,159 / 0,852 / 0,672 / -
Relação da marcha-ré	-	3,193
Relação no eixo traseiro	-	3,68
Tipo de caixa de direção / relação	-	Pinhão e cremalheira (EPS) / 14,1
Disco frontal / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado / 294
Disco traseiro / diâmetro	-/mm	Disc / 259
Resistência do ar Cd / A / Cd x A	- / m ² / m ²	0,35 / 2,02 / 0,71
Velocidade máxima	km/h	219
Aceleração 0-100 km/h	s	7,8
Aceleração 0-100 m	s	28,3
Aceleração 80-120 km / h 4 / 5 marcha	s	- / -
Relação de peso	kg/kW	9,6
Potência efetiva por litro	kW/ltr	80,1
Consumo de combustível - estrada	km/l	9,0
Consumo de combustível - cidade	km/l	17,2
Autonomia do tanque de combustível	km/l km	12,8 / 640
Emissão de CO2 (EU)	g/km	185
Pneu frontal	-	205/45 R17
Pneu traseiro	-	205/45 R17
Roda frontal	-	7 J x 17 Liga Leve
Roda traseira	-	7 J x 17 Liga Leve
Pneu frontal	-	
Pneu traseiro	-	
Roda frontal	-	
Roda traseira	-	
Radiador incl. aquecimento / quantidade de trocas de óleo do motor	ltr	5,2 / 4,2
fluido da transmissão-quantidade de trocas-	ltr	Permanente abastecido
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	46 / Porta-malas
Índice de potência do alternador	A/W	120 / 1680