

Dados Técnicos

BMW Z4 sDrive23i Z4 sDrive35i (E89)



BMW Brasil
Análogo

Z4 sDrive23i
Z4 sDrive35i



Puro Prazer de Dirigir

BMW do Brasil
Literatura: 03/2009
Edição: MY 03
Data: 03.03.2009

Dados Técnicos

BMW Série Z4 sDrive23i (E89).

		Z4 sDrive23i
		Roadster
Plataforma do motor		N52B25O1
Transmissão		A6
No portas / passageiros	-	2 / 2
Comprimento / largura / altura (vazio)	mm	4239 / 1790 / 1291
Distância entre eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2496 / 10,7
Bitola dianteira / traseira	mm	1511 / 1559
Distância entre centro de roda e pára-choque (traseiro)	mm	893
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	-
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm	1354 / -
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm	1439 / -
Altura do assento frontal / traseiro	mm	992 / -
Capacidade do porta malas	m ³	0,180-0,310
Capacidade do tanque de combustível	l	55
Peso líquido	kg	1430 / 1505
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	51,3
Peso bruto / carga útil	kg	1760 / 330
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	kg	800 / 970
Distribuição frenagem - 12% / 8%	kg	- / -
Capacidade de tração do engate para reboque.	kg	- / -
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	Em linha / 6 / 4
Admissão de combustível	-	MSV80
Cilindradas	cm ³	2497
Curso / diâmetro	mm	78,8 / 82
Potência nominal / rotações	kW(hp) / 1/min	150 (204) / 6400
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	250 / 2750
Taxa de compressão / tipo de combustível	-	11 / ROZ91-98 (ROZ95 recommended)
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	6HP19 TÛ
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a.	-	4,171 / 2,34 / 1,521
Relação de câmbio 4a. / 5a. / 6a.	-	1,143 / 0,867 / 0,691 / -
Relação da marcha-ré	-	3,403
Relação no eixo traseiro	-	3,73
Tipo de caixa de direção / relação	-	Pinhão e cremalheira / 14,4
Disco frontal / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado / 300
Disco traseiro / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado / 300
Resistência do ar Cd / A / Cd x A	- / m ² / m ²	0,34 / 1,96 / 0,67
Velocidade máxima	km/h	239
Aceleração 0-100 km/h	s	7,3
Aceleração 0-1000 m	s	27,7
Aceleração 80-120 km / h 4 / 5 marcha	s	- / -
Relação de peso	kg/kW	9,5
Potência efetiva por litro	kW/l	60,1
Consumo de combustível - cidade	km/l	7,8
Consumo de combustível - estrada	km/l	15,2
Consumo médio/autonomia do tanque	km/l km	11,2 / 620
Emissão de CO2 (EU)	g/km	207
Pneu frontal		225/40 R18
Pneu traseiro		255/35 R18
Roda frontal		8J x 18 Liga leve
Roda traseira		8,5J x 18 Liga leve
Pneu frontal		
Pneu traseiro		
Roda frontal		
Roda traseira		
Radiador incl. aquecimento / quantidade de trocas de óleo do motor	l	8,5 / 6,5
fluido da transmissão-quantidade de trocas-	l	Longa Vida
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	70 / Porta- malas.
Índice de potência do alternador	A/W	170 / 2380

Dados Técnicos

BMW Série Z4 sDrive35i (E89).

		Z4 sDrive35i Roadster
Plataforma do motor		N54B30O0
Transmissão		A7
No portas / passageiros	-	2 / 2
Comprimento / largura / altura (vazio)	mm	4239 / 1790 / 1291
Distância entre eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2496 / 10,7
Bitola dianteira / traseira	mm	1511 / 1537
Distância entre centro de roda e pára-choque (traseiro)	mm	893
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	-
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm	1354 / -
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm	1439 / -
Altura do assento frontal / traseiro	mm	992 / -
Capacidade do porta malas	m ³	0,180-0,310
Capacidade do tanque de combustível	l	55
Peso líquido	kg	1525 / 1600
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	50,4
Peso bruto / carga útil	kg	1855 / 330
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	kg	870 / 1000
Distribuição frenagem - 12% / 8%	kg	- / -
Capacidade de tração do engate para reboque.	kg	- / -
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	Em linha / 6 / 4
Admissão de combustível	-	MSD81
Cilindradas	cm ³	2979
Curso / diâmetro	mm	89,6 / 84
Potência nominal / rotações	kW(hp)/ 1/min	225 (306) / 5800
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	400 / 1300
Taxa de compressão / tipo de combustível	-	10,2 / ROZ95-98 (ROZ95 recommended)
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	DKG 436
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a.	-	4,78 / 3,056 / 2,153
Relação de câmbio 4a. / 5a. / 6a.	-	1,678 / 1,39 / 1,203 / 1
Relação da marcha-ré	-	4,454
Relação no eixo traseiro	-	2,56
Tipo de caixa de direção / relação	-	Pinhão e cremalheira / 14,4
Disco frontal / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado / 348
Disco traseiro / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado / 324
Resistência do ar Cd / A / Cd x A	- / m ² / m ²	0,35 / 1,96 / 0,69
Velocidade máxima	km/h	250
Aceleração 0-100 km/h	s	5,1
Aceleração 0-1000 m	s	24,2
Aceleração 80-120 km / h 4 / 5 marcha	s	- / -
Relação de peso	kg/kW	6,8
Potência efetiva por litro	kW/l	75,5
Consumo de combustível - cidade	km/l	7,5
Consumo de combustível - estrada	km/l	14,1
Consumo médio/autonomia do tanque	km/l km	10,6 / 585
Emissão de CO2 (EU)	g/km	219
Pneu frontal		225/35 R19
Pneu traseiro		255/30 R19
Roda frontal		8J x 19 Liga leve
Roda traseira		9 J x 19 Liga leve
Pneu frontal		
Pneu traseiro		
Roda frontal		
Roda traseira		
Radiador incl. aquecimento / quantidade de trocas de óleo do motor	l	8,5 / 6,5
fluido da transmissão-quantidade de trocas-	l	Longa Vida
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	70 / Porta- malas.
Índice de potência do alternador	A/W	170 / 2380