

Mercedes B 200 Natural Gas Drive mit 6G-Schaltung

Zylinderzahl/ -anordnung		4/R, 4 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm ³	1991
Bohrung x Hub	mm	83,0 x 92
Nennleistung	kW/PS	115/156 bei 5000/min
Nenn Drehmoment	Nm	270 bei 1250-4000/min
Verdichtungsverhältnis		11 : 1
Gemischaufbereitung		Elektronisch gesteuerte Gas-Saugrohreinspritzung und Benzin-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren, Abgas-Turbolader

Kraftübertragung

Getriebe		Sechsgang-Schaltgetriebe
Übersetzungen	Achsantrieb	3,67
	1. Gang	3,94
	2. Gang	2,04
	3. Gang	1,09
	4. Gang	0,76
	5. Gang	0,67
	6. Gang	0,59
	Rückwärtsg.	3,13

Fahrwerk

Vorderachse	McPherson-Achse mit Federbein und Querlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinterachse	Vierlenker-Hinterachse, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Bremsanlage	Scheibenbremsen vorn innenbelüftet, Scheibenbremsen hinten massiv, elektrische Feststellbremse, ABS, Bremsassistent, ESP®
Lenkung	Elektromechanische Zahnstangenservolenkung
Felgen	6,5 J x 16
Reifen	205/55 R16 91H

Maße und Gewichte

Radstand	mm	2699
Spurweite vorn/hinten	mm	1536/1542
Gesamtlänge	mm	4358
Gesamtbreite	mm	1812
Gesamthöhe	mm	1590
Wendekreis	m	11,0
Kofferraumvolumen max.	l	595 – 1456 (VDA)
Gewicht fahrfertig nach EG	kg	1430
Zuladung	kg	590
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2020

Tankinhalt Gas davon Reserve	kg	21 3
Tankinhalt Benzin davon Reserve	l	12 6

Fahrleistungen und Kraftstoffverbrauch

Beschleunigung 0-100 km/h	s	9,2
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200
Kraftstoffverbrauch kombiniert	kg/100 km	4,3 - 4,4
CO ₂ -Emissionen	g/km	117 - 119
Abgasnorm		EU 6

Mercedes B 200 Natural Gas Drive mit 7G-DCT

Zylinderzahl/ -anordnung		4/R, 4 Ventile pro Zylinder
Hubraum	cm ³	1991
Bohrung x Hub	mm	83,0 x 92
Nennleistung	kW/PS	115/156 bei 5000/min
Nenn Drehmoment	Nm	270 bei 1250-4000/min
Verdichtungsverhältnis		11 : 1
Gemischaufbereitung		Elektronisch gesteuerte Gas-Saugrohreinspritzung und Benzin-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren, Abgas-Turbolader

Kraftübertragung

Getriebe		Siebengang-Doppelkupplungsgetriebe
Übersetzungen	Achsantrieb 1	4,13
	Achsantrieb 2	2,39
	1. Gang	3,86
	2. Gang	2,43
	3. Gang	2,67
	4. Gang	1,05
	5. Gang	0,78
	6. Gang	1,05
	7. Gang	0,84
	Rückwärtsg.	3,38

Fahrwerk

Vorderachse	McPherson-Achse mit Federbein und Querlenker, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Hinterachse	Vierlenker-Hinterachse, Schraubenfedern, Gasdruckstoßdämpfer, Stabilisator
Bremsanlage	Scheibenbremsen vorn innenbelüftet, Scheibenbremsen hinten massiv, elektrische Feststellbremse, ABS, Bremsassistent, ESP®
Lenkung	Elektromechanische Zahnstangenservolenkung

Felgen	6,5 J x 16
Reifen	205/55 R16 91H

Maße und Gewichte

Radstand	mm	2699
Spurweite vorn/hinten	mm	1536/1542
Gesamtlänge	mm	4358
Gesamtbreite	mm	1812
Gesamthöhe	mm	1590
Wendekreis	m	11,0
Kofferraumvolumen max.	l	595 – 1456 (VDA)
Gewicht fahrfertig nach EG	kg	1460
Zuladung	kg	590
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2050
Tankinhalt Gas davon Reserve	kg	21 3
Tankinhalt Benzin davon Reserve	l	12 6

Fahrleistungen und Kraftstoffverbrauch

Beschleunigung 0-100 km/h	s	9,1
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200
Kraftstoffverbrauch kombiniert	kg/100 km	4,2 - 4,3
CO ₂ -Emissionen	g/km	115 - 117
Abgasnorm		EU 6

