

Mercedes-Benz A 200 7G-DCT

Motore

Numero/disposizione cilindri		4/in linea, 4 valvole per cilindro
Cilindrata	cm ³	1.332
Alesaggio x corsa	mm	72,2 x 81,4
Potenza nominale	kW/CV	120/163 a 5.500 giri/min
Coppia nominale	Nm	250 a 1.620 giri/min
Rapporto di compressione		10,6: 1
Preparazione della miscela		iniezione ad alta pressione

Trasmissione di forza

Trazione		alle ruote anteriori
Cambio		7G-DCT
Trasmissioni	1a marcia	18,63
	2a marcia	11,05
	3a marcia	6,80
	4a marcia	4,62
	5a marcia	3,57
	6a marcia	2,85
	7a marcia	2,29
	retromarcia	17,17

Assetto

Asse anteriore		con sospensioni di tipo McPherson, montante telescopico e braccio trasversale, molle elicoidali, ammortizzatori oleopneumatici, barra stabilizzatrice
Asse posteriore		asse a bracci interconnessi, molle elicoidali, ammortizzatori oleopneumatici, barra stabilizzatrice
Impianto frenante		freni a disco anteriori autoventilanti, freni a disco posteriori massicci, freno di stazionamento elettrico, ABS, sistema di assistenza alla frenata, ESP [®]
Sterzo		servosterzo elettrico a cremagliera
Cerchi		6,5 J x 16
Pneumatici		205/60 R 16

Dimensioni e pesi

Passo	mm	2.729
Carreggiata ant./post.	mm	1.567/1.547
Lunghezza	mm	4.419
Larghezza	mm	1.796
Altezza	mm	1.440
Diametro di volta	m	11,0
Volume bagagliaio max	l	1.210
Peso in ordine di marcia secondo CE	kg	1.375
Carico utile	kg	510
Massa complessiva	kg	1.885
Serbatoio/di cui riserva	l	43/5

Prestazioni e consumo di carburante

Accelerazione 0-100 km/h	s	8,0
Velocità massima	km/h	225
Consumo di carburante combinato NEDC ¹	l/100 km	5,6-5,2
Emissioni di CO ₂ combinate ¹	g/km	128-120

¹ I valori indicati sono stati rilevati con le tecniche di misurazione prescritte. Si tratta dei valori di CO₂ NEDC ai sensi dell'art. 2 n. 1 del Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1153. I valori relativi al consumo di carburante sono stati calcolati sulla base di questi dati.