

Mercedes-Benz B 200 d 8G-DCT

Moteur

Nombre de cylindres/disposition		4/en ligne, 4 soupapes par cylindre
Cylindrée	cm ³	1 950
Alésage x course	mm	82,0 x 92,3
Puissance nominale	kW/ch	110/150 à 3 400-4 400 tr/min
Couple nominal	Nm	320 à 1 400-3 200 tr/min
Compression		15,5 1
Préparation du mélange		Injection haute pression Common Rail

Transmission

Transmission		sur les roues avant
Boîte de vitesses		Boîte 8 rapports à double embrayage
Démultiplications	1 ^{er} rapport	15,94
	2 ^e rapport	11,18
	3 ^e rapport	7,34
	4 ^e rapport	5,15
	5 ^e rapport	3,74
	6 ^e rapport	2,93
	7 ^e rapport	2,29
	8 ^e rapport	1,81
	MA	13,39

Train de roulement

Essieu avant		Suspension McPherson avec jambes amortissantes et bras transversaux, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs oléopneumatiques bitubes, barre stabilisatrice
Essieu arrière		Essieu multibras, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz, barre stabilisatrice
Système de freinage		Freins à disque ventilés à l'avant, freins à disque pleins à l'arrière, frein de stationnement électrique, ABS, freinage d'urgence assisté, ESP®
Direction		Direction à crémaillère à assistance électrique
Jantes		6,5 J x 16
Pneumatiques		205/60 R 16

Cotes et poids

Empattement	mm	2 729
Voie avant/arrière	mm	1 567/1 567
Longueur	mm	4 419
Largeur	mm	1 796
Hauteur	mm	1 562
Diamètre de braquage	m	11,0
Volume du coffre selon VDA	l	445-1 530
Poids en ordre de marche CE	kg	1 535
Charge utile	kg	520
P.T.A.C.	kg	2 055
Capacité du réservoir/dont réserve	l	43/5

Performances et consommation

Accélération de 0 à 100 km/h	s	8,3
Vitesse maximale	km/h	219
Consommation en cycle mixte (NEDC) ⁸	l/100 km	4,5-4,2
Emissions de CO ₂ en cycle mixte ¹	g/km	119-112

⁸ Valeurs calculées d'après la méthode de mesure prescrite. Il s'agit de valeurs « CO₂ NEDC » au sens de l'art. 2 n° 1 du règlement d'exécution (UE) 2017/1153. Les valeurs de consommation de carburant sont calculées sur la base de ces valeurs.