

## Mercedes-Benz B 200 7G-DCT

**Moteur**

Nombre de cylindres/disposition		4/en ligne, 4 soupapes par cylindre
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1 332
Alésage x course	mm	72,2 x 81,4
Puissance nominale	kW/ch	120/163 à 5 500 tr/min +/- 1,5 %
Couple nominal	Nm	250 à 1 620 tr/min
Compression		10,6 1
Préparation du mélange		Injection haute pression

**Transmission**

Transmission		sur les roues avant
Boîte de vitesses		Boîte 7 rapports à double embrayage
Démultiplications	1 <sup>er</sup> rapport	18,63
	2 <sup>e</sup> rapport	11,05
	3 <sup>e</sup> rapport	6,80
	4 <sup>e</sup> rapport	4,62
	5 <sup>e</sup> rapport	3,57
	6 <sup>e</sup> rapport	2,85
	7 <sup>e</sup> rapport	2,29
	MA	17,17

**Train de roulement**

Essieu avant		Suspension McPherson avec jambes amortissantes et bras transversaux, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs oléopneumatiques bitubes, barre stabilisatrice
Essieu arrière		Essieu à bras combinés, 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	1 567/1 547
Longueur	mm	4 419
Largeur	mm	1 796
Hauteur	mm	1 562
Diamètre de braquage	m	11,0
Volume du coffre	l	455-1 540
Poids en ordre de marche CE	kg	1 410
Charge utile	kg	550
P.T.A.C.	kg	1 960
Capacité du réservoir/dont réserve	l	43/5

**Performances et consommation**

Accélération de 0 à 100 km/h	s	8,2
Vitesse maximale	km/h	223
Consommation en cycle mixte	l/100 km (NEDC) <sup>6</sup>	5,6-5,4
Emissions de CO <sub>2</sub> en cycle mixte <sup>1</sup>	g/km	129-124

<sup>6</sup> Valeurs calculées d'après la méthode de mesure prescrite. Il s'agit de valeurs « CO<sub>2</sub> 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.