

		320i	325i 325i xDrive	330i 330i xDrive	335i 335i xDrive	320d 320d xDrive	325d	330d 330d xDrive	335d <sup>®</sup>
--	--	------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------	---------------------	-------------------

Poids									
Poids à vide selon norme européenne <sup>1</sup>	kg	1 435 [1 465]	1 495 [1 525]	1 545 [1 560]	1 600 [1 615]	1 505 [1 520]	1 590 [1 600]	1 600 [1 615]	1 645
Poids à vide selon norme européenne <sup>1</sup> (xDrive)	kg	—	1 605 [1 625]	1 645 [1 660]	1 710 [1 725]	1 590 [1 605]	—	1 700 [1 715]	—
Poids total admissible	kg	1 810 [1 840]	1 900 [1 930]	1 950 [1 965]	2 005 [2 020]	1 910 [1 925]	1 995 [2 005]	2 005 [2 020]	2 050
Poids total admissible (xDrive)	kg	—	2 010 [2 030]	2 050 [2 065]	2 115 [2 130]	1 995 [2 010]	—	2 105 [2 120]	—
Charge utile	kg	450	480	480	480	480	480	480	480
Charge admissible sur l'essieu avant/arrière	kg	880/1 015	905/1 045	930/1 070	960/1 080	900/1 050	960/1 070	970/1 080	990/1 090
Poids autorisé pour le transport sur le toit	kg	75	75	75	75	75	75	75	75
Poids remorquable autorisé non freiné <sup>2</sup>	kg	695	745	750	750	745	750	750	750
Poids remorquable autorisé freiné sur pente de 12 % maxi <sup>2</sup>	kg	1 400 [1 500]	1 600	1 700	1 700	1 600	1 800	1 800	1 800
Poids remorquable autorisé freiné sur pente de 8 % maxi <sup>2</sup>	kg	1 600	1 700	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800
Charge au point d'attelage autorisée	kg	75	75	75	75	75	75	75	75

Moteur <sup>3,4</sup>									
Cylindres/soupapes		en ligne/4/16	en ligne/6/24	en ligne/6/24	en ligne/6/24	en ligne/4/16	en ligne/6/24	en ligne/6/24	en ligne/6/24
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1 995	2 996	2 996	2 979	1 995	2 993	2 993	2 993
Course/alésage	mm	90,0/84,0	88,0/85,0	88,0/85,0	89,6/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Puissance nominale/régime	ch/tr/min	170/6 700	218/6 100	272/6 700	306/5 800	177/4 000	197/4 000	245/4 000	286/4 400
	(kW/tr/min)	(125/6 700)	(160/6 100)	(200/6 700)	(225/5 800)	(130/4 000)	(145/4 000)	(180/4 000)	(210/4 400)
Couple maxi/régime	Nm/tr/min	210/4 250	270/2 400–4 200	320/2 750–3 000	400/1 300–5 000	350/1 750–3 000	400/1 300–3 250	520/1 750–3 000	580/1 750–2 250
Rapport volumétrique	/l	12,0	12,0	12,0	10,2	16,0	17,0	16,5	17,0

Boîte de vitesses									
Démultiplication de la boîte de vitesses de série	I/II/1	4,32/2,46	4,32/2,46	4,35/2,50	4,06/2,40	5,14/2,83	5,08/2,80	5,08/2,80	4,17/2,34
	III/IV/1	1,66/1,23	1,66/1,23	1,67/1,23	1,58/1,19	1,80/1,26	1,78/1,26	1,78/1,26	1,52/1,14
	V/VII/AR/1	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,93	1,0/0,87/3,68	1,0/0,83/4,64	1,0/0,84/4,61	1,0/0,84/4,61	0,87/0,69/3,40
Rapport de pont arrière	/1	3,64	3,07	3,15	3,08	2,56	2,35	2,35	2,81
Rapport de pont arrière (xDrive)	/1	—	3,07	3,15	3,08	2,64	—	2,47	—

Performances									
Vitesse maximale (sur circuit)	km/h	230 [228]	250 <sup>5</sup> [250 <sup>5</sup> ]	250 <sup>5</sup> [250 <sup>5</sup> ]	250 <sup>5</sup> [250 <sup>5</sup> ]	232 [230]	238 [236]	250 <sup>5</sup> [250 <sup>5</sup> ]	250 <sup>5</sup>
Vitesse maximale (sur circuit, xDrive)	km/h	—	246 [244]	250 <sup>5</sup> [250 <sup>5</sup> ]	250 <sup>5</sup> [250 <sup>5</sup> ]	226 [224]	—	250 <sup>5</sup> [250 <sup>5</sup> ]	—
Accélération 0 à 100 km/h	s	8,1 [8,8]	6,6 [7,0]	6,0 [6,2]	5,5 [5,4]	7,9 [8,0]	7,3 [7,5]	6,0 [6,1]	5,9
Accélération 0 à 100 km/h (xDrive)	s	—	7,2 [7,6]	6,1 [6,3]	5,4 [5,5]	8,1 [8,2]	—	5,8 [5,9]	—
Reprises 80 à 120 km/h sur les 4 <sup>ème</sup> et 5 <sup>ème</sup> rapports (boîte de vitesses de série)	s	8,1/10,4	7,2/9,0	6,1/7,6	5,2/6,2	6,6/8,4	6,3/8,1	4,7/6,0	—
Reprises 80 à 120 km/h sur les 4 <sup>ème</sup> et 5 <sup>ème</sup> rapports (xDrive)	s	—	8,2/10,1	6,9/8,9	5,8/7,0	6,8/8,6	—	5,0/6,4	—

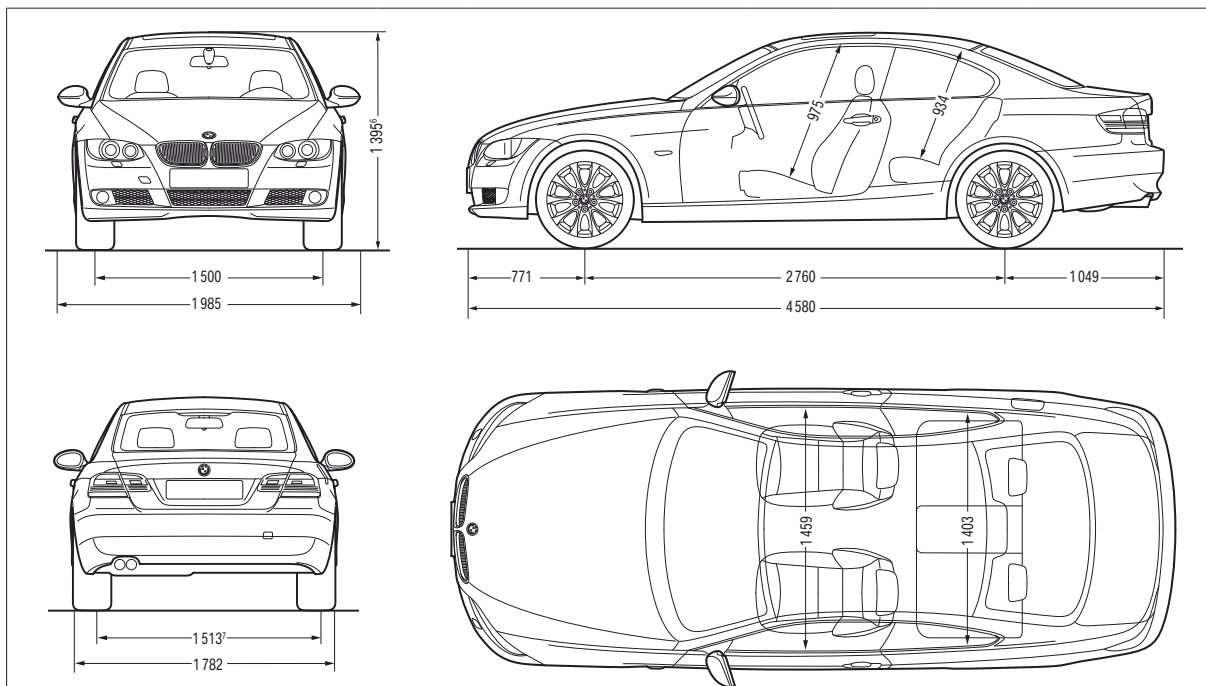
Consommation <sup>3,4</sup>									
Cycle urbain	l/100 km	8,7 [8,9]	9,8 [9,7]	9,9 [9,9]	13,2 [12,5]	6,0 [7,4]	7,6 [8,1]	7,3 [8,0]	9,1
Cycle urbain (xDrive)	l/100 km	—	10,9 [10,8]	11,0 [11,0]	14,1 [13,8]	6,7 [7,9]	—	8,3 [8,8]	—
Cycle extra-urbain	l/100 km	4,9 [5,1]	5,5 [5,6]	5,6 [5,6]	6,7 [6,7]	4,1 [4,7]	4,6 [5,1]	4,8 [5,2]	5,3
Cycle extra-urbain (xDrive)	l/100 km	—	6,1 [6,2]	6,2 [6,2]	7,1 [7,3]	4,6 [4,8]	—	5,5 [5,7]	—
Cycle mixte	l/100 km	6,3 [6,5]	7,1 [7,1]	7,2 [7,2]	9,1 [8,8]	4,8 [5,7]	5,7 [6,2]	5,7 [6,2]	6,7
Cycle mixte (xDrive)	l/100 km	—	7,9 [7,9]	8,0 [8,0]	9,7 [9,7]	5,4 [5,9]	—	6,5 [6,8]	—

		320i	325i 325i xDrive	330i 330i xDrive	335i 335i xDrive	320d 320d xDrive	325d	330d 330d xDrive	335d <sup>8</sup>
--	--	------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------	---------------------	-------------------

Consommation <sup>3,4</sup>									
Emissions CO <sub>2</sub>	g/km	151 [156]	170 [170]	173 [173]	218 [210]	128 [149]	153 [164]	152 [164]	177
Emissions CO <sub>2</sub> (xDrive)	g/km	—	189 [189]	193 [193]	232 [232]	143 [156]	—	171 [178]	—
Capacité de réservoir, env.	l	63	63	63	63	61	61	61	61

Roues									
Dimensions pneumatiques	AVIAR	225/45 R 17 V	225/45 R 17 W	225/45 R 17 W	225/45 / 255/40 R 17 W	225/45 R 17 V	225/45 R 17 W	225/45 R 17 W	225/45 / 255/40 R 17 W
Dimensions jantes	AVIAR	8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17	8/8,5 J x 17	8 J x 17	8 J x 17	8 J x 17	8/8,5 J x 17
Matériau		Alliage léger	Alliage léger	Alliage léger	Alliage léger	Alliage léger	Alliage léger	Alliage léger	Alliage léger

Équipement électrique									
Capacité batterie	Ah	90 [70]	80	80	80	90 [80]	90	90	90
Puissance alternateur	A	180	155 [180]	155 [180]	180	180	150	180	180
	W	2520	2170 [2520]	2170 [2520]	2520	2520	2100	2520	2520



Toutes les cotes sont indiquées en millimètres.

Capacité du compartiment à bagages : 440 litres ; 430 litres sur les BMW 335i et 335d (suivant VDA).

<sup>1</sup> La valeur indiquée tient compte d'un réservoir rempli à 90 %, de 68 kg pour le conducteur et 7 kg pour les bagages. Le poids à vide indiqué est celui de la version de base comportant l'équipement de série. Ce poids augmente avec les équipements en option.

<sup>2</sup> Le poids remorquable total effectif ne doit pas dépasser le poids remorquable maximal autorisé additionné à la charge au point d'attelage maximale autorisée.

<sup>3</sup> BMW recommande l'utilisation de supercarburant sans plomb à 95 d'indice RON au minimum. Des carburants à 95 d'indice RON ou plus avec une teneur en éthanol maximale de 10 % (E10) peuvent être également utilisés. Les puissances et les consommations mentionnées ci-dessus se rapportent à un fonctionnement avec carburant 98 d'indice RON.

<sup>4</sup> Tous les moteurs satisfont à la norme antipollution EU4. Les BMW 320d, 330d et 330d xDrive sont dès à présent conformes à la norme EU5. Les consommations sont calculées sur la base du cycle européen. Le cycle mixte se compose pour un tiers de la distance de conduite en cycle urbain et pour deux tiers de conduite en cycle extra-urbain. Les émissions de CO<sub>2</sub> sont également indiquées.

<sup>5</sup> Autolimitée.

<sup>6</sup> Hauteur des BMW 335i et 335d : 1 375 mm.

<sup>7</sup> Voie arrière des BMW 335i et 335d : 1 507 mm.

<sup>8</sup> Disponible uniquement avec boîte automatique.

Les valeurs entre [ ] concernent les véhicules équipés de la boîte de vitesses automatique à 6 rapports ou de la boîte de vitesses automatique Sport 7 rapports à double embrayage DKG (335i).