

		Données techniques officielles			Modèle		E87				AM	06
		116i	118i	118iA	120i	120iA	130i	118d	120d	120dA		
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
		N45 EU4 SG5	N46 EU4 SG5	N46 EU4 AG6	N46 EU4 SG6	N46 EU4 AG6	N52B30 M6	M47 EU4 SG6	M47 EU4 SG6	M47 EU4 AG6		
Pays												
Gamme moteur												
Transmission												
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430	4227 / 1751 / 1430		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7		
Voie avant / voie arrière	mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1474 / 1487	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1374 / 1342	1374 / 1342	1374 / 1342	1374 / 1342	1374 / 1342	1374 / 1342	1374 / 1342	1374 / 1342	1374 / 1342		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1407 / 1414	1407 / 1414	1407 / 1414	1407 / 1414	1407 / 1414	1407 / 1414	1407 / 1414	1407 / 1414	1407 / 1414		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	963 / 967	963 / 967	963 / 967	963 / 967	963 / 967	963 / 967	963 / 967	963 / 967	963 / 967		
Capacité de coffre selon VDA	ltr	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330-1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	53	53	53	53	53	53	53	53	53		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1245 / 1320	1250 / 1325	1260 / 1335	1260 / 1335	1275 / 1350	1375 / 1450	1310 / 1385	1340 / 1415	1350 / 1425		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,7	48,9	48,9	49,3	48,7	47,9	48,2	48,6	48,2		
Poids total autorisé / charge	kg	1745 / 500	1750 / 500	1760 / 500	1760 / 500	1775 / 500	1875 / 500	1810 / 500	1840 / 500	1850 / 500		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	840 / 990	840 / 990	840 / 990	850 / 995	850 / 995	910 / 1035	875 / 1005	895 / 1025	895 / 1025		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1200 / -	1200 / -	1200 / -	1200 / -	1200 / -	1200 / -	1200 / -	1200 / -	1200 / -		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	635 / 75	650 / 75	650 / 75	665 / 75	665 / 75	680 / 75	690 / 75	705 / 75	705 / 75		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4		
Préparation du carburant	-	ME9	MEV9	MEV9	MEV9	MEV9	MSV70	DDE 6	DDE 6	DDE 6		
Cylindrée	cm ³	1596	1995	1995	1995	1995	2996	1995	1995	1995		
Coupe / alésage	mm	72 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88,0 / 85,0	90 / 84	90 / 84	90 / 84		
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	85 (115) / 6000	95 (129) / 5750	95 (129) / 5750	110 (150) / 6200	110 (150) / 6200	195 (265) / 6600	90 (122) / 4000	120 (163) / 4000	120 (163) / 4000		
								110 (150) / 4000*	110 (150) / 4000*	110 (150) / 4000*		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	150 / 4300	180 / 3250	180 / 3250	200 / 3600	200 / 3600	315 / 2750	280 / 2000	340 / 2000	340 / 2000		
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ 98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 98	10,5 / ROZ 98	10,7 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel		
Désignation type de transmission	-	GETRAG B	GETRAG B	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF H large	ZF H large	ZF 6 HP 19		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,23 / 2,52 / 1,66	4,23 / 2,52 / 1,66	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323/2,456/1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,350 / 2,496 / 1,665	5,14 / 2,83 / 1,80	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,22 / 1,00 / -	1,22 / 1,00 / -	1,14 / 0,87 / 0,69	1,230/1,000/0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,230 / 1,000 / 0,851	1,26 / 1,00 / 0,83	1,26 / 1,00 / 0,83	1,14 / 0,87 / 0,69		
Multiplication marche arrière	-	4,04	4,04	3,98	3,98	3,98	3,926	4,64	4,64	3,40		
Rapport de pont arrière	-	3,64	3,23	3,91	3,45	3,91	3,46	2,47	2,47	3,07		
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère		
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 284	à disque ventilé / 284	à disque ventilé / 284	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 284	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 296	à disque / 296	à disque ventilé / 300	à disque / 280	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300		
Coefficient aérodyn. cx /Ia / cx x A	- / m ² / m ²	0,29 / 2,09 / 0,61	0,31 / 2,09 / 0,65	0,31 / 2,09 / 0,65	0,31 / 2,09 / 0,65	0,31 / 2,09 / 0,65	0,32 / 2,09 / 0,65	0,32 / 2,09 / 0,67	0,31 / 2,09 / 0,63	0,31 / 2,09 / 0,65		
Vitesse maximale	km/h	200	208	204	217	203	250	201	220	217		
Accélération 0-100 km/h	s	10,9	9,4	10,1	8,7	9,2	6,1	10,0	7,9	8,2		
1000 m. départ arrêté	s	32,3	30,8	31,4	29,8	30,3	25,9	31,8	28,9	29,0		
Elast. 80-120 km/h / 4e / 5e	s	11,1 / 14,8 / -	10,0 / 12,6 / -	- / -	8,3 / 10,7 / 14,0	- / -	5,8 / 7,3 / 9,2	8,8 / 10,8 / -	6,6 / 8,5 / -	- / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW	14,6	13,2	13,3	11,5	11,6	7,1	14,6	11,2	11,3		
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,3	47,6	47,6	55,1	55,1	65,1	45,1	60,2	60,2		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,5	10,1	10,7	10,5	11,0	13,7	7,7	7,7	8,7		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,9	5,7	6,1	5,9	6,2	6,6	4,5	4,6	5,5		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km km	7,5 / 705	7,3 / 725	7,8 / 700	7,5 / 705	7,9 / 670	9,2 / 575	5,6 / 910	5,7 / 895	6,6 / 775		
Emission CO2	g/km	181	176	188	181	190	221	150	152	176		
Pneumatiques à l'avant	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V	205/50 R17 89W RSC	195/55 R16 87H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V		
Pneumatiques à l'arrière	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V	205/50 R17 89W RSC	195/55 R16 87H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V		
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7J x 17 alliage léger	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier		
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7J x 17 alliage léger	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,0 / 4,25	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	8,2 / 6,5	7,2 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie		
Batterie / place	Ah / -	46 / coffre	46 / coffre	46 / coffre	46 / coffre	46 / coffre	70 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre		
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	110 / 1540	110 / 1540	110 / 1540	155 / 2170	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100		

	Données techniques officielles			Modèle						AM
				E46 Coupé						06
	318Ci Coupé	318CiA Coupé	320Ci Coupé	320CiA Coupé	325Ci Coupé	325CiA Coupé	330Ci Coupé	330CiA Coupé	M3 Coupé	
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur	N46 EU4	N46 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	S54	
Transmission	SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	SG6	AG5	SG6	
Nombre de portes / places	-	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	4492 / 1780 / 1383
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2731 / 11,0
Voie avant / voie arrière	mm	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1508 / 1525
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	953 / 926	953 / 926	953 / 926	953 / 926	953 / 926	953 / 926	953 / 926	953 / 926	953 / 926
Capacité de coffre selon VDA	ltr	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1320 / 1395	1360 / 1435	1395 / 1470	1430 / 1505	1420 / 1495	1455 / 1530	1430 / 1505	1465 / 1540	1495 / 1570
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,9	48,3	49,1	48,7	49,4	48,9	49,2	49,1	49,0
Poids total autorisé / charge	kg	1820 / 500	1860 / 500	1895 / 500	1930 / 500	1920 / 500	1955 / 500	1930 / 500	1965 / 500	2000 / 505
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	890 / 1010	880 / 1010	920 / 1050	920 / 1050	930 / 1065	930 / 1065	935 / 1075	935 / 1075	970 / 1140
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	-
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	680 / 75	680 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	730 / 75	730 / 75	/ 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	ME 9 + VVT	ME 9 + VVT	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43
Cylindrée	cm ³	1995	1995	2171	2171	2494	2494	2979	2979	3246
Course / alésage	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	72,0 / 80,0	72,0 / 80,0	75,0 / 84,0	75,0 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	91,0 / 87,0
Puissance / régime	kw (cv)/min ⁻¹	110 (150) / 6200	110 (150) / 6200	125 (170) / 6100	125 (170) / 6100	141(192) / 6000	141(192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	252 (343) / 7900
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	200 / 3600	200 / 3600	210 / 3500	210 / 3500	245 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	365 / 4900
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,8 / ROZ 91-98	10,8 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	11,5 / ROZ 98
Désignation type de transmission	-	GETRAG B	GM 5	GETRAG B	GM 5	GETRAG B +	GM 5	ZF H	GM 5	Getrag D
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,23 / 2,52 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	4,23 / 2,52 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	4,23 / 2,52 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	4,35 / 2,50 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	4,23 / 2,53 / 1,67
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,24 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,75 / -	1,23 / 1,0 / 0,83
Multiplication marche arrière	-	4,04	3,03	4,04	3,03	4,04	3,03	3,93	3,03	3,75
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,45	3,38	3,38	3,15	3,23	2,93	3,38	3,62
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 328
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- / m ² / m ²	0,29 / 1,98 / 0,57	0,29 / 1,98 / 0,57	0,30 / 1,98 / 0,59	0,30 / 1,98 / 0,59	0,30 / 1,98 / 0,59	0,30 / 1,98 / 0,59	0,30 / 1,98 / 0,59	0,30 / 1,98 / 0,59	0,33 / 2,06 / 0,66
Vitesse maximale	km/h	219	215	226	223	240	237	250	247	250
Accélération 0-100 km/h	s	9,2	10,1	8,3	9,4	7,3	8,4	6,5	7,0	5,2
1000 m, départ arrêté	s	-	-	28,8	30,4	27,6	29,1	26,7	27,3	24,2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,2 / 11,4	-	8,7 / 10,9	-	7,8 / 10,2	-	6,9 / 9,1	- / -	5,3 / 6,9
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,0	12,4	11,2	11,4	10,1	10,3	8,4	8,6	5,9
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,1	55,1	57,6	57,6	56,5	56,5	57,1	57,1	77,6
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,4	11,2	12,2	13,1	12,8	13,5	12,8	14,0	17,8
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,7	6,3	6,9	7,3	6,9	7,2	6,9	7,0	8,4
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km /km	7,4 / 850	8,1 / 780	8,9 / 710	9,4 / 670	9,0 / 700	9,5 / 665	9,1 / 690	9,6 / 655	11,9 / 530
Emission CO2	g/km	180	196	213	226	217	229	218	230	287
Pneumatiques à l'avant	-	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	205/55R16 91 W	205/55R16 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45 ZR18
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	205/55R16 91 W	205/55R16 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	255/40 ZR18
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	9 J x 18 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,00 / 4,25	7,00 / 4,25	8,40 / 6,50	8,40 / 6,50	8,40 / 6,50	8,40 / 6,50	8,40 / 6,50	8,40 / 6,50	10,7 / 5,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	1,8 / 1,1
Batterie / place	Ah / -	55 / capot moteur	55 / capot moteur	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	120 / 1680	120 / 1680

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles		Modèle	AM
		E46 Coupé	06
	320Cd Coupé	330Cd Coupé	
Pays	Belux	Belux	
Gamme moteur	M47 EU4	M57 EU4	
Transmission	SG6	SG6	
Nombre de portes / places	-	2 / 5	2 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4488 / 1757 / 1369	4488 / 1757 / 1369	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2725 / 10,5	2725 / 10,5	
Voie avant / voie arrière	mm 1471 / 1483	1471 / 1483	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1384 / 1338	1384 / 1338	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1447 / 1402	1447 / 1402	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 953 / 926	953 / 926	
Capacité de coffre selon VDA	ltr 410	410	
Contenance du réservoir de carburant	ltr 63	63	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1415 / 1490	1540 / 1615	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 49,8	48,0	
Poids total autorisé / charge	kg 1915 / 500	2040 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 915 / 1060	1000 / 1100	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1600 / 1800	1800 / 1800	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 720 / 75	730 / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE 5,0	DDE 5,0
Cylindrée	cm ³ 1995	2993	
Course / alésage	mm 90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹ 110 (150) / 4000	150 (204) / 4000	
Couple / régime	Nm/min ⁻¹ 330 / 2000	410 / 1500-3250	
Compression / type de carburant	-	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF G large
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,79	5,08 / 2,80 / 1,78
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1,00 / 0,83	1,26 / 1,00 / 0,83
Multiplication marche arrière	-	4,64	4,60
Rapport de pont arrière	-	2,56	2,47
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 325x25
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 320x22
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,3 / 1,98 / 0,59	0,32 / 1,98 / 0,63
Vitesse maximale	km/h 221	242	
Accélération 0-100 km/h	s 8,8	7,2	
1000 m, départ arrêté	s 29,8	27,7	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 7,2 / 8,9	6,1 / 7,7	
Rapport puissance-poids	kg/kW 12,9	10,3	
Puissance volumétrique	kW/ltr 55,1	50,1	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 7,9	9,1	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 4,5	5,2	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km km 5,7 / 1105	6,6 / 955	
Emission CO2	g/km 153	177	
Pneumatiques à l'avant	-	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr 9,5 / 5,5	10,00 / 7,00	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100

	Données techniques officielles				Modèle	E46 Cabrio					AM	06
	318Ci Cabrio	318CiA Cabrio	320Ci Cabrio	320CiA Cabrio	325Ci Cabrio	325CiA Cabrio	330Ci Cabrio	330CiA Cabrio	M3 Cabrio			
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	N46B20 SG5	N46B20 AG5	M54 EU4 SG5	M54 EU4 AG5	M54 EU4 SG5	M54 EU4 AG5	M54 EU4 SG6	M54 EU4 AG5	S54 SG6			
Transmission												
Nombre de portes / places	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4488 / 1757 / 1372	mm 4492 / 1780 / 1370		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2725 / 10,5	mm 2731 / 11,0		
Voie avant / voie arrière	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1471 / 1483	mm 1508 / 1525		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1166	mm 1384 / 1165		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1446 / 1202	mm 1443 / 1208		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 964 / 924	mm 974 / 937		
Capacité de coffre selon VDA	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300	ltr 260 / 300		
Contenance du réservoir de carburant	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1505 / 1580	kg 1540 / 1615	kg 1540 / 1615	kg 1575 / 1650	kg 1565 / 1640	kg 1600 / 1675	kg 1600 / 1675	kg 1600 / 1675	kg 1630 / 1705	kg 1655 / 1730		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 52,8	% 52,4	% 51,7	% 50,9	% 51,8	% 51	% 51,4	% 51,3	% 49,9	% 49,9		
Poids total autorisé / charge	kg 1925 / 420	kg 1960 / 420	kg 1960 / 420	kg 1995 / 420	kg 1985 / 420	kg 2020 / 420	kg 2020 / 420	kg 2020 / 420	kg 2050 / 420	kg 2090 / 435		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 890 / 1095	kg 890 / 1095	kg 930 / 1095	kg 930 / 1095	kg 945 / 1100	kg 945 / 1100	kg 955 / 1110	kg 955 / 1110	kg 955 / 1110	kg 990 / 1140		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1400 / 1600	kg 1500 / 1600	kg 1600 / 1600	kg 1600 / 1600	kg 1600 / 1600	kg 1600 / 1600	kg 1600 / 1600	kg 1600 / 1600	kg 1600 / 1600	kg - / -		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 680 / -	kg 680 / -	kg 720 / -	kg 720 / -	kg 720 / -	kg 720 / -	kg 730 / -	kg 730 / -	kg 730 / -	kg - / 75		
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4		
Préparation du carburant	- ME 9 + VVT	- ME 9 + VVT	- Siemens MS43	- Siemens MS43	- Siemens MS43	- Siemens MS43	- Siemens MS43	- Siemens MS43	- Siemens MS43	- Siemens MS54		
Cylindrée	cm ³ 1995	cm ³ 1995	cm ³ 2171	cm ³ 2171	cm ³ 2494	cm ³ 2494	cm ³ 2494	cm ³ 2979	cm ³ 2979	cm ³ 3246		
Course / alésage	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 72,0 / 80,0	mm 72,0 / 80,0	mm 75,0 / 84,0	mm 75,0 / 84,0	mm 75,0 / 84,0	mm 89,6 / 84,0	mm 89,6 / 84,0	mm 91,0 / 87,0		
Puissance / régime	kw (CV)/min ⁻¹ 110 (150) / 6200	kw (CV)/min ⁻¹ 110 (150) / 6200	kw (CV)/min ⁻¹ 125 (170) / 6100	kw (CV)/min ⁻¹ 125 (170) / 6100	kw (CV)/min ⁻¹ 141(192) / 6000	kw (CV)/min ⁻¹ 141(192) / 6000	kw (CV)/min ⁻¹ 141(192) / 6000	kw (CV)/min ⁻¹ 170 (231) / 5900	kw (CV)/min ⁻¹ 170 (231) / 5900	kw (CV)/min ⁻¹ 252 (343) / 7900		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹ 200 / 3600	Nm/min ⁻¹ 200 / 3600	Nm/min ⁻¹ 210 / 3500	Nm/min ⁻¹ 210 / 3500	Nm/min ⁻¹ 245 / 3500	Nm/min ⁻¹ 245 / 3500	Nm/min ⁻¹ 245 / 3500	Nm/min ⁻¹ 300 / 3500	Nm/min ⁻¹ 300 / 3500	Nm/min ⁻¹ 365 / 4900		
Compression / type de carburant	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,8 / ROZ 91-98	- 10,8 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,2 / ROZ 91-98	- 10,2 / ROZ 91-98	- 11,5 / ROZ 98		
Désignation type de transmission	- GETRAG B	- GM 5	- GETRAG B	- GM 5	- GETRAG B	- GETRAG B	- GM 5	- ZF H	- GM 5	- Getrag D		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,23 / 2,52 / 1,66	- 3,42 / 2,22 / 1,60	- 4,23 / 2,52 / 1,66	- 3,42 / 2,22 / 1,60	- 4,23 / 2,52 / 1,66	- 3,42 / 2,22 / 1,60	- 3,42 / 2,22 / 1,60	- 4,35 / 2,50 / 1,66	- 3,42 / 2,22 / 1,60	- 4,23 / 2,53 / 1,67		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,22 / 1,00 / -	- 1,00 / 0,75 / -	- 1,22 / 1,00 / -	- 1,00 / 0,75 / -	- 1,22 / 1,00 / -	- 1,00 / 0,75 / -	- 1,00 / 0,75 / -	- 1,24 / 1,00 / 0,85	- 1,00 / 0,75 / -	- 1,23 / 1,0 / 0,83		
Multiplication marche arrière	- 4,04	- 3,03	- 4,04	- 3,03	- 4,04	- 3,03	- 3,03	- 3,93	- 3,03	- 3,75		
Rapport de pont arrière	- 3,38	- 3,45	- 3,38	- 3,38	- 3,23	- 3,07	- 3,38	- 3,07	- 3,38	- 3,62		
Direction	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère	- à crémaillère		
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 286x22	- / mm à disque ventilé / 286x22	- / mm à disque ventilé / 300x22	- / mm à disque ventilé / 300x22	- / mm à disque ventilé / 300x22	- / mm à disque ventilé / 300x22	- / mm à disque ventilé / 300x22	- / mm à disque ventilé / 325x25	- / mm à disque ventilé / 325x25	- / mm à disque ventilé / 325		
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque ventilé / 276x19	- / mm à disque ventilé / 276x19	- / mm à disque ventilé / 294x19	- / mm à disque ventilé / 294x19	- / mm à disque ventilé / 294x19	- / mm à disque ventilé / 294x19	- / mm à disque ventilé / 294x19	- / mm à disque ventilé / 320x22	- / mm à disque ventilé / 320x22	- / mm à disque ventilé / 328		
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,693	- / m ² / m ² 0,35 / 1,98 / 0,69	- / m ² / m ² 0,35 / 2,05 / 0,72		
Vitesse maximale	km/h 207	km/h 207	km/h 222	km/h 219	km/h 234	km/h 230	km/h 247	km/h 240	km/h 250			
Accélération 0-100 km/h	s 10,3	s 11,2	s 9,1	s 10,2	s 8,0	s 9,1	s 6,9	s 7,5	s 5,5			
1000 m, départ arrêté	s -	s -	s 30,1	s -	s -	s -	s 27,2	s 24,8	s 24,8			
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 10,5 / 13,1	s -/ -	s 9,7 / 12,5	s -/ -	s 8,8 / 11,4	s -/ -	s 7,4 / 9,6	s -/ -	s 5,9 / 7,7			
Rapport puissance-poids	kg/kW 13,7	kg/kW 13,0	kg/kW 12,3	kg/kW 12,6	kg/kW 11,1	kg/kW 11,3	kg/kW 9,3	kg/kW 9,5	kg/kW 6,6			
Puissance volumétrique	kW/ltr 55,1	kW/ltr 55,1	kW/ltr 57,6	kW/ltr 57,6	kW/ltr 56,5	kW/ltr 56,5	kW/ltr 57,1	kW/ltr 57,1	kW/ltr 77,6			
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 10,8	ltr/100km 11,6	ltr/100km 12,8	ltr/100km 13,5	ltr/100km 13,2	ltr/100km 13,9	ltr/100km 13,4	ltr/100km 14,9	ltr/100km 17,9			
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 6,1	ltr/100km 6,6	ltr/100km 7,4	ltr/100km 7,7	ltr/100km 7,5	ltr/100km 7,6	ltr/100km 7,3	ltr/100km 7,5	ltr/100km 8,8			
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km km 7,8 / 810	ltr/100km km 8,4 / 750	ltr/100km km 9,4 / 670	ltr/100km km 9,8 / 640	ltr/100km km 9,6 / 660	ltr/100km km 9,9 / 640	ltr/100km km 9,6 / 655	ltr/100km km 10,2 / 610	ltr/100km km 12,1 / 521			
Emission CO2	g/km 190	g/km 203	g/km 225	g/km 236	g/km 230	g/km 239	g/km 229	g/km 244	g/km 292			
Pneumatiques à l'avant	- 205/55R16 91 H	- 205/55R16 91 H	- 205/55R16 91 V	- 205/55R16 91 V	- 205/55R16 91 V	- 205/55R16 91 V	- 225/45R17 91 W	- 225/45R17 91 W	- 225/45R17 91 W	- 225/45 ZR18		
Pneumatiques à l'arrière	- 205/55R16 91 H	- 205/55R16 91 H	- 205/55R16 91 V	- 205/55R16 91 V	- 205/55R16 91 V	- 205/55R16 91 V	- 225/45R17 91 W	- 225/45R17 91 W	- 225/45R17 91 W	- 255/40 ZR18		
Jantes à l'avant	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 18 Alu	- 8 J x 18 Alu		
Jantes à l'arrière	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 7 J x 16 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 9 J x 18 Alu	- 9 J x 18 Alu		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr 7,00 / 4,25	ltr 7,00 / 4,25	ltr 8,40 / 6,50	ltr 8,40 / 6,50	ltr 8,40 / 6,50	ltr 8,40 / 6,50	ltr 8,40 / 6,50	ltr 8,40 / 6,50	ltr 8,40 / 6,50	ltr 10,7 / 5,5		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie		
Batterie / place	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre		
Alternateur	A / W 110 / 1540	A / W 110 / 1540	A / W 90 / 1260	A / W 120 / 1680	A / W 90 / 1260	A / W 120 / 1680	A / W 90 / 1260	A / W 120 / 1680	A / W 120 / 1680	A / W 120 / 1680		

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles	Modèle	AM
		320Cd Cabrio	330Cd Cabrio	06
Pays		Belux	Belux	
Gamme moteur		M47D20 EU4	M57D30 EU4	
Transmission		SG6	SG6	
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2725 / 10,5	2725 / 10,5	
Voie avant / voie arrière	mm	1471 / 1483	1471 / 1483	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1384 / 1166	1384 / 1166	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1446 / 1202	1446 / 1202	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	964 / 924	964 / 924	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	260 / 300	260 / 300	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1605 / 1680	1700 / 1775	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,3	51,1	
Poids total autorisé / charge	kg	2025 / 420	2120 / 420	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	940 / 1110	990 / 1155	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1600	1600 / 1600	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / -	730 / -	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	
Préparation du carburant	-	DDE 5.0	DDE 5.0	
Cylindrée	cm ³	1995	2993	
Course / alésage	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	110 (150) / 4000	150 (204) / 4000	
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	330 / 2000	410 / 1500	
Compression / type de carburant	-	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF G large	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,79	5,08 / 2,8 / 1,78	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1,00 / 0,83	1,26 / 1,00 / 0,83	
Multiplication marche arrière	-	4,64	4,72	
Rapport de pont arrière	-	2,79	2,47	
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 325	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 320	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,35 / 1,98 / 0,69	0,35 / 1,98 / 0,69	
Vitesse maximale	km/h	211	234	
Accélération 0-100 km/h	s	9,7	7,8	
1000 m, départ arrêté	s	-	28,7	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,5 / 9,2	6,8 / 8,7	
Rapport puissance-poids	kg/kW	14,6	11,3	
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,1	50,1	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,5	9,5	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,0	5,6	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	6,3 / 1000	7 / 900	
Emission CO2	g/km	167	187	
Pneumatiques à l'avant	-	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W	
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W	
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,3 / 5,5	10 / 7	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	

		Données techniques officielles				Model				MJ	
						E90				06	
		318i Berline	318i Berline	320i Berline	320i Berline	325i Berline	325i Berline	325i Berline	325i Berline		
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Pays		N46B20 UL M6	N46B20 OL A6	N46B20 OL M6	N46B20 OL A6	N52B25 OL M6	N52B25 OL A6	N52B25 OL M6	N52B25 OL A6		
Gamme moteur											
Transmission											
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11		
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513		
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005		
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144	144	144	144		
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399		
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454		
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953		
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	460	460	460	460		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1360 / 1435	1390 / 1465	1360 / 1435	1390 / 1465	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,0	48,7	49,0	48,7	48,7	48,4	48,7	48,4		
Poids total autorisé / charge	kg	1880 / 520	1910 / 520	1880 / 520	1910 / 520	1950 / 520	1980 / 520	1950 / 520	1980 / 520		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	895 / 1090	895 / 1050	895 / 1050	895 / 1050	935 / 1080	935 / 1080	935 / 1080	935 / 1080		
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4		
Préparation du carburant		MEV9	MEV9	MEV9	MEV9	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70		
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	2497	2497	2497	2497		
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82		
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	95 (129) / 5750	95 (129) / 5750	110 (150) / 6200	110 (150) / 6200	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	155 (211) / 6500	155 (211) / 6500		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	180 / 3250	180 / 3250	200 / 3600	200 / 3600	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750		
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98		
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4		
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691		
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403		
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,91	3,38	3,91	3,23	3,73	3,23	3,73		
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16		
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300		
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63		
Vitesse maximale	km/h	208	206	220	215	245	242	243	240		
Accélération 0-100 km/h	s	10,0	11,0	9,0	9,8	7,0	7,7	7,1	7,8		
1000 m, départ arrêté	s	31,3	32,1	30,2	30,7	27,4	28,1	27,5	28,2		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	10,9 / 14,4	- / -	9,1 / 11,8	- / -	7,5 / 9,5	- / -	7,5 / 9,5	- / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW	14,3	14,6	12,4	12,6	8,9	9,1	9,2	9,4		
Puissance volumétrique	kW/ltr	47,6	47,6	55,1	55,1	64,1	64,1	62,1	62,1		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,0	11,2	10,7	11,0	12,1	12,9	12,1	12,9		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,7	6,0	5,6	6,2	6,2	6,7	6,2	6,7		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,3 / 865	7,9 / 800	7,4 / 850	7,9 / 800	8,4 / 750	9,0 / 700	8,4 / 750	9,0 / 700		
Emission CO2	g/km	175	190	178	190	203	218	203	218		
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC		
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC		
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu		
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,5 / 4,25	8,1 / 4,25	7,5 / 4,25	8,1 / 4,25	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5		
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie		
Batterie / place	Ah / -	46 / coffre	46 / coffre	46 / coffre	46 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre		
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	110 / 1540	110 / 1540	155 / 2170	155 / 2520	155 / 2170	155 / 2520		

		Données techniques officielles		Modèle	E90	AM	06
		330i Berline	330i Berline				
		Belux	Belux				
Pays		N52B30	N52B30				
Gamme moteur		M6	A6				
Transmission							
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5				
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421				
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11				
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513				
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005				
Garde au sol à vide	mm	144	144				
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399				
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454				
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953				
Capacité de coffre	ltr	460	460				
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63				
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1480 / 1555	1495 / 1570				
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,1	48,6				
Poids total autorisé / charge	kg	2000 / 520	2015 / 520				
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	950 / 1100	950 / 1100				
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800				
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75				
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4				
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70				
Cylindrée	cm ³	2996	2996				
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85				
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600				
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	300 / 2500	300 / 2500				
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98				
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4				
Désignation type de transmission	-	GETRAG H	ZF 6HP 19				
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521				
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691				
Multiplication marche arrière	-	3,926	3,403				
Rapport de pont arrière	-	3,15	3,64				
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	tandheugel / 16				
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	schijfr. gevent. / 330				
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 336	schijfr. gevent. / 336				
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63				
Vitesse maximale	km/h	250	250				
Accélération 0-100 km/h	s	6,3	6,6				
1000 m, départ arrêté	s	26,2	26,2				
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	6,6 / 8,2	- / -				
Rapport puissance-poids	kg/kW	7,8	7,9				
Puissance volumétrique	kW/ltr	63,4	63,4				
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,7	12,9				
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,4	6,8				
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	8,7 / 725	9 / 700				
Emission CO2	g/km	210	216				
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC				
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC				
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu				
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu				
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5				
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie				
Batterie / place	Ah / -	70 / coffre	70 / coffre				
Alternateur	A / W	155 / 2170	180 / 2520				

		Données techniques officielles			Modèle					AM
					E90					06
		318d Berline	320d Berline	320d Berline	320d Berline	320d Berline	330d Berline	330d Berline	330d Berline	330d Berline
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur		M47D20TÜ2 UL M6	M47D20TÜ2 OL M6	M47D20TÜ2 OL A6	M47D20TÜ2 OL M6	M47D20TÜ2 OL A6	M57D30TÜ2 M6	M57D30TÜ2 A6	M57D30TÜ2 M6	M57D30TÜ2 A6
Transmission										
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Contenance du réservoir de carburant	ltr	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1430 / 1505	1430 / 1505	1445 / 1520	1430 / 1505	1445 / 1520	1535 / 1610	1550 / 1625	1535 / 1610	1550 / 1625
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,1	49,1	48,9	49,1	48,9	47,7	47,5	47,7	47,5
Poids total autorisé / charge	kg	1950 / 520	1950 / 520	1965 / 520	1950 / 520	1965 / 520	2055 / 520	2070 / 520	2055 / 520	2070 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	995 / 1110	995 / 1110	995 / 1110	995 / 1110
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	90 (122) / 4000	120 (163) / 4000	120 (163) / 4000	110 (150) / 4000	110 (150) / 4000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000	155 (211) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	280 / 1750	340 / 2000	340 / 2000	340 / 2000	340 / 2000	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF H large	ZF 6HP 19	ZF H large	ZF 6HP 19	ZF G large	ZF 6HP 26	ZF G large	ZF 6HP 26
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,804	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,257 / 1 / 0,831	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,853	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,853	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	4,638	4,638	3,403	4,638	3,403	4,607	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	-	2,47	2,56	3,15	2,56	3,15	2,35	2,81	2,35	2,81
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,28 / 2,11 / 0,59	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63
Vitesse maximale	km/h	206	225	220	220	215	250	250	244	242
Accélération 0-100 km/h	s	10,6	8,3	8,6	8,7	8,8	6,7	6,8	7,0	7,1
1000 m, départ arrêté	s	32,0	29,3	29,5	29,7	29,8	26,6	27,2	27,3	27,9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,3 / 11,5	6,7 / 8,5	- / -	6,8 / 8,5	- / -	5,0 / 6,4	- / -	5,2 / 6,4	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	15,9	11,9	12,0	13,0	13,1	9,0	9,1	9,9	10,0
Puissance volumétrique	kW/ltr	45,1	60,2	60,2	55,1	55,1	56,8	56,8	51,8	51,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	7,6	7,8	9,1	7,8	9,1	8,9	10,0	8,9	10,0
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,4	4,5	5,3	4,5	5,3	5,1	5,9	5,1	5,9
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	5,6 / 1090	5,7 / 1070	6,7 / 910	5,7 / 1070	6,7 / 910	6,5 / 940	7,4 / 825	6,5 / 940	7,4 / 825
Emission CO2	g/km	150	153	179	153	179	174	197	174	197
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,9 / 5,5	7,5 / 5,5	7,9 / 5,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 6,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100

		Données techniques officielles			Modèle		AM
					E90 - 4 roues motrices (xDrive)		06
		325xi Berline	325xi Berline	330xi Berline	330xi Berline	330xd Berline	330xd Berline
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		N52B25 OL	N52B25 OL	N52B30	N52B30	M57D30TÜ2	M57D30TÜ2
Gamme moteur		M6	A6	M6	A6	M6	A6
Transmission							
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	460	460
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1540 / 1615	1560 / 1635	1580 / 1655	1595 / 1670	1635 / 1710	1650 / 1725
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	46,6	46,3	46,6	46,2	45,7	45,6
Poids total autorisé / charge	kg	2060 / 520	2080 / 520	2100 / 520	2115 / 520	2155 / 520	2170 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1020 / 1095	1020 / 1095	1035 / 1110	1035 / 1110	1085 / 1125	1085 / 1125
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant		MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	DDE6	DDE6
Cylindrée	cm ³	2497	2497	2996	2996	2993	2993
Course / alésage	mm	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	250 / 2750	250 / 2750	300 / 2500	300 / 2500	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG H	ZF 6HP 19	ZF G large	ZF 6HP 26
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,853	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,926	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,91	3,15	3,64	2,47	2,93
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,32 / 2,11 / 0,68	0,32 / 2,11 / 0,68	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65
Vitesse maximale	km/h	242	236	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,5	8,1	6,4	6,9	6,6	6,7
1000 m, départ arrêté	s	28,4	28,5	26,9	26,9	26,9	27,0
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,6 / 10,8	- / -	7,1 / 9,1	- / -	5,3 / 6,7	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,6	9,8	8,3	8,4	9,6	9,7
Puissance volumétrique	kW/ltr	64,1	64,1	63,4	63,4	56,8	56,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,0	14,4	13,9	14,6	9,6	10,8
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,0	7,3	7,1	7,5	5,8	6,4
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,2 / 695	9,9 / 635	9,6 / 655	10,1 / 625	7,2 / 845	8,0 / 760
Emission CO2	g/km	221	238	230	243	192	213
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	7,9 / 7,5	8,2 / 6,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100

Données techniques officielles	Modèle	AM
	E91	06

		320i Touring	320i Touring	325i Touring	325i Touring	325i Touring	325i Touring	330i Touring	330i Touring
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		N46B20 OL	N46B20 OL	N52B25 OL	N52B25 OL	N52B25 OL	N52B25 OL	N52B30	N52B30
Gamme moteur		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1470 / 1545	1500 / 1575	1470 / 1545	1500 / 1575	1540 / 1615	1555 / 1630
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,2	50,8	50,8	50,5	50,8	50,5	50,8	50,3
Poids total autorisé / charge	kg	1970 / 540	2000 / 540	2010 / 540	2040 / 540	2010 / 540	2040 / 540	2080 / 540	2095 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	900 / 1135	900 / 1135	925 / 1160	925 / 1160	925 / 1160	925 / 1160	955 / 1175	955 / 1175
Charge tractée autor. freinée (12%) / (8%)	kg	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MEV9	MEV9	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70
Cylindrée	cm ³	1995	1995	2497	2497	2497	2497	2996	2996
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	110 (150) / 6200	110 (150) / 6200	160 (218) / 6600	160 (218) / 6600	155 (211) / 6600	155 (211) / 6600	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	200 / 3600	200 / 3600	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	300 / 2500	300 / 2500
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG H	ZF 6 HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323 / 2,456 / 1659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323 / 2,456 / 1659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,69	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	3,94	3,40	3,94	3,40	3,94	3,40	3,93	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,91	3,23	3,73	3,23	3,73	3,15	3,64
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65
Vitesse maximale	km/h	218	213	243	240	241	238	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	9,4	10,2	7,2	7,9	7,3	8,0	6,4	6,8
1000 m. départ arrêté	s	30,7	31,2	27,6	28,4	27,7	28,5	26,4	26,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,6 / 12,4	- / -	7,9 / 10,1	- / -	7,9 / 10,1	- / -	6,9 / 8,5	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,0	13,3	9,2	9,4	9,5	9,7	8,1	8,2
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,1	55,1	64,1	64,1	62,1	62,1	63,4	63,4
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,8	11,3	12,4	13,2	12,4	13,2	12,8	13,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,7	6,3	6,4	6,9	6,4	6,9	6,6	7,0
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,6 / 830	8,1 / 780	8,6 / 730	9,2 / 685	8,6 / 730	9,2 / 685	8,9 / 710	9,3 / 675
Emission CO2	g/km	182	196	208	222	208	222	214	224
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. retroids. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,5 / 4,25	7,5 / 4,25	8,2 / 6,5	8,2 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	46 / coffre	46 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520

Données techniques officielles	Modèle	AM
	E91	06

		320d Touring	320d Touring	320d Touring	320d Touring	330d Touring	330d Touring	330d Touring	330d Touring
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		M47D20TÜ2 OL	M47D20TÜ2 OL	M47D20TÜ2 OL	M47D20TÜ2 OL	M57D30TÜ2	M57D30TÜ2	M57D30TÜ2	M57D30TÜ2
Gamme moteur		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385
Contenance du réservoir de carburant	ltr	61	61	61	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1505 / 1580	1520 / 1595	1505 / 1580	1520 / 1595	1600 / 1675	1615 / 1690	1600 / 1675	1615 / 1690
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,3	50,1	50,3	50,1	49,8	49,7	49,8	49,7
Poids total autorisé / charge	kg	2045 / 540	2060 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2140 / 540	2155 / 540	2140 / 540	2155 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	1000 / 1200	1000 / 1200	1000 / 1200	1000 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%) / (8%)	kg	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6	DDE6
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	120 (163) / 4000	120 (163) / 4000	110 (150) / 4000	110 (150) / 4000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000	155 (211) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	340 / 2000	340 / 2000	340 / 2000	340 / 2000	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF 6HP19	ZF H large	ZF 6HP19	ZF G large	ZF 6HP 26	ZF G large	ZF 6HP 26
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,853	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,853	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	4,64	3,40	4,64	3,40	4,607	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	-	2,56	3,15	2,56	3,15	2,35	2,81	2,35	2,81
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65
Vitesse maximale	km/h	223	218	218	213	248	246	242	240
Accélération 0-100 km/h	s	8,6	8,8	9,0	9,1	6,8	6,9	7,1	7,2
1000 m. départ arrêté	s	29,5	29,8	30,2	30,3	26,8	27,4	27,5	28,1
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,1 / 9,0	- / -	7,2 / 9,0	- / -	5,2 / 6,7	- / -	5,4 / 6,7	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,5	12,7	13,7	13,8	9,4	9,5	10,3	10,4
Puissance volumétrique	kW/ltr	60,2	60,2	55,1	55,1	56,8	56,8	51,8	51,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,1	9,4	8,1	9,4	9,1	10,3	9,1	10,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,6	5,5	4,6	5,5	5,3	6,1	5,3	6,1
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	5,9 / 1035	6,9 / 885	5,9 / 1035	6,9 / 885	6,7 / 910	7,6 / 805	6,7 / 910	7,6 / 805
Emission CO2	g/km	158	184	158	184	179	203	179	203
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,5 / 5,5	7,9 / 5,5	7,5 / 5,5	7,9 / 5,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100

Données techniques officielles	Modèle	AM
	E91 - 4 roues motrices (xDrive)	06

		325xi Touring	325xi Touring	330xi Touring	330xi Touring	330xd Touring	330xd Touring
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		N52B25 OL	N52B25 OL	N52B30	N52B30	M57D30TÜ2	M57D30TÜ2
Gamme moteur		M6	A6	M6	A6	M6	A6
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1600 / 1675	1620 / 1695	1640 / 1715	1660 / 1735	1700 / 1775	1715 / 1790
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,6	48,3	48,6	48,0	47,5	47,3
Poids total autorisé / charge	kg	2140 / 540	2160 / 540	2180 / 540	2200 / 540	2240 / 540	2255 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1020 / 1175	1020 / 1175	1045 / 1190	1045 / 1190	1085 / 1200	1085 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	DDE6	DDE6
Cylindrée	cm ³	2497	2497	2996	2996	2993	2993
Course / alésage	mm	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	160 (218) / 6600	160 (218) / 6600	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	250 / 2750	250 / 2750	300 / 2500	300 / 2500	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG H	ZF 6 HP 19	ZF G large	ZF 6HP 26
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,69	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,69	1,26 / 1 / 0,853	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,94	3,40	3,93	3,40	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,91	3,15	3,64	2,47	2,93
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,32 / 2,11 / 0,68	0,32 / 2,11 / 0,68	0,32 / 2,11 / 0,68	0,32 / 2,11 / 0,68
Vitesse maximale	km/h	240	234	250	250	238	236
Accélération 0-100 km/h	s	7,7	8,3	6,6	7,1	6,7	6,8
1000 m. départ arrêté	s	28,9	28,9	27,2	27,3	27,1	27,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,3 / 11,6	- / -	7,4 / 9,4	- / -	5,5 / 7,0	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,0	10,1	8,6	8,7	10,0	10,1
Puissance volumétrique	kW/ltr	64,1	64,1	63,4	63,4	56,8	56,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,3	14,4	14,0	14,6	9,8	11,1
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,1	7,6	7,3	7,6	6,0	6,5
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,4 / 670	10,1 / 625	9,8 / 645	10,2 / 620	7,4 825	8,2 / 745
Emission CO2	g/km	226	243	235	245	197	218
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. retroridis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100

Données techniques officielles		Modèle							AM
		E85 LCI							06
		Z4 2.0i Roadster	Z4 2.5i Roadster	Z4 2.5i Roadster	Z4 2.5si Roadster	Z4 2.5si Roadster	Z4 3.0si Roadster	Z4 3.0si Roadster	Z4 M Roadster
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		N46B20 OL EU4 M6	N52B25UL EU4 M6	N52B25UL EU4 A6	N52B25OL EU4 M6	N52B25OL EU4 A6	N52B30 EU4 M6	N52B30 EU4 A6	S54 B32 M6
Nombre de portes / places	-	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4113 / 1781 / 1302
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2497 / 10,5
Voie avant / voie arrière	mm	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1486 / 1516
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -
Capacité de coffre selon VDA	ltr	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	200 - 220
Contenance du réservoir de carburant	ltr	55	55	55	55	55	55	55	55
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1220 / 1295	1270 / 1345	1300 / 1375	1285 / 1360	1320 / 1395	1310 / 1385	1340 / 1415	1410 / 1485
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,2	48,9	48,4	49,3	48,8	49,0	48,4	48,6
Poids total autorisé / charge	kg	1520 / 300	1570 / 300	1600 / 300	1585 / 300	1620 / 300	1610 / 300	1640 / 300	1705 / 295
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	750 / 840	780 / 840	780 / 840	780 / 850	780 / 850	790 / 860	790 / 860	840 / 910
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MEV9	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSS70
Cylindrée	cm ³	1995	2497	2497	2497	2497	2996	2996	3246
Course / alésage	mm	90,0 / 84,0	78,8 / 82,0	78,8 / 82,0	78,8 / 82,0	78,8 / 82,0	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	87,0 / 91,0
Puissance / régime	kW (cv)/min ⁻¹	110 (150) / 6200	130 (177) / 5800	130 (177) / 5800	160 (218) / 6500 *	160 (218) / 6500 *	195 (265) / 6600	195 (265) / 6600	252 (343) / 7900
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	200 / 3600	230 / 3500	230 / 3500	250 / 2750	250 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	365 / 4900
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	11,5 / ROZ 91-98
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG H	ZF 6HP19	ZF H
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1,00 / 0,848	1,23 / 1,00 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1,00 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1,0 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,403	3,926
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,38	3,91	3,38	3,73	3,23	3,64	3,62
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 15,4
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 345
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 294	à disque / 294	à disque ventilé/ 294	à disque ventilé/ 294	à disque ventilé/ 328
Coefficient aérodyn. cx (A / cx x A	- / m ² / m ²	0,35 / 1,91 / 0,67	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,37 / 1,92 / 0,71
Vitesse maximale	km/h	220	229	225	240	238	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	8,2	7,1	7,7	6,5	6,9	5,7	6,0	5,0
1000 m, départ arrêté	s	29,3	27,6	28,2	26,5	26,9	25,2	25,3	23,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e / 6e	s	8,2 / 10,6 / nc	7,0 / 9,0 / nc	-	6,5 / 8,1 / nc	-	5,5 / 6,7 / nc	-	5 / 6,5 / nc
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,8	11,8	12,0	12,0	12,8	12,6	12,8	18,2
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,6	6,1	6,3	6,3	6,8	6,3	6,8	8,6
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km /km	7,5 / 735	8,2 / 670	8,4 / 650	8,4 / 650	9 / 610	8,6 / 640	9 / 610	12,1 / 455
Emission CO2	g/km	181	197	202	202	216	207	217	292
Pneumatiques à l'avant	-	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 ZR 18
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/45 R17 91 W	225/45 R17 91 W	255/40 ZR 18
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	9 J x 18 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8 / 4,25	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5	10,7 / 7
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	1,9 / 1,2
Batterie / place	Ah / -	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	70 / coffre
Alternateur	A / W	110 / 1540	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170

* puissance réduite (155 kW / 211 cv)en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles				Modèle					AM
				E83					06
	X3 2.0i	X3 2.5i	X3 2.5iA	X3 3.0i	X3 3.0iA	X3 2.0d	X3 3.0d	X3 3.0dA	
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur	N46 EU4 SG6	M54 EU4 SG6	M54 EU4 AG5	M54 EU4 SG6	M54 EU4 AG5	M47T02 OL EU4 SG6	M57T02 EU4 SG6	M57T02 EU4 AG6	
Transmission									
Nombre de portes / places	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4565 / 1853 / 1674	mm 4565 / 1853 / 1674	mm 4565 / 1853 / 1674	mm 4565 / 1853 / 1674	mm 4565 / 1853 / 1674	mm 4565 / 1853 / 1674	mm 4565 / 1853 / 1674	mm 4565 / 1853 / 1674	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	
Voie avant / voie arrière	mm 1538 / 1556	mm 1538 / 1556	mm 1538 / 1556	mm 1524 / 1542	mm 1524 / 1542	mm 1538 / 1556	mm 1524 / 1542	mm 1524 / 1542	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 954	mm 954	mm 954	mm 954	mm 954	mm 954	mm 954	mm 954	
Garde au sol à vide	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1417 / 1406	mm 1417 / 1406	mm 1417 / 1406	mm 1417 / 1406	mm 1417 / 1406	mm 1417 / 1406	mm 1417 / 1406	mm 1417 / 1406	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1441 / 1457	mm 1441 / 1457	mm 1441 / 1457	mm 1441 / 1457	mm 1441 / 1457	mm 1441 / 1457	mm 1441 / 1457	mm 1441 / 1457	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	
Capacité de coffre selon VDA	litr 480 - 1560	litr 480 - 1560	litr 480 - 1560	litr 480 - 1560	litr 480 - 1560	litr 480 - 1560	litr 480 - 1560	litr 480 - 1560	
Contenance du réservoir de carburant	litr 67	litr 67	litr 67	litr 67	litr 67	litr 67	litr 67	litr 67	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1655 / 1730	kg 1740 / 1815	kg 1765 / 1840	kg 1760 / 1835	kg 1765 / 1840	kg 1745 / 1820	kg 1805 / 1880	kg 1810 / 1885	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 49,4	% 48,7	% 48,6	% 49,3	% 48,9	% 48,6	% 48,4	% 47,7	
Poids total autorisé / charge	kg 2200 / 500	kg 2240 / 500	kg 2270 / 500	kg 2260 / 500	kg 2280 / 500	kg 2265 / 500	kg 2350 / 500	kg 2355 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 1050 / 1235	kg 1100 / 1250	kg 1100 / 1250	kg 1100 / 1260	kg 1100 / 1260	kg 1080 / 1260	kg 1150 / 1260	kg 1150 / 1260	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1600 / 1600	kg 1800	kg 1800	kg 2000	kg 2000	kg 1700	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	
Préparation du carburant	- MEV9	- Siemens MS 45	- Siemens MS 45	- Siemens MS 45	- Siemens MS 45	- DDE 5.0	- DDE 6.0	- DDE 6.0	
Cylindrée	cm ³ 1995	cm ³ 2494	cm ³ 2494	cm ³ 2979	cm ³ 2979	cm ³ 1995	cm ³ 2993	cm ³ 2993	
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 75 / 84	mm 75 / 84	mm 89,6 / 84	mm 89,6 / 84	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	
Puissance / régime	kw (cv)/min ⁻¹ 110 (150) / 6200	kw (cv) / 6000 141 (192) / 6000	kw (cv) / 6000 141 (192) / 6000	kw (cv) / 5900 170 (231) / 5900	kw (cv) / 5900 170 (231) / 5900	kw (cv) / 4000 110 (150) / 4000	kw (cv) / 4000 160 (218) / 4000	kw (cv) / 4000 160 (218) / 4000	
Couple / régime	Nm/min ⁻¹ 200 / 3750	Nm / 3500 245 / 3500	Nm / 3500 245 / 3500	Nm / 3500 300 / 3500	Nm / 3500 300 / 3500	Nm / 2000 330 / 2000	Nm / 1750 500 / 1750	Nm / 1750 500 / 1750	
Compression / type de carburant	- 10,5 / ROZ 95-98	- 10,5 / ROZ 98	- 10,5 / ROZ 98	- 10,2 / ROZ 98	- 10,2 / ROZ 98	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	
Désignation type de transmission	- ZF H large	- ZF H	- GM 5	- ZF H	- GM 5	- ZF H large	- ZF G large	- ZF 6 HP 26	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,35 / 2,5 / 1,66	- 4,35 / 2,5 / 1,66	- 3,42 / 2,22 / 1,6	- 4,35 / 2,5 / 1,66	- 3,42 / 2,22 / 1,6	- 5,14 / 2,83 / 1,80	- 5,08 / 2,80 / 1,78	- 4,17 / 2,34 / 1,52	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,23 / 1 / 0,85	- 1,23 / 1 / 0,85	- 1 / 0,75 / -	- 1,23 / 1 / 0,85	- 1 / 0,75 / -	- 1,26 / 1 / 0,83	- 1,26 / 1 / 0,83	- 1,14 / 0,87 / 0,69	
Multiplication marche arrière	- 3,93	- 3,93	- 3,03	- 3,93	- 3,03	- 4,64	- 4,61	- 3,40	
Rapport de pont arrière	- 4,10	- 3,91	- 3,91	- 3,64	- 3,64	- 3,07	- 2,93	- 3,46	
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 18,9:1	- à crémaillère / 18,9:1	- à crémaillère / 18,9:1	- à crémaillère / 18,9:1	- à crémaillère / 18,9:1	- à crémaillère / 18,9:1	- à crémaillère / 18,9:1	- à crémaillère / 18,9:1	
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	- / m ² / m ² 0,35 / 2,5 / 0,88	
Vitesse maximale	km/h 198	km/h 208	km/h 208	km/h 210	km/h 210	km/h 198	km/h 210	km/h 210	
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h -	km/h -	km/h -	km/h 224	km/h 221	km/h -	km/h 220	km/h 220	
Accélération 0-100 km/h	s 11,5	s 8,9	s 9,8	s 7,8	s 8,1	s 10,2	s 7,4	s 7,7	
1000 m, départ arrêté	s 32,7	s 30,5	s 31,7	s 28,7	s 29,5	s 31,8	s 28,0	s 28,4	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 10,9 / 13,9	s 8,6 / 11,3	s -/ -	s 7,7 / 9,9	s -/ -	s 8,3 / 10,3	s 5,7 / 6,9	s -/ -	
Rapport puissance-poids	kg/kW 15,0	kg/kW 12,3	kg/kW 12,5	kg/kW 10,4	kg/kW 10,4	kg/kW 15,9	kg/kW 11,3	kg/kW 11,3	
Puissance volumétrique	kW/litr 55,1	kW/litr 56,5	kW/litr 56,5	kW/litr 57,1	kW/litr 57,1	kW/litr 55,1	kW/litr 53,5	kW/litr 53,5	
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km 13,1	litr/100km 15,6	litr/100km 17,1	litr/100km 16,0	litr/100km 17,4	litr/100km 9,6	litr/100km 10,3	litr/100km 11,2	
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km 7,1	litr/100km 8,7	litr/100km 9,0	litr/100km 8,7	litr/100km 9,1	litr/100km 5,9	litr/100km 6,5	litr/100km 7,1	
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km km 9,3 / 720	litr/100km km 11,2 / 600	litr/100km km 11,9 / 565	litr/100km km 11,4 / 590	litr/100km km 12,1 / 555	litr/100km km 7,2 / 875	litr/100km km 7,9 / 850	litr/100km km 8,6 / 780	
Emission CO2	g/km 223	g/km 272	g/km 289	g/km 276	g/km 293	g/km 191	g/km 210	g/km 229	
Pneumatiques à l'avant	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	
Pneumatiques à l'arrière	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	
Jantes à l'avant	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 7 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	
Jantes à l'arrière	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 7 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	- 8 J x 17 Alu	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr 8,6 / 4,25	litr 10,0 / 6,2	litr 10,5 / 6,2	litr 10,0 / 6,2	litr 10,5 / 6,2	litr 9,6 / 5,3	litr 10,4 / 7,5	litr 10,9 / 7,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / - 55 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	
Alternateur	A / W 110 / 1540	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	

		Données techniques officielles				Modèle										AM
		E60														06
		523i Berline	523iA Berline	525i Berline	525iA Berline	525i Berline	525iA Berline	530i Berline	530iA Berline	540i Berline	540iA Berline	550i Berline	550iA Berline	M5 Berline		
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Pays		N52B25 UL SG6	N52B25 UL AG6	N52B25 OL SG6	N52B25 OL AG6	N52B25 OL SG6	N52B25 OL AG6	N52B30 SG6	N52B30 AG6	N62B40 TÜ SG6	N62B40 TÜ AG6	N62B48 TÜ SG6	N62B48 TÜ AG6	S85B50 SG7		
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4855 / 1846 / 1469		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2889 / 12,4		
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1580 / 1566		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967		
Capacité de coffre selon VDA	ltr	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	500		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1470 / 1545	1490 / 1565	1475 / 1550	1495 / 1570	1475 / 1550	1495 / 1570	1490 / 1565	1500 / 1575	1650 / 1725	1635 / 1710	1660 / 1735	1660 / 1735	1755 / 1830		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,3	50,0	50,2	49,8	50,2	49,8	50,0	49,7	49,1	48,5	48,8	48,8	47,4		
Poids total autorisé / charge	kg	2010 / 540	2030 / 540	2035 / 560	2055 / 560	2035 / 560	2055 / 560	2050 / 560	2060 / 560	2210 / 560	2195 / 560	2220 / 560	2220 / 560	2300 / 545		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	1070 / 1235	1050 / 1215	1070 / 1235	1070 / 1235	1090 / 1270		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 2000	2000 / 2000	1800 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 10 / 4		
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	Bosch ME9,2,2	Bosch ME9,2,2	Bosch ME9,2,2	Bosch ME9,2,2	BMW MS S65		
Cylindrée	cm³	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2996	2996	4000	4000	4799	4799	4999		
Course / alésage	mm	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	84,1 / 87	84,1 / 87	88,3 / 93	88,3 / 93	75,2 / 92,0		
Puissance* / régime	kW (cv)/min ⁻¹	130 (177) / 5800	130 (177) / 5800	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	155 (211) / 6500	155 (211) / 6500	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	225 (306) / 6300	225 (306) / 6300	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	373 (507) / 7750		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	230 / 3500	230 / 3500	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	300 / 2500	300 / 2500	390 / 3500	390 / 3500	490 / 3400	490 / 3400	520 / 6100		
Compression / type de carburant	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	12 / ROZ 95-98		
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4		
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF G	ZF 6 HP 26	ZF G	ZF 6 HP 26	SMG III 247		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52	3,985 / 2,652 / 1,806		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1,0 / 0,851	1,14 / 0,87 / 0,69	1,192 / 1,0 / 0,872	1,14 / 0,87 / 0,69	1,192 / 1,0 / 0,872	1,14 / 0,87 / 0,69	1,392 / 1,159 / 1 / 0,833		
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,93	3,40	3,93	3,40	3,93	3,40	3,68	3,40	3,68	3,40	3,99		
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,73	3,38	3,91	3,38	3,91	3,23	3,64	3,08	3,38	2,93	3,38	3,62		
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 12,4		
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 310	à disque ventilé / 310	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 370		
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- / m² / m²	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66	0,31 / 2,26 / 0,70		
Vitesse maximale	km/h	235	232	245	242	242	240	250	250	250	250	250	250	250		
Accélération 0-100 km/h	s	8,5	9,3	7,5	7,9	7,6	8,0	6,5	6,7	6,2	6,3	5,5	5,6	4,7		
1000 m, départ arrêté	s	29,0	29,8	27,7	28,1	27,8	28,3	26,3	26,4	-	-	-	-	22,7		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,4 / -	- / -	7,9 / -	- / -	7,9 / -	- / -	6,6 / -	- / -	6,3 / -	- / -	5,2 / -	- / -	- / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,3	11,5	9,2	9,3	9,5	9,6	7,8	7,9	7,3	7,3	6,1	6,1	4,7		
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,1	52,1	64,1	64,1	62,1	62,1	63,4	63,4	56,2	56,2	56,3	56,3	74,6		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,1	13,4	12,4	13,5	12,4	13,5	12,6	13,6	16,2	15,5	16,4	15,9	22,7		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,4	6,9	6,5	7,0	6,5	7,0	6,6	6,8	8,0	7,5	8,0	7,8	10,2		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	8,5 / 825	9,3 / 755	8,7 / 805	9,4 / 745	8,7 / 805	9,4 / 745	8,8 / 795	9,3 / 755	11 / 635	10,4 / 675	11,1 / 630	10,8 / 650	14,8 / 470		
Emission CO2	g/km	205	224	210	227	210	227	212	224	264	250	267	260	357		
Pneumatiques à l'avant	-	225/55R16 95 V	225/55R16 95 V	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	255/40 ZR 19		
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55R16 95 V	225/55R16 95 V	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	285/35 ZR 19		
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	8,5 J x 19 AL		
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	9,5 J x 19 AL		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10 / 6,50	13,8 / 8	14,2 / 8	13,8 / 8	13,8 / 8	15 / 9,3		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	à remplacer		
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre		
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380		

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 643

	Données techniques officielles				Modèle										AM	
	E60															06
	520d Berline	520dA Berline	520d Berline	520dA Berline	525d Berline	525dA Berline	525d Berline	525dA Berline	525d Berline	530d Berline	530dA Berline	530d Berline	530dA Berline	535dA Berline		
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	M47D20 TÙ	M47D20 TÙ	M47D20 TÙ2	M47D20 TÙ2	M57D25 TÙ	M57D25 TÙ	M57D25 TÙ	M57D25 TÙ	M57D25 TÙ	M57D30 TÙ2	M57D30 TÙ2	M57D30 TÙ	M57D30 TÙ	M57D30		
Transmission	SG6	AG6	SG6	AG6	SG6	AG6	SG6	AG6	SG6	SG6	AG6	SG6	AG6	AG6		
Nombre de portes / places	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44		
Voie avant / voie arrière	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582	mm 1558 / 1582		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967		
Capacité de coffre selon VDA	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520	ltr 520		
Contenance du réservoir de carburant	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1510 / 1585	kg 1520 / 1595	kg 1510 / 1585	kg 1520 / 1585	kg 1585 / 1660	kg 1595 / 1670	kg 1585 / 1660	kg 1595 / 1670	kg 1585 / 1660	kg 1590 / 1665	kg 1590 / 1665	kg 1590 / 1665	kg 1590 / 1665	kg 1660 / 1735		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 49,3	% 49,3	% 49,3	% 49,3	% 48,0	% 47,6	% 48,0	% 47,6	% 48,0	% 49,4	% 49,4	% 49,4	% 49,4	% 47,6		
Poids total autorisé / charge	kg 2050 / 540	kg 2060 / 540	kg 2050 / 540	kg 2050 / 540	kg 2145 / 560	kg 2155 / 560	kg 2145 / 560	kg 2155 / 560	kg 2145 / 560	kg 2150 / 560	kg 2150 / 560	kg 2150 / 560	kg 2150 / 560	kg 2220 / 560		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 990 / 1170	kg 990 / 1170	kg 990 / 1170	kg 990 / 1170	kg 1050 / 1180	kg 1050 / 1180	kg 1050 / 1180	kg 1050 / 1180	kg 1050 / 1180	kg 1030 / 1200	kg 1030 / 1200	kg 1030 / 1200	kg 1030 / 1200	kg 1070 / 1275		
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100		
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4		
Préparation du carburant	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 5	- Bosch DDE 5	- Bosch DDE 5	- Bosch DDE 5	- Bosch DDE 5	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)		
Cylindrée	cm ³ 1995	cm ³ 1995	cm ³ 1995	cm ³ 1995	cm ³ 2497	cm ³ 2497	cm ³ 2497	cm ³ 2497	cm ³ 2497	cm ³ 2993	cm ³ 2993	cm ³ 2993	cm ³ 2993	cm ³ 2993		
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 75,1 / 84	mm 75,1 / 84	mm 75,1 / 84	mm 75,1 / 84	mm 75,1 / 84	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0		
Puissance* / régime	kW (cv)/min ⁻¹ 120 (163) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 120 (163) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 110 (150) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 110 (150) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 130 (177) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 130 (177) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 120 (163) / 4000*	kW (cv)/min ⁻¹ 120 (163) / 4000*	kW (cv)/min ⁻¹ 120 (163) / 4000*	kW (cv)/min ⁻¹ 170 (231) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 170 (231) / 4000	kW (cv)/min ⁻¹ 155 (211) / 4000*	kW (cv)/min ⁻¹ 155 (211) / 4000*	kW (cv)/min ⁻¹ 200 (272) / 4000		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 500 / 1750	Nm/min ⁻¹ 500 / 1750	Nm/min ⁻¹ 500 / 2000	Nm/min ⁻¹ 500 / 2000	Nm/min ⁻¹ 560 / 2000		
Compression / type de carburant	- 17 / Diesel	- 17 / Diesel	- 17 / Diesel	- 17 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 16,5 / Diesel		
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4		
Désignation type de transmission	- ZF G large	- ZF 6HP 19	- ZF G large	- ZF 6HP 19	- ZF 6HP 19	- ZF 6HP 26	- ZF G large	- ZF 6HP 26	- ZF G large	- ZF G large	- ZF 6HP 26	- ZF G large	- ZF 6HP 26	- ZF 6HP 26		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 5,08 / 2,804 / 1,783	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,14 / 2,83 / 1,804	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,804 / 1,783	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,804 / 1,783	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,804 / 1,783	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,804 / 1,783	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,17 / 2,34 / 1,52		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,26 / 1 / 0,835	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,257 / 1 / 0,831	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1,0 / 0,835	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1,0 / 0,835	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1,0 / 0,835	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,14 / 0,87 / 0,69		
Multiplication marche arrière	- 4,61	- 3,40	- 4,64	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 4,61	- 3,40		
Rapport de pont arrière	- 2,64	- 2,64	- 2,64	- 2,64	- 2,56	- 2,65	- 2,56	- 2,65	- 2,56	- 2,47	- 2,47	- 2,47	- 2,47	- 2,56		
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1		
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 348		
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 345		
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m ² / m ² 0,28 / 2,26 / 0,63		
Vitesse maximale	km/h 223	km/h 223	km/h 217	km/h 217	km/h 230	km/h 227	km/h 225	km/h 223	km/h 223	km/h 250	km/h 248	km/h 244	km/h 242	km/h 250		
Accélération 0-100 km/h	s 8,6	s 8,7	s 8,9	s 9,1	s 8,1	s 8,3	s 8,5	s 8,8	s 6,8	s 6,8	s 7,1	s 7,2	s 6,5	s 6,5		
1000 m, départ arrêté	s -	s -	s 29,9	s 30,3	s 29,0	s 29,2	s 29,1	s 29,3	s -	s -	s 27,3	s 27,7	s 25,9	s -		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 7 / -	s - / -	s 7,2 / -	s - / -	s 6,5 / 8,1	s - / -	s 6,6 / -	s - / -	s -	s 5,1 / -	s - / -	s 5,2 / -	s - / -	s - / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW 12,6	kg/kW 12,7	kg/kW 13,7	kg/kW 13,8	kg/kW 12,2	kg/kW 12,3	kg/kW 13,2	kg/kW 13,3	kg/kW 10,0	kg/kW 9,4	kg/kW 10,3	kg/kW 9,4	kg/kW 10,3	kg/kW 8,3		
Puissance volumétrique	kW/ltr 60,2	kW/ltr 60,2	kW/ltr 55,1	kW/ltr 55,1	kW/ltr 52,1	kW/ltr 52,1	kW/ltr 48,1	kW/ltr 48,1	kW/ltr 56,8	kW/ltr 56,8	kW/ltr 51,8	kW/ltr 51,8	kW/ltr 66,8	kW/ltr -		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 8,0	ltr/100km 9,3	ltr/100km 8,0	ltr/100km 9,3	ltr/100km 9,3	ltr/100km 10,6	ltr/100km 9,3	ltr/100km 10,6	ltr/100km 9,4	ltr/100km 10,3	ltr/100km 9,4	ltr/100km 10,3	ltr/100km 10,3	ltr/100km 10,9		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 4,7	ltr/100km 5,5	ltr/100km 4,7	ltr/100km 5,5	ltr/100km 5,3	ltr/100km 6,2	ltr/100km 5,3	ltr/100km 6,2	ltr/100km 5,2	ltr/100km 5,9	ltr/100km 5,2	ltr/100km 5,9	ltr/100km 6,3	ltr/100km 6,9		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km km 5,9 / 1185	ltr/100km km 6,9 / 1015	ltr/100km km 5,9 / 1185	ltr/100km km 6,9 / 1015	ltr/100km km 6,7 / 1045	ltr/100km km 7,8 / 900	ltr/100km km 6,7 / 1045	ltr/100km km 7,8 / 900	ltr/100km km 6,7 / 1045	ltr/100km km 7,5 / 935	ltr/100km km 6,7 / 1045	ltr/100km km 7,5 / 935	ltr/100km km 7,5 / 935	ltr/100km km 8,0 / 875		
Emission CO2	g/km 158	g/km 185	g/km 158	g/km 185	g/km 179	g/km 208	g/km 179	g/km 208	g/km 179	g/km 200	g/km 179	g/km 200	g/km 179	g/km 211		
Pneumatiques à l'avant	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/50 R17 94 W		
Pneumatiques à l'arrière	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/55 R16 95 W	- 225/50 R17 94 W		
Jantes à l'avant	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7,5 J x 17 AL		
Jantes à l'arrière	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL					

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle		AM
					E60 - 4 roues motrices (xDrive)		06
		525xi Berline	525xiA Berline	530xi Berline	530xiA Berline	530xd Berline	530xdA Berline
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N52B25 OL	N52B25 OL	N52B30	N52B30	M57D30 Tü2	M57D30 Tü2
Transmission		SG6	AG6	SG6	AG6	SG6	AG6
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582	1558 / 1582
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967
Capacité de coffre selon VDA	ltr	520	520	520	520	520	520
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1590/1665	1605 / 1680	1590 / 1665	1605 / 1680	1660 / 1735	1675 / 1750
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,1	47,7	48,1	47,7	47,5	46,9
Poids total autorisé / charge	kg	2150 / 560	2165 / 620	2150 / 560	2165 / 560	2220 / 560	2235 / 560
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1190	1050 / 1190	1050 / 1190	1050 / 1190	1090 / 1200	1090 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant		MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	DDE 6	DDE 6
Cylindrée	cm ³	2497	2497	2996	2996	2996	2996
Course / alésage	mm	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	250 / 2900	250 / 2900	300 / 2500	300 / 2500	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF G large	ZF 6 HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,243 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,69	1,243 / 1,0 / 0,851	1,14 / 0,867 / 0,69	1,26 / 1 / 0,835	1,14 / 0,867 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,93	3,40	4,61	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,46	4,10	3,23	3,73	2,56	2,56
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ³ / m ²	0,3 / 2,28 / 0,68	0,3 / 2,28 / 0,68	0,3 / 2,28 / 0,68	0,3 / 2,28 / 0,68	0,31 / 2,28 / 0,69	0,31 / 2,28 / 0,69
Vitesse maximale	km/h	237	232	250	248	242	238
Accélération 0-100 km/h	s	8,3	8,4	6,8	7,1	6,6	6,8
1000 m. départ arrêté	s	28,9	29,1	27,1	27,3	-	-
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,8 / -	- / -	7,2 / -	- / -	5,5 / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,9	10,0	8,4	8,4	9,8	9,9
Puissance volumétrique	kW/ltr	64,1	64,1	63,4	63,4	56,7	56,7
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,7	14,8	13,6	14,4	10,2	11,1
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,2	7,7	7,4	7,9	6,1	6,5
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,6 / 730	10,3 / 680	9,7 / 720	10,3 / 680	7,6 / 920	8,2 / 855
Emission CO2	g/km	232	249	234	249	203	219
Pneumatiques à l'avant	-	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	8 / 7,7	8,2 / 7,7
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	170 / 2380	170 / 2380

		Données techniques officielles								Modèle	E61		AM	06
		523i Touring	523iA Touring	525i Touring	525iA Touring	525i Touring	525iA Touring	530i Touring	530iA Touring	550i Touring	550iA Touring			
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux			
Gamme moteur		N52B25 UL SG6	N52B25 UL AG6	N52B25 OL SG6	N52B25 OL AG6	N52B25 OL SG6	N52B25 OL AG6	N52B30 SG6	N52B30 AG6	N62B48 TÙ SG6	N62B48 TÙ AG6			
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5			
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491			
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44			
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581			
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454			
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496			
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994			
Capacité de coffre selon VDA	ltr	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650			
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70			
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1560 / 1635	1580 / 1655	1565 / 1640	1585 / 1660	1565 / 1640	1585 / 1660	1580 / 1655	1590 / 1665	1750 / 1825	1750 / 1825			
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	53,2	53,7	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	51,7	51,7			
Poids total autorisé / charge	kg	2160 / 600	2180 / 600	2165 / 600	2185 / 600	2165 / 600	2185 / 600	2180 / 600	2190 / 600	2310 / 560	2310 / 560			
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	1070 / 1300	1070 / 1300			
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 2000	2000 / 2000	1800 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000			
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100			
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4 MSV70	en ligne / 6 / 4 MSV70	en ligne / 6 / 4 MSV70	en ligne / 6 / 4 MSV70	en ligne / 6 / 4 MSV70	en ligne / 6 / 4 MSV70	en ligne / 6 / 4 MSV70	en ligne / 6 / 4 MSV70	V 90 / 8 / 4 Bosch ME9,2,2	V 90 / 8 / 4 Bosch ME9,2,2			
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	Bosch ME9,2,2	Bosch ME9,2,2			
Cylindrée	cm ³	2497	2497	2497	2497	2497	2497	2996	2996	4799	4799			
Course / alésage	mm	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	88,3 / 93	88,3 / 93			
Puissance* / régime	kW/min ⁻¹	130 (177) / 5800	130 (177) / 5800	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	155 (211) / 6500	155 (211) / 6500	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300			
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	230 / 3500	230 / 3500	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	300 / 2500	300 / 2500	490 / 3400	490 / 3400			
Compression / type de carburant	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10 / ROZ 91-98	10 / ROZ 91-98			
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4			
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF G	ZF 6 HP 26			
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52			
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1,0 / 0,851	1,14 / 0,87 / 0,69	1,192 / 1,0 / 0,872	1,14 / 0,87 / 0,69			
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,93	3,40	3,93	3,40	3,93	3,40	3,68	3,40			
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,91	3,38	3,91	3,38	3,91	3,23	3,73	2,93	3,38			
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1	à crémaillère / 13,7:1			
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 310	à disque ventilé / 310	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348			
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,3 / 2,26 / 0,68	0,3 / 2,26 / 0,68	0,3 / 2,26 / 0,68	0,3 / 2,26 / 0,68	0,3 / 2,26 / 0,68	0,3 / 2,26 / 0,68	0,3 / 2,26 / 0,68	0,3 / 2,26 / 0,68	0,31 / 2,26 / 0,7	0,31 / 2,26 / 0,7			
Vitesse maximale	km/h	227	224	240	237	239	237	250	250	250	250			
Accélération 0-100 km/h	s	8,8	9,5	7,8	8,3	7,9	8,4	6,6	6,9	5,6	5,7			
1000 m, départ arrêté	s	29,6	30,3	28,2	28,7	28,3	28,8	26,6	26,8	-	-			
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,7 / -	- / -	8,3 / -	- / -	8,3 / -	- / -	6,9 / -	- / -	5,4 / -	- / -			
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,0	12,2	9,8	9,9	10,1	10,2	8,3	8,4	6,5	6,5			
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,1	52,1	64,1	64,1	62,1	62,1	63,4	63,4	56,3	56,3			
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,1	13,7	12,5	13,5	12,5	13,5	13,1	13,3	17,0	16,6			
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,7	7,1	6,8	7,2	6,8	7,2	6,9	7,3	8,3	8,2			
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	8,7 / 805	9,5 / 735	8,9 / 785	9,5 / 735	8,9 / 785	9,5 / 735	9,2 / 760	9,5 / 735	11,5 / 610	11,3 / 620			
Emission CO2	g/km	210	230	215	229	215	229	222	230	276	272			
Pneumatiques à l'avant	-	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y			
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y			
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL			
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7 J x 16 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	13,8 / 8	14,2 / 8			
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie			
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre			
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	170 / 2380	170 / 2380			

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

	Données techniques officielles				Modèle					AM					
	E61														06
	520d Touring	520d Touring	520d Touring	520d Touring	525d Touring	525dA Touring	525d Touring	525dA Touring	530d Touring	530dA Touring	530d Touring	530dA Touring	535dA Touring		
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur Transmission	M47D20 TÙ2 SG6	M47D20 TÙ2 AG6	M47D20 TÙ2 SG6	M47D20 TÙ2 AG6	M57D25 SG6	M57D25 AG6	M57D25 SG6	M57D25 AG6	M57D30 TÙ2 SG6	M57D30 TÙ2 AG6	M57D30 TÙ2 SG6	M57D30 TÙ2 AG6	M57D30 AG6		
Nombre de portes / places	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4	mm 2886 / 11,4		
Voie avant / voie arrière	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994		
Capacité de coffre selon VDA	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650	ltr 500 - 1650		
Contenance du réservoir de carburant	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1600 / 1675	kg 1610 / 1685	kg 1600 / 1675	kg 1610 / 1685	kg 1675 / 1750	kg 1685 / 1760	kg 1675 / 1750	kg 1685 / 1760	kg 1680 / 1755	kg 1680 / 1755	kg 1680 / 1755	kg 1680 / 1755	kg 1755 / 1830		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 53,8	% 53,4	% 53,8	% 53,4	% 51,4	% 51,0	% 51,4	% 51,0	% 51,5	% 51,5	% 51,5	% 51,5	% 50,7		
Poids total autorisé / charge	kg 2200 / 600	kg 2210 / 600	kg 2200 / 600	kg 2210 / 600	kg 2275 / 600	kg 2285 / 600	kg 2275 / 600	kg 2285 / 600	kg 2280 / 600	kg 2280 / 600	kg 2280 / 600	kg 2280 / 600	kg 2315 / 560		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 980 / 1390	kg 980 / 1390	kg 980 / 1390	kg 980 / 1390	kg 1050 / 1300	kg 1050 / 1300	kg 1050 / 1300	kg 1050 / 1300	kg 1030 / 1300	kg 1030 / 1300	kg 1030 / 1300	kg 1030 / 1300	kg 1070 / 1300		
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100		
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4		
Préparation du carburant	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 6 (CR)	- Bosch DDE 5	- Bosch DDE 5	- Bosch DDE 5 (CR)	- Bosch DDE 5 (CR)	- Bosch DDE 6	- Bosch DDE 6	- Bosch DDE 6	- Bosch DDE 6	- Bosch DDE 6		
Cylindrée	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 2497	cm³ 2497	cm³ 2497	cm³ 2497	cm³ 2993	cm³ 2993	cm³ 2993	cm³ 2993	cm³ 2993		
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 75,1 / 84,0	mm 75,1 / 84,0	mm 75,1 / 84,0	mm 75,1 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0	mm 90,0 / 84,0		
Puissance* / régime	kW/min ⁻¹ 120 (163) / 4000	kW/min ⁻¹ 120 (163) / 4000	kW/min ⁻¹ 110 (150) / 4000	kW/min ⁻¹ 110 (150) / 4000	kW/min ⁻¹ 130 (177) / 4000	kW/min ⁻¹ 130 (177) / 4000	kW/min ⁻¹ 120 (163) / 4000*	kW/min ⁻¹ 120 (163) / 4000*	kW/min ⁻¹ 170 (231) / 4000	kW/min ⁻¹ 155 (211) / 4000*	kW/min ⁻¹ 155 (211) / 4000*	kW/min ⁻¹ 200 (272) / 4000	kW/min ⁻¹ 200 (272) / 4000		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 340 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 400 / 2000	Nm/min ⁻¹ 500 / 1750	Nm/min ⁻¹ 500 / 1750	Nm/min ⁻¹ 500 / 1750	Nm/min ⁻¹ 500 / 1750	Nm/min ⁻¹ 560 / 2000		
Compression / type de carburant	- 17 / Diesel	- 17 / Diesel	- 17 / Diesel	- 17 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 16,5 / Diesel		
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4		
Désignation type de transmission	- ZF H large	- ZF 6HP 19	- ZF H large	- ZF 6HP 19	- ZF G large	- ZF 6 HP 26	- ZF G large	- ZF 6 HP 26	- ZF G large	- ZF 6 HP 26	- ZF G large	- ZF 6 HP 26	- ZF 6 HP 26		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 5,14 / 2,83 / 1,804	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 5,14 / 2,83 / 1,804	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 5,08 / 2,80 / 1,78	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,80 / 1,78	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,80 / 1,78	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,80 / 1,78	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,17 / 2,34 / 1,52		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,257 / 1 / 0,831	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,257 / 1 / 0,831	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,26 / 1 / 0,84	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1 / 0,84	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1 / 0,84	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1 / 0,84	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,14 / 0,87 / 0,69		
Multiplication marche arrière	- 4,64	- 3,40	- 4,64	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 4,61	- 3,4	- 4,607	- 3,4	- 3,4		
Rapport de pont arrière	- 2,65	- 3,23	- 2,65	- 3,23	- 2,65	- 2,65	- 2,65	- 2,65	- 2,56	- 2,56	- 2,56	- 2,47	- 2,56		
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1		
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 348		
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 320	- / mm à disque ventilé / 345		
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68	- / m² / m² 0,30 / 2,26 / 0,68		
Vitesse maximale	km/h 218	km/h 218	km/h 213	km/h 213	km/h 225	km/h 222	km/h 220	km/h 219	km/h 244	km/h 242	km/h 236	km/h 234	km/h 250		
Accélération 0-100 km/h	s 8,9	s 8,9	s 9,2	s 9,3	s 8,3	s 8,5	s 8,7	s 9,0	s 6,9	s 7,0	s 7,2	s 7,3	s 6,6		
1000 m. départ arrêté	s -	s -	s 30,4	s 30,6	s 29,3	s 29,5	s -	s -	s -	s -	s 27,6	s 27,9	s 26,1		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 7,5 / -	s - / -	s 7,6 / -	s - / -	s 6,9 / -	s - / -	s 7,0 / -	s - / -	s 5,1 / -	s - / -	s 5,3 / -	s - / -	s - / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW 13,3	kg/kW 13,4	kg/kW 14,5	kg/kW 14,6	kg/kW 12,9	kg/kW 13,0	kg/kW 14,0	kg/kW 14,0	kg/kW 9,9	kg/kW 9,9	kg/kW 10,8	kg/kW 10,8	kg/kW 8,8		
Puissance volumétrique	kW/ltr 60,2	kW/ltr 60,2	kW/ltr 55,1	kW/ltr 55,1	kW/ltr 52,1	kW/ltr 52,1	kW/ltr 48,1	kW/ltr 48,1	kW/ltr 56,8	kW/ltr 56,8	kW/ltr 51,8	kW/ltr 51,8	kW/ltr 66,8		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 8,3	ltr/100km 9,6	ltr/100km 8,3	ltr/100km 9,6	ltr/100km 9,7	ltr/100km 10,9	ltr/100km 9,7	ltr/100km 10,9	ltr/100km 9,8	ltr/100km 10,6	ltr/100km 9,8	ltr/100km 10,6	ltr/100km 11,1		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 4,8	ltr/100km 5,6	ltr/100km 4,8	ltr/100km 5,6	ltr/100km 5,6	ltr/100km 6,5	ltr/100km 5,6	ltr/100km 6,5	ltr/100km 5,4	ltr/100km 6,0	ltr/100km 5,4	ltr/100km 6,0	ltr/100km 6,5		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km 6,1 / 1150	ltr/100km / km 7,1 / 985	ltr/100km / km 6,1 / 1150	ltr/100km / km 7,1 / 985	ltr/100km / km 7 / 1000	ltr/100km / km 8 / 875	ltr/100km / km 7 / 1000	ltr/100km / km 8 / 875	ltr/100km / km 7 / 1000	ltr/100km / km 7,7 / 910	ltr/100km / km 7,0 / 1000	ltr/100km / km 7,7 / 910	ltr/100km / km 8,2 / 855		
Emission CO2	g/km 162	g/km 189	g/km 162	g/km 189	g/km 187	g/km 213	g/km 187	g/km 213	g/km 187	g/km 205	g/km 187	g/km 205	g/km 216		
Pneumatiques à l'avant	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R17 94 Y		
Pneumatiques à l'arrière	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R17 94 Y		
Jantes à l'avant	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7,5 J x 17 AL		
Jantes à l'arrière	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7 J x 16 AL	- 7,5 J x 17 AL		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr - / 5,5	ltr - / 5,5	ltr - / 5,5	ltr - / 5,5	ltr 9,60 / 8,25	ltr 9,80 / 8,25	ltr 9,60 / 8,25	ltr 9,60 / 8,25	ltr 8,7 / 7	ltr 8,2 / 7,7	ltr 8,0 / 7,7	ltr 8,2 / 7,7	ltr 9,8 / 8,5		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie		
Batterie / place	Ah / 80 / coffre	Ah / 80 / coffre	Ah / 80 / coffre	Ah / 80 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre	Ah / 90 / coffre		
Alternateur	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380		

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle		AM
					E61 - 4 roues motrices (xDrive)		06
		525xi Touring	525xiA Touring	530xi Touring	530xiA Touring	530xd Touring	530xdA Touring
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N52B25 OL	N52B25 OL	N52B30	N52B30	M57D30 TÙ2	M57D30 TÙ2
Transmission		SG6	AG6	SG6	AG6	SG6	AG6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994
Capacité de coffre selon VDA	ltr	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1685 / 1760	1700 / 1775	1685 / 1760	1700 / 1775	1755 / 1830	1770 / 1845
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,0	50,6	51,0	50,6	50,7	50,3
Poids total autorisé / charge	kg	2285 / 600	2300 / 600	2285 / 600	2300 / 600	2335 / 580	2350 / 580
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1090 / 1300	1090 / 1300
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant		MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	DDE6	DDE6
Cylindrée	cm ³	2497	2497	2996	2996	2993	2993
Course / alésage	mm	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	160 (218) / 6600	160 (218) / 6600	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	250 / 2900	250 / 2900	300 / 2500	300 / 2500	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF G large	ZF 6HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,243 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,69	1,243 / 1,0 / 0,851	1,14 / 0,867 / 0,69	1,26 / 1 / 0,835	1,14 / 0,867 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,93	3,40	4,61	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,46	4,10	3,38	3,73	2,65	2,65
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,33 / 2,26 / 0,75	0,33 / 2,26 / 0,75	0,33 / 2,26 / 0,75	0,33 / 2,26 / 0,75	0,32 / 2,26 / 0,73	0,32 / 2,26 / 0,73
Vitesse maximale	km/h	232	228	245	242	235	233
Accélération 0-100 km/h	s	8,5	8,6	7,0	7,4	6,8	7,0
1000 m, départ arrêté	s	29,5	29,7	27,2	27,4	-	-
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,3 / -	- / -	7,5 / -	- / -	5,6 / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,5	10,6	8,9	9,4	10,3	10,4
Puissance volumétrique	kW/ltr	64,1	64,1	63,4	60,1	56,8	56,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,7	14,7	14,1	14,6	10,6	11,5
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,7	7,9	7,8	8,1	6,3	6,8
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km /km	9,9 / 705	10,4 / 675	10,1 / 695	10,5 / 665	7,9 / 885	8,5 / 825
Emission CO2	g/km	239	251	244	253	211	227
Pneumatiques à l'avant	-	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	8 / 7,7	8,2 / 7,7
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	170 / 2380	170 / 2380

			Données techniques officielles				Modèle	E53	AM	06
			X5 3.0i	X5 3.0iA	X5 4.4iA	X5 4.8isA	X5 3.0d	X5 3.0dA		
Pays			Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur			M54 EU4	M54 EU4	N62 EU4	N62 EU4	M57 EU3	M57 EU3		
Transmission			SG6	AG5	AG6	AG6	SG6	AG6		
Nombre de portes / places	-		5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm		4667 / 1872 / 1715	4667 / 1872 / 1715	4667 / 1872 / 1707	4667 / 1925 / 1707	4667 / 1872 / 1715	4667 / 1872 / 1715		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m		2820 / 12,1	2820 / 12,1	2820 / 12,1	2820 / 12,1	2820 / 12,1	2820 / 12,1		
Voie avant / voie arrière	mm		1576 / 1576	1576 / 1576	1576 / 1576	1566 / 1596	1576 / 1576	1576 / 1576		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm		1472 / 1454	1472 / 1454	1472 / 1454	1472 / 1454	1472 / 1454	1472 / 1454		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm		1504 / 1484	1504 / 1484	1504 / 1484	1504 / 1484	1504 / 1484	1504 / 1484		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm		1013 / 977	1013 / 977	1013 / 977	1013 / 977	1013 / 977	1013 / 977		
Capacité de coffre selon VDA	ltr		465 - 1550	465 - 1550	465 - 1550	465 - 1550	465 - 1550	465 - 1550		
Contenance du réservoir de carburant	ltr		93	93	93	93	93	93		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg		1995 / 2070	2020 / 2095	2120 / 2195	2200 / 2275	2095 / 2170	2105 / 2180		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%		50,9	50,5	49,1	49,4	49,2	49,0		
Poids total autorisé / charge	kg		2595 / 600	2620 / 600	2700 / 580	2700 / 500	2685 / 590	2695 / 590		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg		1165 / 1475	1165 / 1475	1255 / 1485	1265 / 1485	1240 / 1480	1240 / 1480		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg		2300 / 2700	2300 / 2700	2300 / 2700	2300 / 2700	2300 / 2700	2300 / 2700		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg		750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100		
Type / nbre cylindres / soupapes	-		en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4		
Préparation du carburant	-		Siemens MS43	Siemens MS43	ME9,2.1	ME9	DDE 5.06	DDE 5.06		
Cylindrée	cm ³		2979	2979	4398	4799	2993	2993		
Course / alésage	mm		89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	82,7 / 92,0	88,3 / 93	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0		
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹		170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	235 (320) / 6100	265 (360) / 6200	160 (218) / 4000	160 (218) / 4000		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹		300 / 3500	300 / 3500	440 / 3700	500 / 3600	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*		
Compression / type de carburant	-		10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,0 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	500 / 2000-2750	500 / 2000-2750		
Désignation type de transmission	-		ZF H large	GM 5	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	18,0 / Diesel	18,0 / Diesel		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-		5,14 / 2,834 / 1,787	3,42 / 2,22 / 1,60	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,80 / 1,78	4,17 / 2,34 / 1,52		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-		1,263 / 1,0 / 0,83	1,00 / 0,75 / -	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,0 / 0,84	1,14 / 0,87 / 0,69		
Multiplication marche arrière	-		4,64	3,03	3,40	3,40	4,61	3,40		
Rapport de pont arrière	-		4,10	4,10	4,10	3,91	3,23	3,91		
Direction / multiplication totale	-		à crémaillère / 21,1	à crémaillère / 21,1	à crémaillère / 21,1	à crémaillère / 21,1	à crémaillère / 21,1	à crémaillère / 21,1		
Freins avant / diamètre	- / mm		à disque ventilé / 332	à disque ventilé / 332	à disque ventilé / 332	à disque ventilé / 356	à disque ventilé / 332	à disque ventilé / 332		
Freins arrière / diamètre	- / mm		à disque / 324	à disque / 324	à disque / 324	à disque / 324	à disque / 324	à disque / 324		
Coefficient aérodyn. cx (A / cx x A	- / m ² / m ²		0,35 / 2,70 / 0,945	0,35 / 2,70 / 0,945	0,36 / 2,70 / 0,972	0,38 / 2,70 / 1,03	0,35 / 2,70 / 0,945	0,35 / 2,70 / 0,945		
Vitesse maximale	km/h		210	210	210	246	210	210		
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h		215	214	240		210	210		
Accélération 0-100 km/h	s		8,3	8,8	7,0	6,1	8,3	8,8		
1000 m, départ arrêté	s		29,4	30,2	27,3	26,2	29,2	29,9		
Elast. 80-120 km/h - 4e / 5e	s		7,6 / -	- / -	- / -	- / -	6,4 / -	- / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW		11,7	11,9	9,0	8,3	13,1	13,2		
Puissance volumétrique	kW/ltr		57,1	57,1	53,4	55,2	53,5	53,5		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km		17,8	18,1	18,2	18,7	11,4	12,0		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km		9,7	9,9	10,2	10,5	7,0	8,0		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km		12,7 / 730	12,9 / 720	13,1 / 710	13,5 / 690	8,6 / 1080	9,4 / 990		
Emission CO2	g/km		307	312	317	324	229	250		
Pneumatiques à l'avant	-		235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	275/40R20 W	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS		
Pneumatiques à l'arrière	-		235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	315/35R20 W	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS		
Jantes à l'avant	-		7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu	9,5 J x 20 Alu	7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu		
Jantes à l'arrière	-		7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu	10,5 J x 20 Alu	7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr		11,0 / 7,5	11,0 / 7,5	14,4 / 8,0	14,4 / 8,0	10,2 / 7,0	10,2 / 7,0		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr		remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie		
Batterie / place	Ah / -		70 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre		
Alternateur	A / W		140 / 1960	140 / 1960	170 / 2380	170 / 2380	150 / 2100	150 / 2100		

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles				Modèle	AM
		630i Coupé	630iA Coupé	650Ci Coupé	650CiA Coupé	M6 Coupé	E6306
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur		N52B30 EU4	N52B30 EU4	N62B48 Tü	N62B48 Tü	S85B50 EU4	
Transmission		SG6	AG6	SG6	AG6	SG7	
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4820 / 1855 / 1373	4820 / 1855 / 1373	4820 / 1855 / 1373	4820 / 1855 / 1373	4871 / 1855 / 1372	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2781 / 12,5	
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1567 / 1584	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	956 / 905	956 / 905	956 / 905	956 / 905	956 / 905	
Capacité de coffre selon VDA	litr	450	450	450	450	450	
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1500 / 1575	1510 / 1575	1660 / 1715	1640 / 1715	1710 / 1785	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,3	49,0	47,3	47,3	46,0	
Poids total autorisé / charge	kg	1950 / 450	1960 / 450	2090 / 450	2090 / 450	2200 / 490	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1130	980 / 1130	1060 / 1170	1060 / 1170	1090 / 1200	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 10 / 4	
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	Bosch ME9,2,2	Bosch ME9,2,2	BMW MS S65	
Cylindrée	cm³	2996	2996	4799	4799	4999	
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88,3 / 93	88,3 / 93	75,2 / 92,0	
Puissance / régime	kW (CV)/min⁻¹	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	373 (507) / 7750	
Couple / régime	Nm/min⁻¹	300 / 2500	300 / 2500	490 / 3400	490 / 3400	520 / 6100	
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	12 / ROZ 95-98	
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF G	ZF 6 HP 26	SMG III 247	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,49 / 1,67	4,17 / 2,34 / 1,52	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52	3,985 / 2,652 / 1,806	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,85	1,14 / 0,87 / 0,69	1,192 / 1 / 0,872	1,14 / 0,87 / 0,69	1,392 / 1,159 / 1 / 0,833	
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,68	3,40	3,99	
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,91	3,23	3,46	3,62	
Direction	-	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 13	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 370	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m³ / m²	0,3 / 2,15 / 0,65	0,30 / 2,15 / 0,65	0,3 / 2,15 / 0,65	0,3 / 2,15 / 0,65	0,32 / 2,15 / 0,69	
Vitesse maximale	km/h	250	250	250	250	250	
Accélération 0-100 km/h	s	6,5	6,7	5,4	5,5	4,6	
1000 m, départ arrêté	s	26,3	26,5	-	-	22,5	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	6,5 / -	- / -	4,7 / -	- / -	4,4 / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	7,9	7,9	6,1	6,1	4,6	
Puissance volumétrique	kW/litr	63,4	63,4	56,3	56,3	74,6	
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	13,1	13,9	17,6	16,3	22,7	
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,7	7,0	8,6	8,1	10,2	
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km km	9 / 780	9,5 / 735	11,9 / 590	11,1 / 630	14,8 / 470	
Emission CO2	g/km	216	226	286	267	357	
Pneumatiques à l'avant	-	245/50R17 98W RSC	245/50R17 98W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	255/40R19	
Pneumatiques à l'arrière	-	245/50R17 98W RSC	245/50R17 98W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	285/35R19	
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	8 J x 18 AL	8 J x 18 AL	8,5 J x 19 AL	
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	8 J x 18 AL	8 J x 18 AL	9,5 J x 19 AL	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	8,9 / 6,5	9,4 / 6,5	14,2 / 8	14,2 / 8	15,0 / 9,3	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	à remplacer	
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	

(*) seulement pour de
remorques spécifi

		Données techniques officielles		Modèle		AM
				E64		06
		630i Cabrio	630iA Cabrio	650Ci Cabrio	650CiA Cabrio	
		Belux	Belux	Belux	Belux	
Pays		N52B30 EU4 SG6	N52B30 EU4 AG6	N62B48 TÙ SG6	N62B48 TÙ AG6	
Gamme moteur						
Transmission						
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4820 / 1855 / 1373	4820 / 1855 / 1373	4820 / 1855 / 1373	4820 / 1855 / 1373	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	959 / 926	959 / 926	959 / 926	959 / 926	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1710 / 1785	1720 / 1795	1850 / 1925	1850 / 1925	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	53,2	52,9	50,8	50,8	
Poids total autorisé / charge	kg	2110 / 400	2120 / 400	2250 / 400	2250 / 400	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1020 / 1250	1020 / 1250	1100 / 1270	1100 / 1270	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	Bosch ME9,2,2	Bosch ME9,2,2	
Cylindrée	cm ³	2996	2996	4799	4799	
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88,3 / 93	88,3 / 93	
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	300 / 2500	300 / 2500	490 / 3400	490 / 3400	
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6 HP 26	ZF G	ZF 6 HP 26	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,49 / 1,67	4,17 / 2,34 / 1,52	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,85	1,14 / 0,87 / 0,69	1,192 / 1 / 0,872	1,14 / 0,87 / 0,69	
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,68	3,40	
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,91	3,46	3,46	
Direction	-	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,31 / 2,15 / 0,67	0,31 / 2,15 / 0,67	0,31 / 2,15 / 0,67	0,31 / 2,15 / 0,67	
Vitesse maximale	km/h	250	250	250	250	
Accélération 0-100 km/h	s	6,9	7,2	5,7	5,8	
1000 m, départ arrêté	s	27,1	27,3	-	-	
Elast. 80-120 km/h - 4e / 5e	s	7,3 / -	- / -	4,9 / -	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,0	9,1	6,9	6,9	
Puissance volumétrique	kW/ltr	63,4	63,4	56,3	56,3	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,6	14,2	19,1	17,2	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,3	7,5	9,3	8,5	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,6 / 730	9,9 / 705	12,9 / 545	11,7 / 600	
Emission CO2	g/km	229	238	310	281	
Pneumatiques à l'avant	-	245/50R17 98W RSC	245/50R17 98W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	
Pneumatiques à l'arrière	-	245/50R17 98W RSC	245/50R17 98W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	8 J x 18 AL	8 J x 18 AL	
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 AL	7,5 J x 17 AL	8 J x 18 AL	8 J x 18 AL	
Sys. refroidis, y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,9 / 6,5	9,4 / 6,5	14,2 / 8	14,2 / 8	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	170 / 2380	170 / 2380	

Données techniques officielles				Modèle						AM	
				E65 / E66						06	
	730i Berline	730Li Berline	740i Berline	740Li Berline	750i Berline	750Li Berline	760i Berline	760Li Berline	730d Berline	730Ld Berline	745d Berline
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N52B30	N52B30	N62B40 Tü	N62B40 Tü	N62B48 Tü	N62B48 Tü	N73B60 vDi	N73B60 vDi	M57D30 Tü2	M57D30 Tü2	M67D44 Tü
Transmission	AG6	AG6	AG6	AG6	AG6	AG6	AG6	AG6	AG6	AG6	AG6
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6
Voie avant / voie arrière	mm	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1136	1138	1136	1138	1136	1138	1136	1138	1136	1138
Garde au sol à vide	mm	151	140	151	140	151	140	151	140	151	140
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1507 / 1491
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550	1539 / 1550
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979
Capacité de coffre selon VDA	litr	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Contenance du réservoir de carburant	litr	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1805 / 1880	1835 / 1910	1895 / 1970	1935 / 2010	1910 / 1985	1950 / 2025	2105 / 2180	2180 / 2255	1900 / 1975	1940 / 2015
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,9	51,2	49,2	49,4	49,1	49,2	47,9	48,2	49,4	50,0
Poids total autorisé / charge	kg	2385 / 580	2415 / 580	2475 / 580	2515 / 580	2490 / 580	2530 / 580	2645 / 540	2680 / 500	2480 / 580	2520 / 580
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1105 / 1340	1120 / 1360	1185 / 1360	1205 / 1380	1185 / 1360	1205 / 1380	1270 / 1400	1295 / 1410	1190 / 1360	1190 / 1390
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	kg	2000 / 2100	2000 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 60 / 12 / 4	V 60 / 12 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	ME9,2,2	ME9,2,2	ME9,2,2	ME9,2,2	MED9	MED9	DDE6	DDE5
Cylindrée	cm³	2996	2996	4000	4000	4000	4000	5972	5972	2993	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	84,1 / 87	84,1 / 87	88,3 / 93	88,3 / 93	80,0 / 89,0	80,0 / 89,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Puissance / régime	kW (CV)/min⁻¹	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	225 (306) / 6300	225 (306) / 6300	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	327 (445) / 6000	327 (445) / 6000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min⁻²	300 / 2500-4000	300 / 2500-4000	390 / 3500	390 / 3500	490 / 3400	490 / 3400	600 / 3950	600 / 3950	520 / 2000	520 / 2000
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 95-98	10,7 / ROZ 95-98	10,5 / ROZ 95-98	10,5 / ROZ 95-98	10,5 / ROZ 95-98	10,5 / ROZ 95-98	11,3 / ROZ 98	11,3 / ROZ 98	17,0 / diesel	17,0 / diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 32
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Rapport de pont arrière	-	4,10	4,10	3,64	3,64	3,38	3,38	3,15	3,15	2,81	2,93
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374	à disque ventilé / 374	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 370	à disque ventilé / 370	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69
Vitesse maximale	km/h	244	244	250	250	250	250	250	250	238	238
Accélération 0-100 km/h	s	7,8	7,9	6,8	6,9	5,9	6,0	5,5	5,6	7,8	7,9
1000 m, départ arrêté	s	27,6	27,7	27,0	27,1	25,1	25,2	24,6	24,8	28,0	28,1
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,5	9,7	8,4	8,6	7,1	7,2	6,4	6,7	11,2	11,4
Puissance volumétrique	kW/litr	63,4	63,4	56,3	56,3	56,3	56,3	54,8	54,8	56,8	56,8
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	14,6	14,6	16,3	16,3	16,9	16,9	20,2	20,5	11,3	11,3
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	7,5	7,5	8,2	8,2	8,3	8,3	9,5	9,7	6,4	6,4
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km km	10,1 / 870	10,1 / 870	11,2 / 785	11,2 / 785	11,4 / 770	11,4 / 770	13,4 / 655	13,6 / 645	8,2 / 1075	8,2 / 1075
Emission CO2	g/km	241	242	267	268	271	272	325	330	216	216
Pneumatiques à l'avant	-	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/50R18 100W	245/50R18 100W	245/55R17 102W	245/55R17 102W
Pneumatiques à l'arrière	-	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/50R18 100W	245/50R18 100W	245/55R17 102W	245/55R17 102W
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 Alu	8 J x 18 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 Alu
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 Alu	8 J x 18 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	12 / 6,5	12 / 6,5	14,6 / 8,0	14,6 / 8,0	14,5 / 8,0	14,5 / 8,0	14,94 / 8,5	14,94 / 8,5	9,7 / 8,3	9,7 / 8,3
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843