

Données techniques officielles				Modèle E46 Compact								AM	04	
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique
Gamme moteur	N42 EU4	N42 EU4	N42 EU4	N42 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M47 EU3	M47 EU3	M47 EU3					
Transmission	SG5	AG5	SG5	AG5	SG6	AG5	SG5	SG6	AG5					
Nombre de portes / places	-	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5					
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4262 / 1751 / 1408	4262 / 1751 / 1408	4262 / 1751 / 1408	4262 / 1751 / 1408	4262 / 1751 / 1408	4262 / 1751 / 1408	4262 / 1751 / 1408	4262 / 1751 / 1408					
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					
Voie avant / voie arrière	mm	1484 / 1493	1484 / 1493	1474 / 1483	1474 / 1483	1474 / 1483	1474 / 1483	1474 / 1483	1474 / 1483					
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1388 / 1354	1388 / 1354	1388 / 1354	1388 / 1354	1388 / 1354	1388 / 1354	1388 / 1354	1388 / 1354					
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1436 / 1432	1436 / 1432	1436 / 1432	1436 / 1432	1436 / 1432	1436 / 1432	1436 / 1432	1436 / 1432					
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	977 / 943	977 / 943	977 / 943	977 / 943	977 / 943	977 / 943	977 / 943	977 / 943					
Capacité de coffre selon VDA	ltr	310 -1100	310 -1100	310 -1100	310 -1100	310 -1100	310 -1100	310 -1100	310 -1100					
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63					
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1300 / 1375	1320 / 1395	1300 / 1375	1320 / 1395	1405 / 1480	1430 / 1505	1395 / 1470	1395 / 1470					
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,2	48,9	49,5	49,2	48,3	48,0	48,8	48,8					
Poids total autorisé / charge	kg	1800 / 500	1820 / 500	1800 / 500	1820 / 500	1905 / 500	1930 / 500	1895 / 500	1895 / 500					
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	865 / 1015	865 / 1015	865 / 1015	865 / 1015	935 / 1040	935 / 1040	930 / 1045	930 / 1045					
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1250 / 1400	1300 / 1400	1300 / 1400	1400 / 1400	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600					
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	670 / 75	670 / 75	670 / 75	670 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75					
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4								
Préparation du carburant	-	ME9 + VVT	ME9 + VVT	ME9 + VVT	ME9 + VVT	Siemens MS43	Siemens MS43	Bosch DDE 5.0	Bosch DDE 5.0					
Cylindrée	cm³	1796	1796	1995	1995	2494	2494	1995	1995					
Course / alésage	mm	81 / 84	81 / 84	90 / 84	90 / 84	75 / 84	75 / 84	90 / 84	90 / 84					
Puissance / régime	kW (CV)/min¹	85 (115) / 5500	85 (115) / 5500	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	141 (192) / 6000	141 (192) / 6000	85 (115) / 4000	110 (150) / 4000					
Couple / régime	Nm/min¹	175 / 3750	175 / 3750	200 / 3750	200 / 3750	245 / 3500	245 / 3500	280 / 2000	330 / 2000					
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17 / Diesel					
Désignation type de transmission	-	GETRAG B	GM 5	GETRAG B	GM 5	ZF H	ZF 5 HP 19	ZF C	ZF H					
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	4,35 / 2,50 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	5,09 / 2,80 / 1,76	5,14 / 2,83 / 1,79					
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,23 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,74 / -	1,25 / 1,00 / -	1,26 / 1,00 / 0,83					
Multiplication marche arrière	-	4,04	3,03	4,04	3,03	4,04	4,10	4,71	4,64					
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,73	3,38	3,45	3,23	3,23	2,47	2,56					
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère											
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 300								
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque / 280	à disque ventilé / 276	à disque ventilé / 276	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 294					
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m² / m²	0,29 / 2,07 / 0,60	0,31 / 2,07 / 0,64	0,31 / 2,07 / 0,64	0,32 / 2,07 / 0,66	0,30 / 2,07 / 0,62	0,31 / 2,07 / 0,64	0,30 / 2,07 / 0,62	0,30 / 2,07 / 0,62					
Vitesse maximale	km/h	201	196	214	211	235	232	202	219					
Accélération 0-100 km/h	s	10,9	11,9	9,3	10,2	7,1	8,3	10,5	8,7					
1000 m, départ arrêté	s	31,6	33,2	-	-	27,5	29,0	-	-					
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	11,1 / 14,2	- / -	9,2 / 11,4	-	7,6 / 9,9	- / -	8,9 / 11,1	7,1 / 8,8					
Rapport puissance-poids	kg/kW	15,3	15,5	12,4	12,6	10,0	10,1	16,4	12,7					
Puissance volumétrique	kW/ltr	47,3	47,3	52,6	52,6	56,5	56,5	42,6	55,1					
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,8	10,6	10,4	11,1	12,3	13,5	7,6	7,9					
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,4	6,2	5,7	6,2	7,0	7,3	4,5	4,5					
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,0 / 900	7,8 / 810	7,4 / 850	8,0 / 790	8,9 / 710	9,5 / 665	5,6 / 1125	5,7 / 1105					
Emission CO2	g/km	170	190	180	194	215	227	151	153					
Pneumatiques à l'avant	-	195/65 R15 91H	195/65 R15 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91 W	205/55 R16 91 W	195/65 R15 91H	205/55 R16 91V					
Pneumatiques à l'arrière	-	195/65 R15 91H	195/65 R15 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91 W	205/55 R16 91 W	195/65 R15 91H	205/55 R16 91V					
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 15 St	6,5 J x 15 St	7 J x 16 St.	7 J x 16 St.	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 St.	7 J x 16 St.					
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 15 St	6,5 J x 15 St	7 J x 16 St.	7 J x 16 St.	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 St.	7 J x 16 St.					
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,0 / 4,25	7,0 / 4,25	7,0 / 4,25	7,0 / 4,25	8,4 / 6,5	8,4 / 6,5	9,3 / 5,5	9,3 / 5,5					
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie											
Batterie / place	Ah / -	55 / capot moteur	70 / coffre	70 / coffre	80 / coffre	80 / coffre								
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	110 / 1540	110 / 1540	90 / 1260	120 / 1680	150 / 2100	150 / 2100					

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles				Modèle E46 Berline								AM 04
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique
Gamme moteur	N42 EU4	N42 EU4	N42 EU4	N42 EU4	M54 EU4							
Transmission	SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	AG5	SG6	AG5	AG5
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
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415
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	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5
Voie avant / voie arrière	mm	1481 / 1493	1481 / 1493	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952
Capacité de coffre selon VDA	ltr	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1310 / 1385	1340 / 1415	1320 / 1395	1360 / 1435	1395 / 1470	1430 / 1505	1420 / 1495	1455 / 1530	1430 / 1505	1465 / 1540	1465 / 1540
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,8	48,4	48,6	47,9	49,0	48,5	49,5	49,1	49,6	49,1	49,1
Poids total autorisé / charge	kg	1810 / 500	1840 / 500	1820 / 500	1860 / 500	1890 / 500	1930 / 500	1920 / 500	1955 / 500	1930 / 500	1965 / 500	1965 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	880 / 1005	880 / 1005	895 / 1005	895 / 1005	925 / 1045	930 / 1070	930 / 1070	935 / 1075	935 / 1075	935 / 1075	935 / 1075
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	670 / 75	670 / 75	680 / 75	680 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	730 / 75	730 / 75	730 / 75	730 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4									
Préparation du carburant	-	ME9 + VVT	ME9 + VVT	ME9 + VVT	ME9 + VVT	Siemens MS43						
Cylindrée	cm³	1796	1796	1995	1995	2171	2171	2494	2494	2979	2979	2979
Course / alésage	mm	81,0 / 84,0	81,0 / 84,0	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	89,6 / 84,0
Puissance / régime	kW (CV)/min¹	85 (115) / 5500	85 (115) / 5500	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6100	125 (170) / 6100	141(192) / 6000	141(192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900
Couple / régime	Nm/min¹	175 / 3750	175 / 3750	200 / 3750	200 / 3750	210 / 3500	210 / 3500	245 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	300 / 3500
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / 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	10,2 / ROZ 91-98
Désignation type de transmission	-	GETRAG B	GM 5	GETRAG B	GM 5	GETRAG B+	ZF 5 HP 19	GETRAG B+	ZF 5 HP 19	ZF H	ZF H	ZF H
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	3,67 / 2,00 / 1,41	4,23 / 2,52 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,35 / 2,50 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	3,67 / 2,00 / 1,41
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 / 0,74 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,23 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,74 / -	1,00 / 0,74 / -
Multiplication marche arrière	-	4,04	3,03	4,04	3,03	4,04	4,10	4,04	4,10	4,04	4,10	4,10
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,73	3,38	3,45	3,38	3,38	3,15	3,23	2,93	3,38	3,38
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillière								
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25					
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280x10	à disque / 280x10	à disque / 276x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22			
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m² / m²	0,29 / 2,06 / 0,597	0,30 / 2,06 / 0,618	0,29 / 2,06 / 0,597	0,30 / 2,06 / 0,618	0,30 / 2,06 / 0,618	0,30 / 2,06 / 0,624	0,30 / 2,06 / 0,618	0,30 / 2,06 / 0,624	0,30 / 2,06 / 0,624	0,30 / 2,06 / 0,624	0,30 / 2,06 / 0,624
Vitesse maximale	km/h	206	200	218	214	226	223	240	237	250	247	247
Accélération 0-100 km/h	s	10,9	11,9	9,3	10,2	8,3	9,4	7,3	8,4	6,5	7,0	7,0
1000 m, départ arrêté	s	-	- / -	- / -	- / -	28,8	30,4	27,6	29,1	26,7	27,3	27,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	11,1 / 14,2	- / -	9,2 / 11,4	- / -	8,7 / 10,9	-	7,8 / 10,2	-	6,9 / 9,1	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	15,4	15,8	12,6	13,0	11,2	11,4	10,1	10,3	8,4	8,6	8,6
Puissance volumétrique	kW/ltr	47,3	47,3	52,6	52,6	57,6	57,6	56,5	56,5	57,1	57,1	57,1
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,9	10,9	10,4	11,2	12,2	13,1	12,8	13,5	12,8	14,0	14,0
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,5	6,4	5,7	6,3	6,9	7,3	6,9	7,2	6,9	7,0	7,0
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,1 / 890	8,0 / 790	7,2 / 850	8,1 / 780	8,9 / 710	9,4 / 670	9,0 / 700	9,5 / 665	9,1 / 690	9,6 / 655	9,6 / 655
Emission CO2	g/km	172	194	180	196	213	226	217	229	218	230	230
Pneumatiques à l'avant	-	195/65R15 91 H	195/65R15 91 H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W
Pneumatiques à l'arrière	-	195/65R15 91 H	195/65R15 91 H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 15 St	6,5 J x 15 St	7 J x 16 St	7 J x 16 St	7 J x 16 LM	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu			
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 15 St	6,5 J x 15 St	7 J x 16 St	7 J x 16 St	7 J x 16 LM	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,00 / 4,25	7,00 / 4,25	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	8,40 / 6,50
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie										
Batterie / place	Ah / -	55 / capot moteur	70 / coffre									
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	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 E46 Berline						AM 04
	318d Berline	318dA Berline	320d Berline	320dA Berline	330d Berline	330dA Berline		
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	
Gamme moteur	M47 EU3	M47 EU3	M47 EU3	M47 EU3	M57 EU3	M57 EU3		
Transmission	SG5	AG5	SG6	AG5	SG6	AG5		
Nombre de portes / places	-	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	4471 / 1739 / 1415	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	
Voie avant / voie arrière	mm	1481 / 1493	1481 / 1493	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	440	440	440	440	440	440	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1395 / 1470	1425 / 1500	1415 / 1490	1430 / 1505	1520 / 1595	1535 / 1610	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,7	48,0	49,8	49,7	48,8	48,5	
Poids total autorisé / charge	kg	1895 / 500	1925 / 500	1915 / 500	1930 / 500	2020 / 500	2035 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	905 / 1035	930 / 1055	915 / 1060	915 / 1060	1000 / 1100	1000 / 1100	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	750 / 75	750 / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4				
Préparation du carburant	-	DDE 3.0 (VP44)	DDE 5.0	DDE 5.0	DDE 5.0	DDE 4.0 (CR)	DDE 4.0 (CR)	
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	2993	2993	
Course / alésage	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	
Puissance / régime	kW (CV)/min⁻¹	85 (115) / 4000	85 (115) / 4000	110 (150) / 4000	110 (150) / 4000	150 (204) / 4000	150 (204) / 4000	
Couple / régime	Nm/min⁻¹	280 / 1750	280 / 1750	330 / 2000	330 / 2000	410 / 1500 - 3250	410 / 1500 - 3250	
Compression / type de carburant	-	17,0 / Diesel						
Désignation type de transmission	-	ZF C large	GM 5	ZF F	GM 5	ZF F	GM 5	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,09 / 2,80 / 1,76	3,42 / 2,22 / 1,60	5,24 / 2,92 / 1,82	3,42 / 2,22 / 1,60	5,24 / 2,92 / 1,82	3,42 / 2,22 / 1,60	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,25 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,27 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,27 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	
Multiplication marche arrière	-	4,71	3,03	4,72	3,03	4,72	3,03	
Rapport de pont arrière	-	2,47	3,23	2,35	3,07	2,28	2,81	
Direction	-	à crémaillère	tandhegel	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé/ 286x22	à disque ventilé/ 286x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22	
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m² / m²	0,30 / 2,06 / 0,618	0,31 / 2,06 / 0,639	0,30 / 2,06 / 0,618	0,31 / 2,06 / 0,639	0,32 / 2,06 / 0,659	0,32 / 2,06 / 0,659	
Vitesse maximale	km/h	204	199	221	213	242	235	
Accélération 0-100 km/h	s	10,6	11,3	8,8	9,1	7,2	7,4	
1000 m, départ arrêté	s	- / -	- / -	- / -	- / -	-	-	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,0 / 11,2	9,3 / 11,7	7,2 / 8,9	- / -	6,1 / 7,7	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	16,4	16,8	12,9	13,0	10,3	10,4	
Puissance volumétrique	kW/ltr	42,6	42,6	55,1	55,1	50,1	50,1	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	7,6	9,1	7,9	9,7	9,1	10,6	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,5	5,5	4,5	5,4	5,2	6,1	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	5,6 / 1125	6,8 / 925	5,7 / 1105	6,9 / 915	6,6 / 955	7,7 / 820	
Emission CO2	g/km	151	182	153	185	177	206	
Pneumatiques à l'avant	-	195/65R15 91H	195/65R15 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	
Pneumatiques à l'arrière	-	195/65R15 91H	195/65R15 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 15 St	6,5 J x 15 St	7 J x 16 St	7 J x 16 St	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 15 St	6,5 J x 15 St	7 J x 16 St	7 J x 16 St	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,30 / 5,50	9,50 / 5,50	9,30 / 5,50	9,50 / 5,50	10,00 / 7,00	10,20 / 7,00	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	durzame vulling	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre		
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	

Données techniques officielles				Modèle E46 Touring								AM 04
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique
Gamme moteur	N42 EU4	N42 EU4	N42 EU4	N42 EU4	M54 EU4							
Transmission	SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	AG5	SG6	SG6	AG5
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
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409
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	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5
Voie avant / voie arrière	mm	1481 / 1493	1481 / 1493	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957
Capacité de coffre selon VDA	ltr	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1390 / 1465	1420 / 1495	1400 / 1475	1430 / 1505	1445 / 1520	1480 / 1555	1470 / 1545	1505 / 1580	1500 / 1575	1535 / 1610	1535 / 1610
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,8	51,3	51,9	51,1	51,9	51,2	52,0	51,4	52,1	51,6	51,6
Poids total autorisé / charge	kg	1930 / 540	1960 / 540	1940 / 540	1970 / 540	1985 / 540	2020 / 540	2010 / 540	2045 / 540	2000 / 500	2035 / 500	2035 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	880 / 1105	880 / 1105	885 / 1110	885 / 1110	910 / 1135	920 / 1150	920 / 1150	920 / 1140	920 / 1140	920 / 1140	920 / 1140
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	670 / 75	670 / 75	680 / 75	680 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	730 / 75	730 / 75	730 / 75	730 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4									
Préparation du carburant	-	ME 9	ME 9	ME 9	ME 9	Siemens MS43						
Cylindrée	cm³	1796	1796	1995	1995	2171	2171	2494	2494	2979	2979	2979
Course / alésage	mm	81 / 84	81 / 84	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	89,6 / 84,0
Puissance / régime	kW (CV)/min⁻¹	85 (115) / 5500	85 (115) / 5500	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6100	125 (170) / 6100	141(192) / 6000	141(192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900
Couple / régime	Nm/min⁻¹	175 / 3750	175 / 3750	200 / 3750	200 / 3750	210 / 3500	210 / 3500	245 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	300 / 3500
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / 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	10,2 / ROZ 91-98
Désignation type de transmission	-	GETRAG B	GM 5	GETRAG B	GM 5	GETRAG B	ZF 5 HP 19	GETRAG B	ZF 5 HP 19	ZF H	ZF H	ZF H
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	3,67 / 2,00 / 1,41	4,23 / 2,52 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,35 / 2,50 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	3,67 / 2,00 / 1,41
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 / 0,74 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,23 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,74 / -	1,00 / 0,74 / -
Multiplication marche arrière	-	4,04	3,03	4,04	3,03	4,04	4,10	4,04	4,10	4,10	4,04	4,10
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,73	3,38	3,45	3,38	3,38	3,15	3,23	2,93	2,93	3,38
Direction	-	à crémaillère										
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25						
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22						
Coeficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m² / m²	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,680	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,680	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,680	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,680	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,680	0,33 / 2,06 / 0,680
Vitesse maximale	km/h	200	194	213	209	224	221	237	234	250	243	243
Accélération 0-100 km/h	s	11,2	12,2	9,6	10,5	8,5	9,6	7,5	8,6	6,7	7,2	7,2
1000 m, départ arrêté	s	-	-	-	-	29,2	30,6	28,0	29,4	26,9	27,6	27,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	11,7 / 15,2	- / -	9,8 / 12,4	-	9,1 / 11,5	-	8,2 / 10,7	-	7,3 / 9,5	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	16,4	16,7	13,3	13,6	11,6	11,8	10,4	10,7	8,8	9,0	9,0
Puissance volumétrique	kW/ltr	47,3	47,3	52,6	52,6	57,6	57,6	56,5	56,5	57,1	57,1	57,1
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,3	10,9	10,4	11,4	12,5	13,3	12,9	13,6	12,9	14,2	14,2
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,6	6,5	5,9	6,4	6,9	7,4	7,1	7,4	7,1	7,2	7,2
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,3 / 865	8,1 / 780	7,6 / 830	8,2 / 770	9,0 / 700	9,6 / 655	9,2 / 685	9,7 / 650	9,3 / 675	9,8 / 640	235
Emission CO2	g/km	177	196	185	199	216	230	221	232	222	222	225
Pneumatiques à l'avant	-	195/65R15 91 H	195/65R15 91 H	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	225/45R17 91 W
Pneumatiques à l'arrière	-	195/65R15 91 H	195/65R15 91 H	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	225/45R17 91 W
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 15 LM	6,5 J x 15 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 15 LM	6,5 J x 15 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,00 / 4,25	7,00 / 4,25	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	8,40 / 6,50
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie										
Batterie / place	Ah / -	55 / capot moteur	70 / coffre									
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	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 E46 Touring						AM 04
	318d Touring	318dA Touring	320d Touring	320dA Touring	330d Touring	330dA Touring		
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique		
Gamme moteur	M47 EU3	M47 EU3	M47 EU3	M47 EU3	M57 EU3	M57 EU3		
Transmission	SG5	AG5	SG6	AG5	SG6	AG5		
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409	4478 / 1739 / 1409		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5		
Voie avant / voie arrière	mm	1481 / 1493	1481 / 1493	1471 / 1493	1471 / 1493	1471 / 1483		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957		
Capacité de coffre selon VDA	ltr	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1480 / 1555	1510 / 1585	1505 / 1580	1525 / 1600	1615 / 1690		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,4	51,0	51,0	51,0	50,3		
Poids total autorisé / charge	kg	1980 / 500	2010 / 500	2005 / 500	2025 / 500	2155 / 540		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	915 / 1125	915 / 1125	920 / 1130	920 / 1130	1000 / 1190		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	750 / 75		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4					
Préparation du carburant	-	DDE 5.0	DDE 5.0	DDE 5.0	DDE 5.0	DDE 4.0		
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	2993		
Course / alésage	mm	88,0 / 84,0	88,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0		
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	85 (115) / 4000	85 (115) / 4000	110 (150) / 4000	110 (150) / 4000	150 (204) / 4000		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	280 / 1750	280 / 1750	330 / 2000	330 / 2000	410 / 1500 - 3250		
Compression / type de carburant	-	17,0 / Diesel						
Désignation type de transmission	-	ZF C large	GM 5	ZF H large	GM 5	ZF G large		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,09 / 2,80 / 1,76	3,42 / 2,22 / 1,60	5,14 / 2,83 / 1,79	3,42 / 2,22 / 1,60	5,08 / 2,80 / 1,78		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,25 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,26 / 1,00 / 0,83	1,00 / 0,75 / -	1,26 / 1,00 / 0,83		
Multiplication marche arrière	-	4,71	3,03	4,64	3,03	4,72		
Rapport de pont arrière	-	2,47	3,07	2,56	3,07	2,47		
Direction	-	à crémaillère						
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 325x25		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 294x19	à disque ventilé / 320x22		
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m ² / m ²	0,32 / 2,06 / 0,66	0,32 / 2,06 / 0,66	0,32 / 2,06 / 0,659	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,68		
Vitesse maximale	km/h	200	195	216	208	237		
Accélération 0-100 km/h	s	11,0	11,7	9,2	9,5	7,6		
1000 m, départ arrêté	s	-	-	-	-	-		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,6 / 11,9	- / -	7,6 / 9,4	-	6,4 / 8,2		
Rapport puissance-poids	kg/kW	17,4	17,8	13,7	13,9	10,8		
Puissance volumétrique	kW/ltr	42,6	42,6	55,1	55,1	50,1		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	7,8	9,3	8,1	9,9	9,4		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,7	5,7	4,7	5,5	5,3		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	5,8 / 1085	7,0 / 900	5,9 / 1070	7,1 / 890	6,8 / 900		
Emission CO ₂	g/km	156	188	158	190	182		
Pneumatiques à l'avant	-	195/65R15 91 H	195/65R15 91 H	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W		
Pneumatiques à l'arrière	-	195/65R15 91 H	195/65R15 91 H	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W		
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 15 LM	6,5 J x 15 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	8 J x 17 Alu		
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 15 LM	6,5 J x 15 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	8 J x 17 Alu		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,30 / 5,50	9,50 / 5,50	9,30 / 5,50	9,50 / 5,50	10,00 / 7,00		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie						
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre		
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100		

Données techniques officielles		Modèle E46 Coupé									AM
		318Ci Coupé	318CiA Coupé	320Ci Coupé	320CiA Coupé	325Ci Coupé	325CiA Coupé	330Ci Coupé	330CiA Coupé	M3 Coupé	M3 CSL Coupé
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique
Gamme moteur	N42 EU4	N42 EU4	M54 EU4	S54	S54						
Transmission	SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	SG6	AG5	SG6	SG6	
Nombre de portes / places	-	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 4
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	4492 / 1780 / 1383	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	2731 / 11,0	2731 / 11,0	
Voie avant / voie arrière	mm	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1508 / 1525	1518 / 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	1385 / 1460
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	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	1800 / 415
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	890 / 1010	890 / 1010	920 / 1050	920 / 1050	930 / 1065	930 / 1075	935 / 1075	970 / 1140	880 / 1120	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1400 / 1600	1500 / 1600	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	/ 75	/ 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4							
Préparation du carburant	-	ME 9	ME 9	Siemens MS43	Siemens MS43						
Cylindrée	cm³	1995	1995	2171	2171	2494	2494	2979	2979	3246	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	91,0 / 87,0
Puissance / régime	kW (CV)/min¹	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6100	125 (170) / 6100	141(192) / 6000	141(192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	252 (343) / 7900	265 (360) / 7900
Couple / régime	Nm/min¹	100 (136) / 6000*	100 (136) / 6000*	120 (163) / 6100*	120 (163) / 6100*	210 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	365 / 4900	366 / 4900
Compression / type de carburant	-	200 / 3750	200 / 3750	210 / 3500	210 / 3500	10,8 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	11,5 / ROZ 98	11,5 / ROZ 98
Désignation type de transmission	-	GETRAG B	GM 5	GETRAG B	ZF 5 HP 19	GETRAG B	ZF 5 HP 19	ZF C	ZF 5 HP 19	Getrag D	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	3,67 / 2,00 / 1,41	4,23 / 2,52 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,35 / 2,50 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,23 / 2,53 / 1,67	4,227 / 2,528 / 1,669
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,23 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,74 / -	1,23 / 1,0 / 0,83	1,226 / 1,0 / 0,828
Multiplication marche arrière	-	4,04	3,03	4,04	4,10	4,04	4,10	4,04	4,10	3,75	3,75
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,45	3,38	3,38	3,15	3,23	2,93	3,38	3,62	3,62
Direction	-	à crémaillère	à crémaillière	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère					
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 300x22	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 345			
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 276x19	à disque ventilé / 294x19	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	- / m² / m²	0,31 / 1,98 / 0,614	0,33 / 1,98 / 0,653	0,30 / 1,98 / 0,594	0,32 / 1,98 / 0,634	0,30 / 1,98 / 0,594	0,32 / 1,98 / 0,634	0,30 / 1,98 / 0,594	0,32 / 1,98 / 0,634	0,33 / 2,0 / 0,66	0,33 / 2,0 / 0,67
Vitesse maximale	km/h	218	214	226	223	240	237	250	247	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	9,3	10,2	8,3	9,4	7,3	8,4	6,5	7,0	5,2	4,9
1000 m, départ arrêté	s	-	-	28,8	30,4	27,6	29,1	26,7	27,3	24,2	23,5
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	5 / 6,7
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,6	13,0	11,2	11,4	10,1	10,3	8,4	8,6	5,9	5,2
Puissance volumétrique	kW/litr	52,6	52,6	57,6	57,6	56,5	56,5	57,1	57,1	77,6	81,6
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	10,4	11,2	12,2	13,1	12,8	13,5	12,8	14,0	17,8	17,8
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	5,7	6,3	6,9	7,3	6,9	7,2	6,9	7,0	8,4	8,4
Consommation UE totale / autonomie	litr/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	11,9 / 530
Emission CO2	g/km	180	196	213	226	217	229	218	230	287	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	235/35 ZR19
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	225/40 ZR18	265/30 ZR19
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 LM	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 LM	8,5 J x 19 LM			
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 LM	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	9 J x 18 LM	9,5 J x 19 LM			
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	10,7 / 5,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	1,8 / 1,1	1,8 / 1,1							
Batterie / place	Ah / -	55 / capot moteur	55 / capot moteur	70 / coffre	55 / coffre						
Alternateur	A / W	110 / 1540	110 / 1540	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles		Modèle			AM 04
		E46 Coupé			
	320Cd Coupé	320CdA Coupé	330Cd Coupé	330CdA Coupé	
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	
Gamme moteur	M47 EU3	M47 EU3	M54 EU3	M54 EU3	
Transmission	SG6	AG5	SG6	AG5	
Nombre de portes / places	-	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
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5	2725 / 10,5
Voie avant / voie arrière	mm	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483	1471 / 1483
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338	1384 / 1338
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402	1447 / 1402
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	953 / 926	953 / 926	953 / 926	953 / 926
Capacité de coffre selon VDA	ltr	410	410	410	410
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1415 / 1490	1430 / 1505	1540 / 1615	1555 / 1630
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,8	49,7	48,0	48,0
Poids total autorisé / charge	kg	1915 / 500	1930 / 500	2040 / 500	2055 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	915 / 1060	915 / 1060	1000 / 1100	1000 / 1100
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 /	1600 /	1800 /	1800 /
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	730 / 75	730 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE 5.0	DDE 5.0	DDE 5.0	DDE 5.0
Cylindrée	cm ³	1995	1995	2993	2993
Course / alésage	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	110 (150) / 4000	110 (150) / 4000	150 (204) / 4000	150 (204) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	330 / 2000	330 / 2000	410 / 1500-3250	410 / 1500-3250
Compression / type de carburant	-	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel
Désignation type de transmission	-	ZF H large	GM 5	ZF G large	GM 5
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,79	3,42 / 2,22 / 1,60	5,08 / 2,80 / 1,78	3,42 / 2,22 / 1,60
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1,00 / 0,83	1,00 / 0,75 / -	1,26 / 1,00 / 0,83	1,00 / 0,75 / -
Multiplication marche arrière	-	4,64	3,03	4,72	3,03
Rapport de pont arrière	-	2,56	3,07	2,47	2,81
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,3 / 1,98 / 0,59	0,31 / 1,98 / 0,61	0,32 / 1,98 / 0,634	0,32 / 1,98 / 0,634
Vitesse maximale	km/h	221	213	242	235
Accélération 0-100 km/h	s	8,8	9,1	7,2	7,4
1000 m, départ arrêté	s	29,8	30,2	-	-
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,2 / 8,9	- / -	6,1 / 7,7	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,9	13,0	10,3	10,4
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,1	55,1	50,1	50,1
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	7,9	9,7	9,1	10,6
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,5	5,4	5,2	6,1
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	5,7 / 1105	6,9 / 915	6,6 / 955	7,7 / 820
Emission CO ₂	g/km	153	185	177	206
Pneumatiques à l'avant	-	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55R16 91 V	205/55R16 91 V	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W
Jantes à l'avant	-	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 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,5 / 5,5	9,5 / 5,5	10,00 / 7,00	10,20 / 7,00
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100

		Données techniques officielles		Modèle E46 Cabrio							AM	04
		318Ci Cabrio	318CiA Cabrio	320Ci Cabrio	320CiA Cabrio	325Ci Cabrio	325CiA Cabrio	330Ci Cabrio	330CiA Cabrio	M3 Cabrio		
Pays		Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique		
Gamme moteur		N42B20	N42B20	M54 EU4	M54 EU4	S54						
Transmission		SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	SG6	AG5	AG5	SG6	
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	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4488 / 1757 / 1372	4492 / 1780 / 1370	
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	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	1471 / 1483	1508 / 1525	
Place épaulée av. / ar. W3/W4	mm	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1166	1384 / 1165	
Place coude av. / ar. W10/W11	mm	1446 / 1202	1446 / 1202	1446 / 1202	1446 / 1202	1446 / 1202	1446 / 1202	1446 / 1202	1446 / 1202	1446 / 1202	1443 / 1208	
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	964 / 924	964 / 924	964 / 924	964 / 924	964 / 924	964 / 924	964 / 924	964 / 924	964 / 924	974 / 937	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	260 / 300	260 / 300	260 / 300	260 / 300	260 / 300	260 / 300	260 / 300	260 / 300	260 / 300	260 / 300	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1505 / 1580	1540 / 1615	1540 / 1615	1575 / 1650	1565 / 1640	1600 / 1675	1585 / 1660	1620 / 1695	1655 / 1730		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	52,8	52,4	51,7	50,9	51,8	51	51,7	51,0	49,9		
Poids total autorisé / charge	kg	1925 / 420	1960 / 420	1960 / 420	1995 / 420	1985 / 420	2020 / 420	2005 / 420	2040 / 420	2100 / 445		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	890 / 1095	890 / 1095	930 / 1095	930 / 1095	945 / 1100	945 / 1100	950 / 1110	950 / 1110	990 / 1170		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600	- / -		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	680 / -	680 / -	720 / -	720 / -	720 / -	720 / -	730 / -	730 / -	- / 75		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4							
Préparation du carburant	-	ME 9	ME 9	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43						
Cylindrée	cm³	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)/min¹	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	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	100 (136) / 6000*	100 (136) / 6000*	120 (163) / 6100*	210 / 3500	210 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	365 / 4900		
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / 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	ZF 5 HP 19	GETRAG B	ZF 5 HP 19	ZF H	ZF 5 HP 19	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	3,67 / 2,00 / 1,41	4,23 / 2,52 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,35 / 2,50 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	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 / 0,74 / -	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,23 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,74 / -	1,23 / 1,0 / 0,83		
Multiplication marche arrière	-	4,04	3,03	4,04	4,10	4,04	4,10	4,04	4,10	3,75		
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,45	3,38	3,38	3,23	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	à disque ventilé / 286x22	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 / 294x19	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 328					
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m² / m²	0,35 / 1,98 / 0,693	0,36 / 1,98 / 0,713	0,35 / 1,98 / 0,693	0,36 / 1,98 / 0,713	0,35 / 1,98 / 0,693	0,36 / 1,98 / 0,713	0,35 / 1,98 / 0,693	0,36 / 1,98 / 0,713	0,35 / 2,05 / 0,72		
Vitesse maximale	km/h	206	206	222	219	234	230	247	240	250		
Accélération 0-100 km/h	s	10,4	11,3	9,1	10,2	8	9,1	6,9	7,5	5,5		
1000 m, départ arrêté	s	-	-	-	-	-	-	27,2	27,9	24,8		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	10,5 / 13,1	- / -	9,7 / 12,5	- / -	8,8 / 11,4	- / -	7,4 / 9,6	- / -	5,9 / 7,7		
Rapport puissance-poids	kg/kW	14,3	14,7	12,3	12,6	11,1	11,3	9,3	9,5	6,6		
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	57,6	57,6	56,5	56,5	57,1	57,1	77,6		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,8	11,6	12,8	13,5	13,2	13,9	13,4	14,9	17,9		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,1	6,6	7,4	7,7	7,5	7,6	7,3	7,5	8,8		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,8 / 810	8,4 / 750	9,4 / 670	9,8 / 640	9,6 / 660	9,9 / 640	9,6 / 655	10,2 / 610	12,1 / 521		
Emission CO2	g/km	190	203	225	236	230	239	229	244	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	225/45 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	255/40 ZR18		
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 18 LM			
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	8 J x 17 Alu	8 J x 17 Alu	9 J x 18 LM			
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 / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / 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

	Modèle						AM 04	
	Données techniques officielles			E46/4- 4 roues motrices				
	325xi Berline	325xiA Berline	330xi Berline	330xiA Berline	330xd Berline	330xdA Berline		
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique		
Gamme moteur	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M57 EU3	M57 EU3		
Transmission	SG5	AG5	SG6	AG5	SG6	AG5		
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4471 / 1739 / 1434	4471 / 1739 / 1434	4471 / 1739 / 1434	4471 / 1739 / 1434	4471 / 1739 / 1434		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2725 / 10,9	2725 / 10,9	2725 / 10,9	2725 / 10,9	2725 / 10,9		
Voie avant / voie arrière	mm	1471 / 1481	1471 / 1481	1471 / 1481	1471 / 1481	1471 / 1481		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952	975 / 952		
Capacité de coffre selon VDA	ltr	440	440	440	440	440		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1500 / 1575	1540 / 1615	1540 / 1615	1560 / 1635	1650 / 1725	1660 / 1735	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	46,9	47,2	47,3	46,9	45,9	45,9	
Poids total autorisé / charge	kg	2000 / 500	2040 / 500	2040 / 500	2060 / 500	2150 / 500	2160 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1005 / 1085	1005 / 1100	1015 / 1105	1015 / 1105	1085 / 1135	1085 / 1135	
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	720 / 75	730 / 75	730 / 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	-	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	DDE 4.0 (CR)	DDE 4.0 (CR)	
Cylindrée	cm³	2494	2494	2979	2979	2993	2993	
Course / alésage	mm	75,0 / 84,0	75,0 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	
Puissance / régime	kW (CV)/min¹	141(192) / 6000	141(192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	150 (204) / 4000	150 (204) / 4000	
Couple / régime	Nm/min⁻¹	245 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	410 / 1500 - 3250	410 / 1500 - 3250	
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	
Désignation type de transmission	-	ZF C	GM 5	ZF H	GM 5	ZF G large	GM 5	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,21 / 2,49 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	4,35 / 2,50 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	5,08 / 2,80 / 1,78	3,42 / 2,22 / 1,60	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,24 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,23 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,75 / -	1,26 / 1,00 / 0,83	1,00 / 0,75 / -	
Multiplication marche arrière	-	3,85	3,03	4,04	3,03	4,72	3,03	
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,23	3,07	3,15	2,47	2,93	
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325x25	à disque ventilé / 325x25	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320x22	à disque ventilé / 320x22	
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m² / m²	0,32 / 2,06 / 0,659	0,32 / 2,06 / 0,659	0,32 / 2,06 / 0,659	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,68	0,33 / 2,06 / 0,68	
Vitesse maximale	km/h	234	231	247	242	234	228	
Accélération 0-100 km/h	s	7,5	8,6	6,6	7,4	7,7	7,9	
1000 m, départ arrêté	s	27,9	29,7	26,9	27,6	-	-	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,2 / 10,7	-	7,0 / 9,2	- / -	6,7 / 8,5	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,6	10,9	9,1	9,2	11,0	11,1	
Puissance volumétrique	kW/ltr	56,5	56,5	57,1	57,1	50,1	50,1	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,5	14,5	13,6	14,8	10,1	11,9	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,9	8,4	7,8	8,2	6,2	6,9	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,9 / 635	10,6 / 595	9,9 / 635	10,6 / 595	7,6 / 830	8,7 / 725	
Emission CO2	g/km	240	257	240	257	204	233	
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	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 LM	7 J x 16 LM	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	8,40 / 6,2	8,40 / 6,2	8,40 / 6,2	8,40 / 6,2	10,00 / 7,00	10,20 / 7,00	
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	70 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A / W	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	120 / 1680	150 / 2100	150 / 2100	

	Modèle						AM 04	
	Données techniques officielles			E46/3- 4 roues motrices				
	325xi Touring	325xiA Touring	330xi Touring	330xiA Touring	330xd Touring	330xdA Touring		
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique		
Gamme moteur	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M57 EU3	M57 EU3		
Transmission	SG5	AG5	SG6	AG5	SG6	AG5		
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4478 / 1739 / 1429	4478 / 1739 / 1429	4478 / 1739 / 1429	4478 / 1739 / 1429	4478 / 1739 / 1429		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2725 / 10,9	2725 / 10,9	2725 / 10,9	2725 / 10,9	2725 / 10,9		
Voie avant / voie arrière	mm	1471 / 1481	1471 / 1481	1471 / 1481	1471 / 1481	1471 / 1481		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376	1382 / 1376		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437	1437 / 1437		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957	975 / 957		
Capacité de coffre selon VDA	ltr	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345	435 - 1345		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1575 / 1650	1605 / 1680	1610 / 1685	1635 / 1710	1705 / 1780	1725 / 1800	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,7	49,5	49,8	49,4	48,0	47,8	
Poids total autorisé / charge	kg	2075 / 500	2105 / 500	2110 / 500	2135 / 500	2205 / 500	2225 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1010 / 1150	1010 / 1150	1015 / 1155	1015 / 1155	1090 / 1180	1090 / 1180	
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	720 / 75	720 / 75	730 / 75	730 / 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	-	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	DDE 4.0	DDE 4.0	
Cylindrée	cm³	2494	2494	2979	2979	2993	2993	
Course / alésage	mm	75,0 / 84,0	75,0 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	
Puissance / régime	kW (CV)/min¹	141(192) / 6000	141(192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	150 (204) / 4000	150 (204) / 4000	
Couple / régime	Nm/min¹	245 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	410 / 1500 - 3250	410 / 1500 - 3250	
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	
Désignation type de transmission	-	ZF C	GM 5	ZF H	GM 5	ZF G large	GM 5	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,21 / 2,49 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	4,35 / 2,50 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,60	5,08 / 2,80 / 1,78	3,42 / 2,22 / 1,60	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,24 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,23 / 1,00 / 0,85	1,00 / 0,75 / -	1,26 / 1,00 / 0,83	1,00 / 0,75 / -	
Multiplication marche arrière	-	3,85	3,03	4,04	3,03	4,72	3,03	
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,23	3,07	3,15	2,47	2,93	
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m² / m²	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,680	0,32 / 2,06 / 0,659	0,33 / 2,06 / 0,680	0,33 / 2,06 / 0,680	0,33 / 2,06 / 0,684	
Vitesse maximale	km/h	231	228	243	238	230	225	
Accélération 0-100 km/h	s	7,7	8,8	6,8	7,6	7,9	8,1	
1000 m, départ arrêté	s	28,3	30,0	27,2	27,9	-	-	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,6 / 11,2	- / -	7,4 / 9,6	- / -	7,1 / 8,9	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,2	11,4	9,5	9,6	11,4	11,5	
Puissance volumétrique	kW/ltr	56,5	56,5	57,1	57,1	50,1	50,1	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,7	14,8	13,8	15,3	10,3	12,1	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	8,1	8,7	8,0	8,4	6,4	7,1	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	10,1 / 625	10,9 / 575	10,1 / 625	10,9 / 575	7,8 / 810	8,9 / 710	
Emission CO2	g/km	245	264	245	264	209	238	
Pneumatiques à l'avant	-	205/55R16 91 W	205/55R16 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55R16 91 W	205/55R16 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	225/45R17 91 W	
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	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 LM	7 J x 16 LM	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	8,40 / 6,20	8,40 / 6,20	8,40 / 6,20	8,40 / 6,20	10,00 / 7,00	10,20 / 7,00	
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	70 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A / W	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	120 / 1680	150 / 2100	150 / 2100	

	Données techniques officielles		Modèle E85						AM	04
	Z4 2.2i Roadster	Z4 2.2iA Roadster	Z4 2.5i Roadster	Z4 2.5i SMG Roadster	Z4 2.5iA Roadster	Z4 3.0i Roadster	Z4 3.0i SMG Roadster	Z4 3.0iA Roadster		
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique
Gamme moteur	M54B22 EU4 SG5	M54B22 EU4 AG5	M54B25 EU4 SG5	M54B25 EU4 SG6	M54B25 EU4 AG5	M54B30 EU4 SG6	M54B30 EU4 SG6	M54B30 EU4 AG5		
Nombre de portes / places	-	2/2	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	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299
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	2495 / 9,8	2495 / 9,8
Voie avant / voie arrière	mm	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523
Place épaulement av. / ar. W3/W4	mm	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -
Place coude ar. / ar. W10/W11	mm	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	948 / -	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	240 - 260	240 - 260
Contenance du réservoir de carburant	ltr	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1250 / 1325	1285 / 1360	1260 / 1335	1280 / 1355	1290 / 1365	1290 / 1365	1290 / 1365	1310 / 1385	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,7	49,7	50,1	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	49,3
Poids total autorisé / charge	kg	1550 / 300	1585 / 300	1560 / 300	1580 / 300	1590 / 300	1590 / 300	1590 / 300	1610 / 300	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	780 / 820	780 / 820	780 / 840	780 / 840	780 / 840	780 / 840	780 / 840	790 / 840	790 / 840
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4								
Préparation du carburant	-	Siemens MS45								
Cylindrée	cm ³	2171	2171	2494	2494	2494	2979	2979	2979	2979
Course / alésage	mm	72,0 / 80,0	72,0 / 80,0	75,0 / 84,0	75,0 / 84,0	75,0 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0
Puissance / régime	kW (cv)/min	125 (170) / 6100	125 (170) / 6100	141 (192) / 6000	141 (192) / 6000	141 (192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	210 / 3500	210 / 3500	245 / 3500	245 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	300 / 3500
Compression / type de carburant	-	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			
Désignation type de transmission	-	GETRAG B+	ZF 5 HP 19	GETRAG B+	ZF H SMG	ZF 5 HP 19	ZF H	ZF H SMG	ZF 5 HP 19	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,23 / 2,519 / 1,665	3,67 / 2 / 1,41	4,23 / 2,519 / 1,665	4,35 / 2,496 / 1,665	3,67 / 2,00 / 1,41	4,35 / 2,496 / 1,665	4,35 / 2,496 / 1,665	3,67 / 2,00 / 1,41	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,222 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,222 / 1,00 / -	1,243 / 1,0 / 0,851	1,00 / 0,74 / -	1,243 / 1,0 / 0,851	1,243 / 1,0 / 0,851	1,00 / 0,74 / -	
Multiplication marche arrière	-	4,04	4,10	4,04	3,93	4,10	3,93	3,93	4,10	
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,45	3,23	3,23	3,64	3,07	3,07	3,46	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère	à crémaillière	à crémaillière	à crémaillière					
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 294				
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque ventilé / 280	à disque ventilé / 294	à disque ventilé / 280	à disque ventilé / 294				
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m ² / m ²	0,34 / 1,91 / 0,65	0,34 / 1,91 / 0,65	0,35 / 1,91 / 0,67	0,35 / 1,91 / 0,67	0,35 / 1,91 / 0,67	0,35 / 1,91 / 0,67	0,35 / 1,91 / 0,67	0,35 / 1,91 / 0,67	0,35 / 1,91 / 0,67
Vitesse maximale	km/h	225	221	235	235	227	250	250	250	244
Accélération 0-100 km/h	s	7,7	8,3	7,0	7,0	7,5	5,9	5,9	6,2	
1000 m, départ arrêté	s	28,6	29,6	27,6	27,6	28,0	25,9	25,9	26,2	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e / 6e	s	7,7 / 9,8 / -	- / -	6,9 / 8,9 / -	6,9 / 8,9 / -	-	5,8 / 7,5 / 9,4	5,8 / 7,5 / 9,4	- / -	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,8	13,7	12,5	12,5	13,5	13,5	13,5	13,5	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,7	6,9	6,9	6,9	7,3	6,6	6,6	7,3	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	8,8 / 625	9,3 / 590	8,9 / 620	8,9 / 620	9,5 / 580	9,1 / 605	9,1 / 605	9,5 / 580	
Emission CO ₂	g/km	214	226	216	216	231	221	221	221	231
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91 V	205/55 R16 91 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 V	205/55 R16 91 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/45 R17 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	8,3 / 6,5	8,8 / 6,5	8,3 / 6,5	8,3 / 6,5	8,8 / 6,5	8,3 / 6,5	8,3 / 6,5	8,8 / 6,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie								
Batterie / place	Ah / -	55 / coffre								
Alternateur	A / W	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	90 / 1260	120 / 1680	90 / 1260	90 / 1260	120 / 1680	

Données techniques officielles			Modèle	AM
			E83	04
	X3 3.0i	X3 3.0iA		
Pays	Belgique	Belgique		
Gamme moteur	M54 EU3	M54 EU3		
Transmission	SG6	AG5		
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4565 / 1853 / 1674	4565 / 1853 / 1674	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2795 / 11,7	2795 / 11,7	
Voie avant / voie arrière	mm	1524 / 1542	1524 / 1542	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1417 / 1406	1417 / 1406	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1441 / 1457	1441 / 1457	
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	997 / 1002	997 / 1002	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	480	480	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	67	67	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1760 / 1835	1765 / 1840	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,3	48,9	
Poids total autorisé / charge	kg	2260 / 500	2280 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1100 / 1260	1100 / 1260	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2000	2000	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	
Préparation du carburant	-	Siemens MS 45	Siemens MS 45	
Cylindrée	cm ³	2979	2979	
Course / alésage	mm	89,6 / 84	89,6 / 84	
Puissance / régime	kW (cv)/min	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	300 / 3500	300 / 3500	
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ 98	10,2 / ROZ 98	
Désignation type de transmission	-	ZF H	GM 5	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,5 / 1,66	3,42 / 2,22 / 1,6	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,85	1 / 0,75 / -	
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,03	
Rapport de pont arrière	-	3,64	3,64	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,9:1	à crémaillère / 18,9:1	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,35 / 2,5 / 0,88	0,35 / 2,5 / 0,88	
Vitesse maximale	km/h	210	210	
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h	224	221	
Accélération 0-100 km/h	s	7,8	8,1	
1000 m, départ arrêté	s	-	-	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,7 / 9,9	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,4	10,4	
Puissance volumétrique	kW/ltr	57,1	57,1	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	16,0	17,4	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	8,7	9,1	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	11,4 / 590	12,1 / 555	
Emission CO ₂	g/km	276	293	
Pneumatiques à l'avant	-	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	
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	10,0 / 6,2	10,2 / 6,2	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	70 / coffre	70 / coffre	
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	

Données techniques officielles								Modèle	AM 04	
E60 Berline										
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique
Gamme moteur	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	N62 EU4	N62 EU4		
Transmission	SG6	AG6	SG6	AG6	SG6	AG6	SG6	AG6		
Nombre de portes / places	-	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	
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	
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1582	1558 / 1582	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	1456 / 1452	1456 / 1452	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1485 / 1496	1485 / 1496	1485 / 1496	1485 / 1496	1485 / 1496	1485 / 1496	1485 / 1496	1485 / 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	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	520	520	520	520	520	520	520	520	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	70	70	70	70	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1485 / 1560	1495 / 1570	1490 / 1565	1500 / 1575	1495 / 1570	1505 / 1580	1630 / 1705	1635 / 1710	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,3	48,9	49,5	49,1	49,2	48,8	48,7	48,5	
Poids total autorisé / charge	kg	2025 / 540	2035 / 540	2050 / 560	2060 / 560	2055 / 560	2065 / 560	2190 / 560	2195 / 560	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1130	980 / 1130	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	1050 / 1215	1050 / 1215	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600	1800	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	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4						
Préparation du carburant	-	Siemens MS45	Bosch ME9,2,1	Bosch ME9,2,1						
Cylindrée	cm ³	2171	2171	2494	2494	2979	2979	4398	4398	
Course / alésage	mm	72,0 / 80,0	72,0 / 80,0	75,0 / 84,0	75,0 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	82,7 / 92,0	82,7 / 92,0	
Puissance / régime	kW (cv)/min	125 (170) / 6100	125 (170) / 6100	141 (192) / 6000	141 (192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	245 (333) / 6100	245 (333) / 6100	
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	210 / 3500	210 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	450 / 3600	450 / 3600		
Compression / type de carburant	-	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	10 / ROZ 91-98	10 / ROZ 91-98	
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF G	ZF 6 HP 26	
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	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 / 1,00 / 0,851	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1,00 / 0,851	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	3,68	3,40	
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,73	3,15	3,73	2,93	3,46	2,93	3,38	
Direction / multiplication totale	-	à crémallière / 13,7:1								
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 310	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 / 345	à disque ventilé / 345						
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- / m ² / m ²	0,26 / 2,26 / 0,59	0,26 / 2,26 / 0,59	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	
Vitesse maximale	km/h	230	226	238	233	250	245	250	250	
Accélération 0-100 km/h	s	9,0	9,9	7,9	8,7	6,9	7,1	5,8	5,9	
1000 m, départ arrêté	s	30,2	-	-	-	27,1	27,3	-	-	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,4 / 12,5	- / -	8,4 / -	- / -	7,3 / 10,0	- / -	5,8 / -	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,9	12,0	10,6	10,6	8,8	8,9	6,7	6,7	
Puissance volumétrique	kW/ltr	57,6	57,6	56,5	56,5	57,1	57,1	55,7	55,7	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,0	13,9	13,6	14,1	14,1	14,2	16,3	15,8	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,8	7,5	7,0	7,5	7,0	7,5	7,9	7,7	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,0 / 780	9,8 / 715	9,4 / 745	9,9 / 705	9,5 / 735	9,9 / 705	10,9 / 640	10,6 / 660	
Emission CO ₂	g/km	219	237	228	239	231	240	264	257	
Pneumatiques à l'avant	-	205/60R16 92 V	205/60R16 92 V	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	
Pneumatiques à l'arrière	-	205/60R16 92 V	205/60R16 92 V	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu	7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu						
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu	7,5 J x 17 Alu	7,5 J x 17 Alu						
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,8 / 6,50	10,2 / 6,50	9,8 / 6,50	10,2 / 6,50	9,8 / 6,50	10,2 / 6,50	13,8 / 8	14,2 / 8	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie								
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre						
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	170 / 2380	170 / 2380	

Données techniques officielles	Modèle	AM 04
E60 Berline		

	530d Berline	530dA Berline
Pays	Belgique	Belgique
Gamme moteur	M57 EU3	M57 EU3
Transmission	SG6	AG6
Nombre de portes / places	-	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4841 / 1846 / 1468
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,44
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1582
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1452
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1485 / 1496
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	993 / 967
Capacité de coffre selon VDA	ltr	520
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1595 / 1670
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	47,8 47,5
Poids total autorisé / charge	kg	2155 / 560
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1180
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE 5 (CR)
Cylindrée	cm ³	2993
Course / alésage	mm	90,0 / 84,0
Puissance / régime	kW (cv)/min	160 (218) / 4000
		155 (211) / 4000*
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	500 / 2000
Compression / type de carburant	-	17,0 / Diesel
Désignation type de transmission	-	ZF G
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,08 / 2,804 / 1,783
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1,0 / 0,835
Multiplication marche arrière	-	4,61
Rapport de pont arrière	-	2,47
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 13,7:1
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 320
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,28 / 2,26 / 0,64
Vitesse maximale	km/h	245
Accélération 0-100 km/h	s	7,1
1000 m, départ arrêté	s	27,2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	5,4 / 6,7
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,0
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,5
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,5
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,5
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	6,9 / 1015
Emission CO ₂	g/km	184
Pneumatiques à l'avant	-	225/55 R16 95 W
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55 R16 95 W
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 Alu
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 Alu
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,60 / 7,75
Huile boîte de vitesses / pont arrière	ltr	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre
Alternateur	A / W	170 / 2380

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles		Modèle E39 Touring							AM	04
		520i Touring	520iA Touring	525i Touring	525iA Touring	530i Touring	530iA Touring	540i Touring	540iA Touring			
Pays		Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique		
Gamme moteur	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M54 EU4	M62 EU3	M62 EU3			
Transmission	SG5	AG5	SG5	AG5	SG5	AG5	SG6	SG6	AG5			
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	4805 / 1800 / 1445	4805 / 1800 / 1445	4805 / 1800 / 1445	4805 / 1800 / 1445	4805 / 1800 / 1440	4805 / 1800 / 1440	4805 / 1800 / 1440	4805 / 1800 / 1440	4805 / 1800 / 1440		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2830 / 11,3	2830 / 11,3	2830 / 11,3	2830 / 11,3	2830 / 11,3	2830 / 11,3	2830 / 11,4	2830 / 11,4	2830 / 11,4		
Voie avant / voie arrière	mm	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	984 / 979	984 / 979	984 / 979	984 / 979	984 / 979	984 / 979	984 / 979	984 / 979	984 / 979		
Capacité de coffre selon VDA	litr	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525		
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70	70	70		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1595 / 1670	1625 / 1700	1605 / 1680	1635 / 1710	1645 / 1720	1675 / 1750	1740 / 1815	1770 / 1845			
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	52,4	51,7	52,3	51,7	52,3	51,6	50,3	49,7			
Poids total autorisé / charge	kg	2195 / 600	2225 / 600	2205 / 600	2235 / 600	2245 / 600	2275 / 600	2280 / 540	2310 / 540			
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1000 / 1275	1000 / 1275	1000 / 1275	1000 / 1275	1025 / 1275	1025 / 1275	1095 / 1275	1095 / 1275			
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1900	1700 / 1900	1800 / 1900	1900 / 1900	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			
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	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4			
Préparation du carburant	-	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Siemens MS43	Motronic M 7.2	Motronic M 7.2			
Cylindrée	cm ³	2171	2171	2494	2494	2979	2979	4398	4398			
Course / alésage	mm	72,0 / 80,0	72,0 / 80,0	75,0 / 84,0	75,0 / 84,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	82,7 / 92,0	82,7 / 92,0			
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	125 (170) / 6250	125 (170) / 6250	141 (192) / 6000	141 (192) / 6000	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	210 (286) / 5400	210 (286) / 5400			
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	210 / 3500	210 / 3500	245 / 3500	245 / 3500	300 / 3500	300 / 3500	440 / 3600	440 / 3600			
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,0 / ROZ 91-98	10,0 / ROZ 91-98			
Désignation type de transmission	-	GETRAG B	ZF 5 HP 19	ZF C	ZF 5 HP 19	ZF C	ZF 5 HP 19	GETRAG D	ZF 5 HP 24			
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,23 / 2,52 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,21 / 2,49 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,21 / 2,49 / 1,66	3,67 / 2,00 / 1,41	4,23 / 2,53 / 1,67	3,57 / 2,20 / 1,51			
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,22 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,24 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,24 / 1,00 / -	1,00 / 0,74 / -	1,23 / 1,00 / 0,83	1,00 / 0,80 / -			
Multiplication marche arrière	-	4,04	4,10	3,85	4,10	3,85	4,10	3,75	4,10			
Rapport de pont arrière	-	3,46	3,46	3,23	3,38	3,07	3,46	2,81	2,81			
Direction / multiplication totale	-	Rack & Pinion / 14,2	Rack & Pinion / 14,2	Rack & Pinion / 14,2	Rack & Pinion / 14,2	Rack & Pinion / 14,2	Rack & Pinion / 14,2	Rack & Pinion / 17,9	Rack & Pinion / 17,9			
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 324						
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 298	à disque ventilé / 298	à disque ventilé / 298	à disque ventilé / 298	à disque ventilé / 298	à disque ventilé / 298	à disque ventilé / 298	à disque ventilé / 298			
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m ² / m ²	0,30 / 2,17 / 0,651	0,30 / 2,17 / 0,651	0,31 / 2,17 / 0,673	0,31 / 2,17 / 0,673	0,31 / 2,17 / 0,673	0,31 / 2,17 / 0,673	0,33 / 2,17 / 0,716	0,33 / 2,17 / 0,716			
Vitesse maximale	km/h	223	217	235	229	250	241	250	250			
Accélération 0-100 km/h	s	9,5	10,5	8,5	9,3	7,5	7,9	6,3	6,7			
1000 m, départ arrêté	s	30,4	31,7	29,3	30,2	27,9	28,4	26,2	26,9			
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,9 / 12,6	- / -	8,9 / 11,6	- / -	7,7 / 10,2	- / -	6,6 / 8,6	- / -			
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,8	13,0	11,4	11,6	9,7	9,9	8,3	8,4			
Puissance volumétrique	kW/ltr	57,6	57,6	56,5	56,5	57,1	57,1	47,7	47,7			
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,8	13,7	13,4	14,7	13,7	15,7	18,7	18,9			
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,5	7,9	7,7	8,0	7,7	8,1	9,0	9,2			
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,5 / 735	10,1 / 690	9,8 / 715	10,5 / 665	9,9 / 705	10,9 / 640	12,6 / 555	12,8 / 545			
Emission CO ₂	g/km	228	242	235	252	238	261	302	307			
Pneumatiques à l'avant	-	205/65R15 94 V	205/65R15 94 V	225/60R15 96 W	225/60R15 96 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W			
Pneumatiques à l'arrière	-	205/65R15 94 V	205/65R15 94 V	225/60R15 96 W	225/60R15 96 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55R16 95 W	225/55R16 95 W			
Jantes à l'avant	-	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu			
Jantes à l'arrière	-	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 15 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu	7 J x 16 Alu			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10,50 / 6,50	10,50 / 6,50	10,50 / 6,50	10,50 / 6,50	10,50 / 6,50	10,50 / 6,50	12,00 / 7,50	12,00 / 7,50			
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			
Batterie / place	Ah / -	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	90 / coffre			
Alternateur	A / W	90 / 1260	90 / 1260	90 / 1260	90 / 1260	90 / 1260	90 / 1260	150 / 2100	150 / 2100			

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles					Modèle	AM	04
					E39 Touring		
	525d Touring	525dA Touring	530d Touring	530dA Touring			
Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique			
Gamme moteur	M57 EU3	M57 EU3	M57 EU3	M57 EU3			
Transmission	SG5	AG5	SG5	AG5			
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4805 / 1800 / 1445	4805 / 1800 / 1445	4805 / 1800 / 1445	4805 / 1800 / 1445		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2830 / 11,4	2830 / 11,3	2830 / 11,3	2830 / 11,3		
Voie avant / voie arrière	mm	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522	1512 / 1522		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422	1442 / 1422		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488	1472 / 1488		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	984 / 979	984 / 979	984 / 979	984 / 979		
Capacité de coffre selon VDA	ltr	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525	410 - 1525		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1705 / 1780	1715 / 1790	1735 / 1810	1745 / 1820		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,7	50,4	50,1	49,9		
Poids total autorisé / charge	kg	2305 / 600	2315 / 600	2335 / 600	2345 / 600		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1065 / 1310	1065 / 1310	1085 / 1310	1085 / 1310		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4					
Préparation du carburant	-	DDE 4.0 (CR)	DDE 4.0 (CR)	DDE 4.0 (CR)	DDE 4.0 (CR)		
Cylindrée	cm ³	2497	2497	2926	2926		
Course / alésage	mm	82,8 / 80,0	82,8 / 80,0	88,0 / 84,0	88,0 / 84,0		
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	120 (163) / 4000	120 (163) / 4000	142 (193) / 4000	142 (193) / 4000		
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	350 / 2000 - 2500	350 / 2000 - 2500	410 / 1750 - 3000	410 / 1750 - 3000		
Compression / type de carburant	-	17,5 / Diesel	17,5 / Diesel	18,0 / Diesel	18,0 / Diesel		
Désignation type de transmission	-	ZF F	GM 5	ZF F	GM 5		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,24 / 2,92 / 1,82	3,42 / 2,22 / 1,60	5,24 / 2,92 / 1,82	3,45 / 2,21 / 1,59		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,27 / 1,00 / -	1,00 / 0,75 / -	1,27 / 1,00 / -	1,00 / 0,76 / -		
Multiplication marche arrière	-	4,72	3,03	4,72	3,17		
Rapport de pont arrière	-	2,35	3,07	2,35	2,81		
Direction / multiplication totale	-	Rack & Pinion / 14,2					
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 298					
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,32 / 2,17 / 0,694	0,32 / 2,17 / 0,694	0,32 / 2,17 / 0,694	0,32 / 2,17 / 0,694		
Vitesse maximale	km/h	215	215	227	227		
Accélération 0-100 km/h	s	9,4	9,6	8,1	8,3		
1000 m, départ arrêté	s	30,7	31,2	28,9	29,6		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,5 / 11,2	- / -	7,4 / 9,6	- / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW	14,0	14,1	12,2	12,3		
Puissance volumétrique	kW/litr	48,1	48,1	46,1	46,1		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,5	11,5	9,6	11,6		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,6	6,3	5,9	6,7		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,0 / 1000	8,2 / 865	7,3 / 960	8,5 / 825		
Emission CO ₂	g/km	187	219	194	226		
Pneumatiques à l'avant	-	225/60R15 96 V	225/60R15 96 V	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W		
Pneumatiques à l'arrière	-	225/60R15 96 V	225/60R15 96 V	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W		
Jantes à l'avant	-	7 J x 15 Alu					
Jantes à l'arrière	-	7 J x 15 Alu					
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,20 / 6,50	9,20 / 6,50	9,20 / 6,50	9,20 / 6,50		
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	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680		

Données techniques officielles		Modèle			AM
		E53 SAV			04

Pays	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique	Belgique
Gamme moteur	M54 EU3	M54 EU3	N62 EU3	M57 EU3	M57 EU3
Transmission	SG6	AG5	AG6	SG6	AG6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4667 / 1872 / 1715	4667 / 1872 / 1715	4667 / 1872 / 1707	4667 / 1872 / 1715
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2820 / 12,1	2820 / 12,1	2820 / 12,1	2820 / 12,1
Voie avant / voie arrière	mm	1576 / 1576	1576 / 1576	1576 / 1576	1576 / 1576
Place épaulement av. / ar. W3/W4	mm	1472 / 1454	1472 / 1454	1472 / 1454	1472 / 1454
Place coude ar. / ar. W10/W11	mm	1504 / 1484	1504 / 1484	1504 / 1484	1504 / 1484
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	1013 / 977	1013 / 977	1013 / 977	1013 / 977
Capacité de coffre selon VDA	ltr	465 - 1550	465 - 1550	465 - 1550	465 - 1550
Contenance du réservoir de carburant	ltr	93	93	93	93
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1995 / 2070	2020 / 2095	2120 / 2195	2105 / 2180
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,9	20,5	49,1	49,0
Poids total autorisé / charge	kg	2595 / 600	2620 / 600	2700 / 580	2695 / 590
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1165 / 1475	1165 / 1475	1255 / 1485	1240 / 1480
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2300 / 2700	2300 / 2700	2300 / 2700	2300 / 2700
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	Siemens MS43	Siemens MS43	Motronic M 9.2	DDE 5.06
Cylindrée	cm ³	2979	2979	4398	2993
Course / alésage	mm	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	82,7 / 92,0	90,0 / 84,0
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	235 (320) / 6100	160 (218) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	300 / 3500	300 / 3500	440 / 3700	155 (211) / 4000*
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,0 / ROZ 91-98	500 / 2000-2750
Désignation type de transmission	-	ZF H large	GM 5	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,834 / 1,787	3,42 / 2,22 / 1,60	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,80 / 1,78
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,263 / 1,0 / 0,83	1,00 / 0,75 / -	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,0 / 0,84
Multiplication marche arrière	-	4,64	3,03	3,40	4,61
Rapport de pont arrière	-	4,10	4,10	4,10	3,23
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 21,1			
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 332			
Freins arrière / diamètre	- / mm	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	0,35 / 2,70 / 0,945
Vitesse maximale	km/h	215	214	240	210
Accélération 0-100 km/h	s	8,3	8,8	7,0	8,3
1000 m, départ arrêté	s	-	-	-	-
Elast. 80-120 km/h / 4e / 5e	s	7,6 / 9,9	- / -	- / -	6,4 / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,7	11,9	9,0	13,1
Puissance volumétrique	kW/litr	57,1	57,1	53,4	53,5
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	17,8	18,1	18,2	11,4
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	9,7	9,9	10,2	7,0
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	12,7 / 730	12,9 / 720	13,1 / 710	8,6 / 1080
Emission CO ₂	g/km	307	312	317	229
Pneumatiques à l'avant	-	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS
Pneumatiques à l'arrière	-	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS	235/65R17 104H AS
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 LM			
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 LM			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	11,0 / 7,5	11,0 / 7,5	14,4 / 8,0	10,2 / 7,0
Huile boîte de vitesses / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	70 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	140 / 1960	140 / 1960	170 / 2380	150 / 2100

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles		Modèle	
		E63 Coupé	AM 04
	645Ci Coupé	645Ci Coupé	
Pays	Belgique	Belgique	
Gamme moteur	N62B44	N62B44	
Transmission	SG6	AG6	
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4820 / 1855 / 1373	4820 / 1855 / 1373
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2780 / 11,4	2780 / 11,4
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1592	1558 / 1592
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1432 / 1254	1432 / 1254
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1493 / 1334	1493 / 1334
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	956 / 902	956 / 902
Capacité de coffre selon VDA	ltr	450	450
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1615 / 1690	1620 / 1695
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	47,7	47,5
Poids total autorisé / charge	kg	2065 / 450	2070 / 450
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1030 / 1140	1030 / 1140
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -
Type / nbre cylindres / soupapes	-	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4
Préparation du carburant	-	Bosch ME9,1,2	Bosch ME9,1,2
Cylindrée	cm ³	4398	4398
Course / alésage	mm	82,7 / 92	82,7 / 92
Puissance / régime	kW (CV)/min	245 (333) / 6100	245 (333) / 6100
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	450 / 3600	450 / 3600
Compression / type de carburant	-	10 / ROZ 98	10 / ROZ 98
Désignation type de transmission	-	ZF G	ZF 6 HP 26
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,192 / 1 / 0,872	1,14 / 0,87 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	3,68	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,46
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,29 / 2,15 / 0,62	0,29 / 2,15 / 0,62
Vitesse maximale	km/h	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	5,6	5,8
1000 m, départ arrêté	s	-	-
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	5,1 / 6,7	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	6,6	6,6
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,7	55,7
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	17,2	16,1
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	8,6	8,0
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	11,7 / 590	10,9 / 640
Emission CO ₂	g/km	283	264
Pneumatiques à l'avant	-	245/45R18 96W	245/45R18 96W
Pneumatiques à l'arrière	-	245/45R18 96W	245/45R18 96W
Jantes à l'avant	-	8 J x 18 LM	8 J x 18 LM
Jantes à l'arrière	-	8 J x 18 LM	8 J x 18 LM
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	14,2 / 8	14,2 / 8
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	110 / coffre	110 / coffre
Alternateur	A / W	170 / 2380	170 / 2380

Données techniques officielles				Modèle E65 / E66 Berline								AM
Pays	730i Berline	730Li Berline	735i Berline	735Li Berline	745i Berline	745Li Berline	760i Berline	760Li Berline	730d Berline	740d Berline		
Gamme moteur	M54B30 EU4 AG6	M54B30 EU4 AG6	N62B36 VVT EU4 AG6	N62B36 VVT EU4 AG6	N62B44 VVT EU4 AG6	N62B44 VVT EU4 AG6	N73B60 VDI EU4 AG6	N73B60 VDI EU4 AG6	M57D30 TÜ EU3 AG6	M67D40 EU3 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
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	5029 / 1902 / 1492	5169 / 1902 / 1492	5029 / 1902 / 1492	5169 / 1902 / 1492	5029 / 1902 / 1492	5169 / 1902 / 1492	5029 / 1902 / 1492	5169 / 1902 / 1492	5029 / 1902 / 1492	5169 / 1902 / 1492	5029 / 1902 / 1492
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2990 / 12,1	3130 / 12,6	2990 / 12,1	3130 / 12,6	2990 / 12,1	3130 / 12,6	2990 / 12,1	3130 / 12,6	2990 / 12,1	3130 / 12,6	2990 / 12,1
Voie avant / voie arrière	mm	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582	1578 / 1582
Place épaulement 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	1507 / 1491
Place coude ar. / ar. W10/W11	mm	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1541
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	996 / 979
Capacité de coffre selon VDA	ltr	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Contenance du réservoir de carburant	ltr	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1790 / 1865	1820 / 1895	1860 / 1935	1900 / 1975	1870 / 1945	1910 / 1985	2090 / 2165	2150 / 2225	1900 / 1975	2015 / 2090	2015 / 2090
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,4	50,4	49,1	49,2	49,4	49,5	47,8	48,1	48,8	47,8	47,8
Poids total autorisé / charge	kg	2370 / 580	2400 / 580	2440 / 580	2480 / 580	2450 / 580	2490 / 580	2630 / 540	2670 / 520	2480 / 580	2595 / 580	2595 / 580
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1105 / 1325	1120 / 1340	1165 / 1335	1185 / 1355	1165 / 1345	1185 / 1365	1265 / 1390	1280 / 1410	1190 / 1350	1265 / 1385	1265 / 1385
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2000 / 2100	2000 / 2100	2100 / 2200 (*)	2100 / 2200	2100 / 2300	2100 / 2300	2100 / 2300 (*)	2100 / 2300 (*)	2100 / 2300 (*)	2100 / 2300 (*)	2100 / 2300 (*)
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	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	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 12 / 4	V 90 / 12 / 4	in lign / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4
Préparation du carburant	-	MS45	MS45	ME9	ME9	ME9	ME9	MED9	MED9	DDE5	DDE5	DDE5
Cylindrée	cm³	2979	2979	3600	4398	4398	5972	5972	2993	3901	3901	3901
Course / alésage	mm	80,0 / 89,6	80,0 / 89,6	81,2 / 84,0	82,7 / 84,0	82,7 / 92,0	82,7 / 92,0	80,0 / 89,0	80,0 / 89,0	88,0 / 84,0	88,0 / 84,0	88,0 / 84,0
Puissance / régime	kW (CV)/min	170 (231) / 5900	170 (231) / 5900	200 (272) / 6200	200 (272) / 6200	245 (333) / 6100	245 (333) / 6100	327 (445) / 6000	327 (445) / 6000	160 (218) / 4000	190 (258) / 4000	190 (258) / 4000
Couple / régime	Nm/min⁻¹	300 / 3500	300 / 3500	360 / 3700	360 / 3700	450 / 3600	450 / 3600	600 / 3950	600 / 3950	500 / 2000 - 2750	600 / 1900 - 2500	600 / 1900 - 2500
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ 98	10,2 / ROZ 98	10,2 / ROZ 98	10,2 / ROZ 98	10,0 / ROZ 98	10,0 / ROZ 98	11,3 / ROZ 98	11,3 / ROZ 98	18,0 / diesel	18,0 / diesel	18,0 / diesel
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 26	ZF 6 HP 26
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	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	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	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,64	3,73	3,64	3,64	3,38	3,38	3,15	3,15	2,81	3,08	3,08
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillière	à crémaillière	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère
Freins avant / diamètre	- / mm	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 / 374	à disque ventilé / 374	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 370	à disque ventilé / 370	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,28 / 2,37 / 0,67	0,28 / 2,37 / 0,67	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	0,28 / 2,37 / 0,67	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69
Vitesse maximale	km/h	237	237	250	250	250	250	250	250	235	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	8,1	8,3	7,5	7,5	6,3	6,3	5,5	5,6	8,0	7,4	7,4
1000 m, départ arrêté	s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,5	10,7	9,3	9,5	7,6	7,8	6,4	6,6	11,9	10,6	10,6
Puissance volumétrique	kW/litr	57,1	57,1	55,6	55,6	55,7	55,7	54,8	54,8	53,5	48,7	48,7
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	15,5	15,7	15,0	15,3	15,5	15,9	20,2	20,5	12,1	13,8	13,8
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,9	8,0	8,2	8,3	8,3	8,5	9,5	9,7	6,5	7,5	7,5
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	10,6 / 830	10,7 / 825	10,7 / 825	10,9 / 810	10,9 / 805	11,2 / 785	13,4 / 655	13,6 / 650	8,5 / 1035	9,7 / 910	9,7 / 910
Emission CO2	g/km	257	260	259	263	263	271	325	330	227	259	259
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	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	245/55R17 102W
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 18 Alu	8 J x 18 Alu	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 18 Alu	8 J x 18 Alu	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS	8 J x 17 LBS
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	11,4 / 6,5	11,4 / 6,5	14,1 / 8,0	14,1 / 8,0	14,1 / 8,0	14,1 / 8,0	14,94 / 8,5	14,94 / 8,5	10,0 / 7,75	16,4 / 9,5	16,4 / 9,5
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	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	110 / coffre	110 / coffre	90 / coffre	110 / coffre	110 / coffre
Alternateur	A / W	140 / 1960	140 / 1960	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	180 / 2520	180 / 2520	170 / 2380	180 / 2520	180 / 2520

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843