

		Données techniques officielles			Modèle						AM	
		E81									08	
		116i	116iA	118i	118iA	120i	120iA	120i	120iA	130i	130iA	
		Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	Sportshatch	
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur		N43B1600 EU4	N43B1600 EU4	N43B200U EU4	N43B200U EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N52B300I EU4	N52B300I EU4	
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	
Nombre de portes / places	-	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	
Voie avant / voie arrière	mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1480 / 1493	1484 / 1497	1480 / 1493	1474 / 1487	1474 / 1487	
Garde au sol à vide	mm	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330-1150	330-1150	330-1150	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1255 / 1330	1280 / 1355	1265 / 1340	1290 / 1365	1290 / 1365	1310 / 1385	1290 / 1365	1310 / 1385	1375 / 1450	1400 / 1475	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,5	48,9	49,5	48,9	48,9	48,2	48,9	48,2	47,3	47,2	
Poids total autorisé / charge	kg	1755 / 500	1780 / 500	1765 / 500	1790 / 500	1790 / 500	1810 / 500	1790 / 500	1810 / 500	1875 / 500	1900 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	855 / 1020	855 / 1020	855 / 1020	875 / 1020	875 / 1020	875 / 1020	875 / 1020	875 / 1020	920 / 1045	920 / 1045	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	650 / 75	650 / 75	670 / 75	670 / 75	680 / 75	680 / 75	680 / 75	680 / 75	725 / 75	725 / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	
Préparation du carburant		MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSV 80	MSV 80	
Cylindrée	cm³	1599	1599	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2996	2996	
Course / alésage	mm	75,7 / 82	75,7 / 82	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85	
Puissance / régime	kW (CV)/min <sup>-1</sup>	90 (122) / 6000	90 (122) / 6000	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	195 (265) / 6600	195 (265) / 6600	
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	160 / 4250	160 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	315 / 2750	315 / 2750	
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	ZF H	GM GM 6	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,32 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,32 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323/2,456/1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,323/2,456/1,659	4,17 / 2,34 / 1,52	4,350 / 2,496 / 1,665	4,06 / 2,371 / 1,551	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,848	1,14 / 0,87 / 0,69	1,23 / 1 / 0,851	1,2 / 0,853 / 0,674	
Multiplication marche arrière	-	3,94	3,40	3,94	3,40	3,94	3,40	3,94	3,40	3,926	3,200	
Rapport de pont arrière	-	3,63	4,10	3,38	3,91	3,73	3,91	3,73	3,91	3,46	3,64	
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 / 284	à disque ventilé / 284	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 296	à disque / 296	à disque / 296	à disque / 296	à disque / 296	à disque / 296	à disque / 300	à disque / 300	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,29 / 2,09 / 0,61	0,29 / 2,09 / 0,61	0,30 / 2,09 / 0,63	0,30 / 2,09 / 0,63	0,30 / 2,09 / 0,63	0,30 / 2,09 / 0,63	0,30 / 2,09 / 0,63	0,30 / 2,09 / 0,63	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	
Vitesse maximale	km/h	204	202	210	210	224	222	222	219	250	250	
Accélération 0-100 km/h	s	10,1	11,1	8,7	9,2	7,7	8,3	7,8	8,4	6,0	6,2	
1000 m, départ arrêté	s	31,3	32,2	29,7	30,1	28,3	28,8	28,5	29,1	25,4	25,5	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,9 / 13,2	- / -	8,9 / 11,5 / -	- / - / -	7,4 / 9,5 / -	- / - / -	7,4 / 9,5	- / - / -	5,6 / 6,9 / -	- / - / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,9	14,2	12,0	12,3	10,3	10,5	10,8	10,9	7,1	7,2	
Puissance volumétrique	kW/ltr	56,4	56,4	52,6	52,6	62,7	62,7	60,2	60,2	65,1	65,1	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	7,5	8,3	7,9	8,2	8,7	8,4	8,7	8,4	12,2	12,3	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,8	5,3	4,7	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	6,0	6,0	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km /km	5,8 / 915	6,4 / 830	5,9 / 895	6,2 / 850	6,4 / 825	6,3 / 840	6,4 / 825	6,3 / 840	8,3 / 635	8,3 / 635	
Emission CO2	g/km	139	152	140	148	152	150	152	150	197	198	
Pneumatiques à l'avant	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R17 89W RSC	205/55 R17 89W RSC	
Pneumatiques à l'arrière	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R17 89W RSC	205/55 R17 89W RSC	
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7J x 17 alliage léger	7J x 17 alliage léger	
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7J x 17 alliage léger	7J x 17 alliage léger	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,0 / 4,25	7,6 / 4,25	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	7,3 / 4,25	7,3 / 4,25	7,3 / 4,25	7,3 / 4,25	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	70 / coffre	80 / coffre	70 / coffre	80 / coffre	70 / coffre	80 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Modèle									AM
		E81									08
		118d Sportshatch	118dA Sportshatch	118d Sportshatch	118dA Sportshatch	120d Sportshatch	120dA Sportshatch	120d Sportshatch	120dA Sportshatch	123d Sportshatch	123d Sportshatch
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20T0 EU4	N47D20T0 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7
Voie avant / voie arrière	mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1474 / 1487	1474 / 1487
Garde au sol à vide	mm	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969
Capacité de coffre selon VDA	ltr	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150
Contenance du réservoir de carburant	ltr	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1310 / 1385	1335 / 1410	1310 / 1385	1335 / 1410	1365 / 1440	1370 / 1445	1365 / 1440	1370 / 1445	1410 / 1485	1410 / 1485
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,9	48,4	48,9	48,4	48,4	48,2	48,4	48,2	47,9	47,6
Poids total autorisé / charge	kg	1820 / 510	1845 / 510	1820 / 510	1845 / 510	1865 / 500	1870 / 500	1865 / 500	1870 / 500	1910 / 500	1910 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	885 / 1040	885 / 1040	885 / 1040	885 / 1040	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	920 / 1060	920 / 1060
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	690 / 75	690 / 75	690 / 75	690 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	740 / 75	740 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	-	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW (CV)/min <sup>-1</sup>	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000	100 (136) / 4000*	100 (136) / 4000*	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	150 (204) / 4400	150 (204) / 4400
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 2000	400 / 2000
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel
Désignation type de transmission	-	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF 6 HP 19	ZF G large	ZF 6 HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,00 / 2,108 / 1,38	4,17 / 2,34 / 1,521	4,00 / 2,108 / 1,38	4,17 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,080 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1 / 0,78 / 0,645	1,143 / 0,867 / 0,691	1 / 0,78 / 0,645	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,260 / 1,0 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,19	3,40	3,19	3,40	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,23	3,07	3,23	2,56	3,15	2,56	3,15	2,81	3,15
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 / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,65	0,31 / 2,09 / 0,65
Vitesse maximale	kmh	210	210	207	207	228	226	225	223	238	236
Accélération 0-100 km/h	s	8,9	9,0	9,1	9,2	7,5	7,7	7,8	8,0	6,9	7,0
1000 m, départ arrêté	s	29,8	29,9	30,2	30,2	28,1	28,0	28,5	28,4	27,2	27,0
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,6 / 10 / -	- / - / -	7,7 / 10 / -	- / - / -	6,3 / 7,9 / -	- / - / -	6,5 / 8 / -	- / - / -	5,4 / 6,5	- / - / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,5	12,7	13,1	13,4	10,5	10,5	11,4	11,4	9,4	9,4
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	50,1	50,1	65,2	65,2	60,2	60,2	75,2	75,2
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	5,4	6,9	5,4	6,9	6,1	7,2	6,1	7,2	6,5	7,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,0	4,5	4,0	4,5	4,1	4,4	4,1	4,4	4,4	4,6
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km /km	4,5 / 1135	5,4 / 940	4,5 / 1135	5,4 / 940	4,8 / 1060	5,4 / 945	4,8 / 1060	5,4 / 945	5,2 / 980	5,6 / 910
Emission CO2	g/km	119	144	119	144	128	144	128	144	138	148
Pneumatiques à l'avant	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,2 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

	125i	125i	135i	135i	120d	120dA	120d	120dA	123d	123d
	Coupé	Coupé	Coupé	Coupé	Coupé	Coupé	Coupé	Coupé	Coupé	Coupé
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N52B30U1	N52B30U1	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20T0	N47D20T0 EU4
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
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 4360 / 1748 / 1423	4360 / 1748 / 1423	4360 / 1748 / 1408	4360 / 1748 / 1408	4360 / 1748 / 1423	4360 / 1748 / 1423	4360 / 1748 / 1423	4360 / 1748 / 1423	4360 / 1748 / 1423	4360 / 1748 / 1423
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7
Voie avant / voie arrière	mm 1474 / 1507	1474 / 1507	1470 / 1497	1470 / 1497	1474 / 1507	1474 / 1507	1474 / 1507	1474 / 1507	1474 / 1507	1484 / 1517
Garde au sol à vide	mm -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 962 / 943	962 / 943	962 / 943	962 / 943	962 / 943	962 / 943	962 / 943	962 / 943	962 / 943	962 / 943
Capacité de coffre selon VDA	ltr 370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Contenance du réservoir de carburant	ltr 53	53	53	53	51	51	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1405 / 1480	1430 / 1505	1485 / 1560	1490 / 1565	1375 / 1450	1380 / 1455	1375 / 1450	1380 / 1455	1420 / 1495	1420 / 1495
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 48,5	48,0	47,9	47,7	48,4	48,3	48,4	48,3	48	48
Poids total autorisé / charge	kg 1845 / 440	1870 / 440	1925 / 440	1930 / 440	1815 / 440	1820 / 440	1815 / 440	1820 / 440	1860 / 440	1860 / 440
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 910 / 1005	910 / 1005	945 / 1030	945 / 1030	895 / 985	895 / 985	895 / 985	895 / 985	925 / 1000	925 / 1000
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1200 / 1200	1200 / 1200	- / -	- / -	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 700 / 75	700 / 75	- / 75	- / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	740 / 75	740 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	- MSV80	MSV80	MSD 80	MSD 80	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71
Cylindrée	cm³ 2996	2996	2979	2979	1995	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm 88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW (CV)/min⁻¹ 160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000	120 (163) / 4000*	150 (204) / 4400	150 (204) / 4400
Couple / régime	Nm/min⁻¹ 270 / 2500	270 / 2500	400 / 1300	400 / 1300	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 2000	400 / 2000
Compression / type de carburant	- 10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel
Désignation type de transmission	- GM 6	GM 6	ZF G	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF 6 HP 19	ZF G large	ZF 6 HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,323 / 2,456 / 1,659	4,065 / 2,371 / 1,551	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,080 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,230 / 1 / 0,848	1,157 / 0,853 / 0,674	1,192 / 1 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,260 / 1,0 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	- 3,938	3,200	3,677	3,40	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61	3,40
Rapport de pont arrière	- 3,231	3,727	3,08	3,462	2,56	3,15	2,56	3,15	2,81	3,15
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 / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 338	à disque ventilé / 338	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m² 0,30 / 2,1 / 0,63	0,30 / 2,1 / 0,63	0,33 / 2,1 / 0,69	0,33 / 2,1 / 0,69	0,3 / 2,1 / 0,63	0,3 / 2,1 / 0,63	0,3 / 2,1 / 0,63	0,3 / 2,1 / 0,63	0,3 / 2,1 / 0,63	0,3 / 2,1 / 0,63
Vitesse maximale	km/h 245	243	250	250	228	226	225	223	238	236
Accélération 0-100 km/h	s 6,4	7,0	5,3	5,4	7,6	7,8	7,9	8,1	7,0	7,1
1000 m, départ arrêté	s 26,5	27,1	24,4	24,6	28,2	28,1	28,6	28,5	27,3	27,1
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 6,8 / 8,4	- / - / -	5 / 6	- / - / -	6,4 / 8 / -	- / - / -	6,5 / 8 / -	- / - / -	5,5 / 6,6	- / - / -
Rapport puissance-poids	kg/kW 8,8	8,9	6,6	6,6	10,6	10,6	11,5	11,5	9,5	9,5
Puissance volumétrique	kW/ltr 53,4	53,4	75,5	75,5	65,2	65,2	60,2	60,2	75,2	75,2
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 11,4	11,4	13,0	13,2	6,1	7,2	6,1	7,2	6,5	7,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 5,9	5,9	7,0	6,9	4,1	4,4	4,1	4,4	4,4	4,6
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km 7,9 / 670	7,9 / 670	9,2 / 575	9,2 / 575	4,8 / 1060	5,4 / 945	4,8 / 1060	5,4 / 945	5,2 / 980	5,6 / 910
Emission CO2	g/km 190	190	220	221	128	144	128	144	138	148
Pneumatiques à l'avant	- 205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC	215/40 R18 85Y RSC	215/40 R18 85Y RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
Pneumatiques à l'arrière	- 205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC	245/35 R18 88Y RSC	245/35 R18 88Y RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
Jantes à l'avant	- 7J x 17 alliage léger	7J x 17 alliage léger	7,5J x 18 alliage léger	7,5J x 18 alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 7J x 17 alliage léger	7J x 17 alliage léger	8,5J x 18 alliage léger	8,5J x 18 alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 en alliage léger	7 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr 8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	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 / - 70 / coffre	70 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre
Alternateur	A / W 150 / 2100	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles											Modèle	AM
E87												08
	116i Hatch	116iA Hatch	118i Hatch	118iA Hatch	120i Hatch	120iA Hatch	120i Hatch	120iA Hatch	130i Hatch	130iA Hatch		
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	N43B1600 EU4	N43B1600 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N52B3001 EU4	N52B3001 EU4		
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6		
Nombre de portes / places	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421	mm 4239 / 1748 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7
Voie avant / voie arrière	mm 1484 / 1497	mm 1484 / 1497	mm 1484 / 1497	mm 1484 / 1497	mm 1480 / 1493	mm 1480 / 1493	mm 1480 / 1493	mm 1480 / 1493	mm 1480 / 1493	mm 1474 / 1487	mm 1474 / 1487	mm 1474 / 1487
Garde au sol à vide	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	mm 145
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342	mm 1372 / 1342
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414	mm 1423 / 1414
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969	mm 966 / 969
Capacité de coffre selon VDA	ltr 330 - 1150	ltr 330 - 1150	ltr 330 - 1150	ltr 330 - 1150	ltr 330 - 1150	ltr 330 - 1150	ltr 330 - 1150	ltr 330 - 1150	ltr 330-1150	ltr 330-1150	ltr 330-1150	ltr 330-1150
Contenance du réservoir de carburant	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1265 / 1340	kg 1290 / 1365	kg 1275 / 1350	kg 1300 / 1375	kg 1300 / 1375	kg 1320 / 1395	kg 1300 / 1375	kg 1320 / 1395	kg 1385 / 1460	kg 1410 / 1485	kg 1410 / 1485	kg 1410 / 1485
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 49,5	% 48,9	% 49,9	% 49,3	% 49,3	% 48,6	% 49,3	% 48,6	% 47,7	% 47,6	% 47,6	% 47,6
Poids total autorisé / charge	kg 1765 / 500	kg 1790 / 500	kg 1775 / 500	kg 1800 / 500	kg 1800 / 500	kg 1820 / 500	kg 1800 / 500	kg 1820 / 500	kg 1885 / 500	kg 1910 / 500	kg 1910 / 500	kg 1910 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 855 / 1020	kg 855 / 1020	kg 855 / 1020	kg 855 / 1020	kg 875 / 1020	kg 875 / 1020	kg 875 / 1020	kg 875 / 1020	kg 920 / 1045	kg 920 / 1045	kg 920 / 1045	kg 920 / 1045
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 650 / 75	kg 650 / 75	kg 670 / 75	kg 670 / 75	kg 680 / 75	kg 680 / 75	kg 680 / 75	kg 680 / 75	kg 725 / 75	kg 725 / 75	kg 725 / 75	kg 725 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSV 80	MSV 80	MSV 80	MSV 80
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 1599	cm <sup>3</sup> 1599	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996
Course / alésage	mm 75,7 / 82	mm 75,7 / 82	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85
Puissance / régime	kW (CV)/min <sup>-1</sup> 90 (122) / 6000	kW (CV) / 6000 90 (122) / 6000	kW (CV) / 6000 105 (143) / 6000	kW (CV) / 6000 105 (143) / 6000	kW (CV) / 6700 125 (170) / 6700	kW (CV) / 6700 125 (170) / 6700	kW (CV) / 6700* 120 (163) / 6700*	kW (CV) / 6700* 120 (163) / 6700*	kW (CV) / 6600 195 (265) / 6600	kW (CV) / 6600 195 (265) / 6600	kW (CV) / 6600 195 (265) / 6600	kW (CV) / 6600 195 (265) / 6600
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup> 160 / 4250	Nm / 4250 160 / 4250	Nm / 4250 190 / 4250	Nm / 4250 190 / 4250	Nm / 4250 210 / 4250	Nm / 4250 210 / 4250	Nm / 4250 210 / 4250	Nm / 4250 210 / 4250	Nm / 2750 315 / 2750	Nm / 2750 315 / 2750	Nm / 2750 315 / 2750	Nm / 2750 315 / 2750
Compression / type de carburant	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 10,7 / ROZ 91-98	- 10,7 / ROZ 91-98	- 10,7 / ROZ 91-98	- 10,7 / ROZ 91-98
Désignation type de transmission	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19	- GETRAG I	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19	- ZF H	- GM GM 6	- GM GM 6
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,32 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,32 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323/2,456/1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323/2,456/1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,350 / 2,496 / 1,665	- 4,06 / 2,371 / 1,551	- 4,06 / 2,371 / 1,551	- 4,06 / 2,371 / 1,551
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,23 / 1 / 0,851	- 1,2 / 0,853 / 0,674	- 1,2 / 0,853 / 0,674	- 1,2 / 0,853 / 0,674
Multiplication marche arrière	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,926	- 3,200	- 3,200	- 3,200
Rapport de pont arrière	- 3,63	- 4,10	- 3,38	- 3,91	- 3,73	- 3,91	- 3,73	- 3,91	- 3,46	- 3,64	- 3,64	- 3,64
Direction	- à crémaillère	- à crémaillère	- 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 / 284	- / mm à disque ventilé / 284	- / mm à disque ventilé / 292	- / mm à disque ventilé / 292	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque / 280	- / mm à disque / 280	- / mm à disque / 296	- / mm à disque / 296	- / mm à disque / 296	- / mm à disque / 296	- / mm à disque / 296	- / mm à disque / 296	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,09 / 0,61	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,30 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,30 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,30 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,30 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,30 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,31 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,31 / 2,09 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,32 / 2,09 / 0,67
Vitesse maximale	km/h 204	km/h 202	km/h 210	km/h 210	km/h 224	km/h 222	km/h 222	km/h 222	km/h 219	km/h 250	km/h 250	km/h 250
Accélération 0-100 km/h	s 10,2	s 11,2	s 8,8	s 9,3	s 7,8	s 8,4	s 7,9	s 8,5	s 6,1	s 6,3	s 6,3	s 6,3
1000 m, départ arrêté	s 31,4	s 32,3	s 29,8	s 30,2	s 28,4	s 28,9	s 28,6	s 29,1	s 25,5	s 25,6	s 25,6	s 25,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 10,0 / 13,3	- / - -	s 9,0 / 11,6	- / - / - -	s 7,5 / 9,6	- / - / - -	s 7,5 / 9,6	- / - / - -	s 5,7 / 7,0	- / - / - -	s 5,7 / 7,0	- / - / - -
Rapport puissance-poids	kg/kW 14,1	kg/kW 14,3	kg/kW 12,1	kg/kW 12,4	kg/kW 10,4	kg/kW 10,6	kg/kW 10,8	kg/kW 11,0	kg/kW 7,1	kg/kW 7,2	kg/kW 7,2	kg/kW 7,2
Puissance volumétrique	kW/ltr 56,4	kW/ltr 56,4	kW/ltr 52,6	kW/ltr 52,6	kW/ltr 62,7	kW/ltr 62,7	kW/ltr 60,2	kW/ltr 60,2	kW/ltr 65,1	kW/ltr 65,1	kW/ltr 65,1	kW/ltr 65,1
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 7,5	ltr/100km 8,3	ltr/100km 7,9	ltr/100km 8,2	ltr/100km 8,7	ltr/100km 8,4	ltr/100km 8,7	ltr/100km 8,4	ltr/100km 12,2	ltr/100km 12,3	ltr/100km 12,3	ltr/100km 12,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 4,8	ltr/100km 5,3	ltr/100km 4,7	ltr/100km 5,0	ltr/100km 5,1	ltr/100km 5,1	ltr/100km 5,1	ltr/100km 5,1	ltr/100km 6,0	ltr/100km 6,0	ltr/100km 6,0	ltr/100km 6,0
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km 5,8 / 915	ltr/100km / km 6,4 / 830	ltr/100km / km 5,9 / 895	ltr/100km / km 6,2 / 850	ltr/100km / km 6,4 / 825	ltr/100km / km 6,3 / 840	ltr/100km / km 6,4 / 825	ltr/100km / km 6,3 / 840	ltr/100km / km 8,3 / 635	ltr/100km / km 8,3 / 635	ltr/100km / km 8,3 / 635	ltr/100km / km 8,3 / 635
Emission CO2	g/km 139	g/km 152	g/km 140	g/km 148	g/km 152	g/km 150	g/km 152	g/km 150	g/km 197	g/km 198	g/km 198	g/km 198
Pneumatiques à l'avant	- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R17 89W RSC	- 205/55 R17 89W RSC	- 205/55 R17 89W RSC	- 205/55 R17 89W RSC
Pneumatiques à l'arrière	- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R16 87V	- 205/55 R17 89W RSC	- 205/55 R17 89W RSC	- 205/55 R17 89W RSC	- 205/55 R17 89W RSC
Jantes à l'avant	- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7 J x 16 acier	- 7J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger
Sys. refroidiss. y compris chauffage / huile moteur	ltr 7,0 / 4,25	ltr 7,6 / 4,25	ltr 7,3 / 4,25	ltr 7,9 / 4,25	ltr 7,3 / 4,25	ltr 7,9 / 4,25	ltr 7,3 / 4,25	ltr 7,9 / 4,25	ltr 8,2 / 6,5	ltr 8,5 / 6,5	ltr 8,5 / 6,5	ltr 8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie
Batterie / place	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre
Alternateur	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles											Modèle	AM
E87												08
	118d Hatch	118dA Hatch	118d Hatch	118dA Hatch	120d Hatch	120dA Hatch	120d Hatch	120dA Hatch	123d Hatch	123d Hatch		
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20T0 EU4	N47D20T0 EU4	
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6		
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	
Voie avant / voie arrière	mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1474 / 1487	1474 / 1487	
Garde au sol à vide	mm	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1357	1372 / 1342	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	
Capacité de coffre selon VDA	ltr	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1320 / 1395	1345 / 1420	1320 / 1395	1345 / 1420	1375 / 1450	1380 / 1455	1375 / 1450	1380 / 1455	1420 / 1495	1420 / 1495	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,3	48,8	49,3	48,8	48,8	48,6	48,8	48,6	48,3	48	
Poids total autorisé / charge	kg	1830 / 510	1855 / 510	1830 / 510	1855 / 510	1875 / 500	1880 / 500	1875 / 500	1880 / 500	1920 / 500	1920 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	885 / 1040	885 / 1040	885 / 1040	885 / 1040	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	920 / 1060	920 / 1060	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	690 / 75	690 / 75	690 / 75	690 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	705 / 75	740 / 75	740 / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	
Préparation du carburant	-	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	
Puissance / régime	kW (CV)/min <sup>-1</sup>	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000	100 (136) / 4000*	100 (136) / 4000*	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	150 (204) / 4400	150 (204) / 4400	
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 2000	400 / 2000	
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	
Désignation type de transmission	-	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF 6 HP 19	ZF G large	ZF 6 HP 19	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,00 / 2,108 / 1,38	4,17 / 2,34 / 1,521	4,00 / 2,108 / 1,38	4,17 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,14 / 2,83 / 1,80	4,17 / 2,34 / 1,52	5,080 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1 / 0,78 / 0,645	1,143 / 0,867 / 0,691	1 / 0,78 / 0,645	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,260 / 1,0 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	
Multiplication marche arrière	-	3,19	3,40	3,19	3,40	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61	3,40	
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,23	3,07	3,23	2,56	3,15	2,56	3,15	2,81	3,15	
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 / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,3 / 2,09 / 0,63	0,31 / 2,09 / 0,65	0,31 / 2,09 / 0,65	
Vitesse maximale	kmh	210	210	207	207	228	226	225	223	238	236	
Accélération 0-100 km/h	s	9,0	9,1	9,1	9,3	7,6	7,8	7,9	8,1	7,0	7,1	
1000 m, départ arrêté	s	29,9	30,0	30,2	30,3	28,2	28,1	28,6	28,5	27,3	27,1	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,7 / 10,1	- / - / -	7,7 / 10,1 / -	- / - / -	6,4 / 8,0	- / - / -	6,5 / 8 / -	- / - / -	5,5 / 6,6	- / - / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,6	12,8	13,2	13,4	10,6	10,6	11,5	11,5	9,5	9,5	
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	50,1	50,1	65,2	65,2	60,2	60,2	75,2	75,2	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	5,4	6,9	5,4	6,9	6,1	7,2	6,1	7,2	6,5	7,3	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,0	4,5	4,0	4,5	4,1	4,4	4,1	4,4	4,4	4,6	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	4,5 / 1135	5,4 / 940	4,5 / 1135	5,4 / 940	4,8 / 1060	5,4 / 945	4,8 / 1060	5,4 / 945	5,2 / 980	5,6 / 910	
Emission CO2	g/km	119	144	119	144	128	144	128	144	138	148	
Pneumatiques à l'avant	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC	
Pneumatiques à l'arrière	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/55 R16 87V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC	
Jantes à l'avant	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	
Jantes à l'arrière	-	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	6,5 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 17 alliage léger	7 J x 17 alliage léger	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	81 / coffre	81 / coffre	
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles				Modèle					E88		AM	08	
		118i	118iA	120i	120i	120i	120i	125i	125i	135i	135i				
		Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio				
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux				
Gamme moteur		N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B20O0	N43B20O0	N43B20O0	N43B20O0	N52B30U1	N52B30U1	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4				
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6				
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 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411	mm 4360 / 1748 / 1411				
Empattement / diamètre de braquage		mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7	mm / m 2660 / 10,7				
Voie avant / voie arrière		mm 1484 / 1517	mm 1484 / 1517	mm 1480 / 1513	mm 1480 / 1513	mm 1480 / 1513	mm 1480 / 1513	mm 1474 / 1507	mm 1474 / 1507	mm 1474 / 1507	mm 1474 / 1507				
Garde au sol à vide		mm 145	mm 145	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140				
Place épaules av. / ar. W3/W4		mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072	mm 1372 / 1072				
Place coudes av. / ar. W10/W11		mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092	mm 1423 / 1092				
Place réelle tête av. / ar H61/H63		mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940	mm 980 / 940				
Capacité de coffre selon VDA		ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305	ltr 260 - 305				
Contenance du réservoir de carburant		ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53	ltr 53				
Poids à vide (DIN) / (UE)		kg 1405 / 1480	kg 1430 / 1505	kg 1430 / 1505	kg 1460 / 1535	kg 1430 / 1505	kg 1460 / 1535	kg 1510 / 1585	kg 1540 / 1615	kg 1600 / 1675	kg 1610 / 1685				
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)		% 52,7	% 52,2	% 52,2	% 51,4	% 52,2	% 51,4	% 50,7	% 50,4	% 49,8	% 49,4				
Poids total autorisé / charge		kg 1845 / 440	kg 1870 / 440	kg 1870 / 440	kg 1900 / 440	kg 1870 / 440	kg 1900 / 440	kg 1950 / 440	kg 1980 / 440	kg 2040 / 440	kg 2050 / 440				
Charge autorisée sur essieu av. / ar.		kg 845 / 1065	kg 845 / 1065	kg 870 / 1070	kg 870 / 1070	kg 870 / 1070	kg 870 / 1070	kg 910 / 1095	kg 910 / 1095	kg 960 / 1115	kg 960 / 1115				
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)		kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg 1200 / 1200	kg - / -	kg - / -				
Charge tractée autor. non freinée / sur toit		kg 670 / -	kg 670 / -	kg 680 / -	kg 680 / -	kg 680 / -	kg 680 / -	kg 700 / -	kg 700 / -	kg - / -	kg - / -				
Type / nbre cylindres / soupapes		- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4				
Préparation du carburant		- MSD 81,2	- MSD 81,2	- MSD 81,2	- MSD 81,2	- MSD 81,2	- MSD 81,2	- MSV80	- MSV80	- MSD 80	- MSD 80				
Cylindrée		cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 2996	cm³ 2996	cm³ 2979	cm³ 2979				
Course / alésage		mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 89,6 / 84	mm 89,6 / 84				
Puissance / régime		kW (CV)/min⁻¹ 105 (143) / 6000	kW (CV) / min⁻¹ 105 (143) / 6000	kW (CV) / min⁻¹ 125 (170) / 6700	kW (CV) / min⁻¹ 125 (170) / 6700	kW (CV) / min⁻¹ 120 (163) / 6700	kW (CV) / min⁻¹ 120 (163) / 6700	kW (CV) / min⁻¹ 160 (218) / 6100	kW (CV) / min⁻¹ 160 (218) / 6100	kW (CV) / min⁻¹ 225 (306) / 5800	kW (CV) / min⁻¹ 225 (306) / 5800				
Couple / régime		Nm/min⁻¹ 190 / 4250	Nm / min⁻¹ 190 / 4250	Nm / min⁻¹ 210 / 4250	Nm / min⁻¹ 210 / 4250	Nm / min⁻¹ 210 / 4250	Nm / min⁻¹ 210 / 4250	Nm / min⁻¹ 270 / 2500	Nm / min⁻¹ 270 / 2500	Nm / min⁻¹ 400 / 1300	Nm / min⁻¹ 400 / 1300				
Compression / type de carburant		- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 10,7 / ROZ 91-98	- 10,7 / ROZ 91-98	- 10,2 / ROZ 95-98	- 10,2 / ROZ 95-98				
Désignation type de transmission		- GETRAG I	- 6HP19 Tü	- ZF I	- 6HP19 Tü	- ZF I	- 6HP19 Tü	- ZF I	- GM6	- ZF G	- 6HP19 Tü				
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport		- 4,32 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,065 / 2,371 / 1,551	- 4,055 / 2,396 / 1,582	- 4,171 / 2,34 / 1,521				
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport		- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,157 / 0,853 / 0,674	- 1,192 / 1 / 0,872	- 1,143 / 0,867 / 0,691				
Multiplication marche arrière		- 3,94	- 3,403	- 3,938	- 3,403	- 3,938	- 3,403	- 3,20	- 3,677	- 3,403	- 3,403				
Rapport de pont arrière		- 3,45	- 3,91	- 3,73	- 4,1	- 3,73	- 4,1	- 3,23	- 3,73	- 3,08	- 3,46				
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 / 292	- / mm à disque ventilé / 292	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 338	- / mm à disque ventilé / 338				
Freins arrière / diamètre		- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324				
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A		- / m² / m² 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m² / m² 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m² / m² 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m² / m² 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m² / m² 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m² / m² 0,32 / 2,09 / 0,67	- / m² / m² 0,33 / 2,09 / 0,69	- / m² / m² 0,33 / 2,09 / 0,69	- / m² / m² 0,34 / 2,09 / 0,71	- / m² / m² 0,34 / 2,09 / 0,71				
Vitesse maximale		km/h 210	km/h 208	km/h 220	km/h 218	km/h 218	km/h 216	km/h 238	km/h 236	km/h 250	km/h 250				
Accélération 0-100 km/h		s 9,3	s 10,1	s 8,4	s 9,0	s 8,5	s 9,1	s 6,8	s 7,4	s 5,6	s 5,7				
1000 m, départ arrêté		s 30,6	s 31,1	s 29,3	s 29,7	s 29,5	s 29,9	s 27,6	s 28,1	s 25,0	s 25,1				
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e		s 9,6 / 12	s - / -	s 8,2 / 10,6	s - / -	s 8,2 / 10,6	s - / -	s 7,3 / 9,2	s - / -	s 5,5 / 6,5	s - / -				
Rapport puissance-poids		kg/kW 13,4	kg/kW 13,6	kg/kW 11,4	kg/kW 11,7	kg/kW 11,9	kg/kW 12,2	kg/kW 9,4	kg/kW 9,6	kg/kW 7,1	kg/kW 7,2				
Puissance volumétrique		kW/ltr 52,6	kW/ltr 52,6	kW/ltr 62,7	kW/ltr 62,7	kW/ltr 60,2	kW/ltr 60,2	kW/ltr 53,4	kW/ltr 53,4	kW/ltr 75,5	kW/ltr 75,5				
Consommation UE en cycle urbain		ltr/100km 8,5	ltr/100km 8,7	ltr/100km 8,9	ltr/100km 9,1	ltr/100km 8,9	ltr/100km 9,1	ltr/100km 11,7	ltr/100km 11,6	ltr/100km 13,3	ltr/100km 13,5				
Consommation UE en cycle non urbain		ltr/100km 5,0	ltr/100km 5,4	ltr/100km 5,2	ltr/100km 5,5	ltr/100km 5,2	ltr/100km 5,5	ltr/100km 6,0	ltr/100km 6,1	ltr/100km 7,1	ltr/100km 7,0				
Consommation UE totale / autonomie		ltr/100km / km 6,3 / 840	ltr/100km / km 6,6 / 805	ltr/100km / km 6,6 / 805	ltr/100km / km 6,8 / 780	ltr/100km / km 6,6 / 805	ltr/100km / km 6,8 / 780	ltr/100km / km 8,1 / 655	ltr/100km / km 8,1 / 655	ltr/100km / km 9,4 / 565	ltr/100km / km 9,4 / 565				
Emission CO2		g/km 149	g/km 158	g/km 158	g/km 163	g/km 158	g/km 163	g/km 195	g/km 195	g/km 224	g/km 225				
Pneumatiques à l'avant		- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/50 R17 89W RSC	- 205/50 R17 89W RSC	- 205/50 R17 89W	- 205/50 R17 89W				
Pneumatiques à l'arrière		- 195/55 R16 87H	- 195/55 R16 87H	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/55 R16 91V RSC	- 205/50 R17 89W RSC	- 205/50 R17 89W RSC	- 225/45 R17 91W	- 225/45 R17 91W				
Jantes à l'avant		- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger	- 7J x 17 alliage léger				
Jantes à l'arrière		- 6,5 J x 16 acier	- 6,5 J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7J x 16 acier	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 7,5J x 17 alliage léger	- 7,5J x 17 alliage léger				
Svs. refroidis. y compris chauffage / huile moteur		ltr 8,4 / 4,25	ltr 9,2 / 4,25	ltr 8,4 / 4,25	ltr 9,2 / 4,25	ltr 8,4 / 4,25	ltr 9,2 / 4,25	ltr 8,2 / 6,5	ltr 8,5 / 6,5	ltr 8,2 / 6,5	ltr 8,5 / 6,5				
Huile boîte de vitesse / pont arrière		ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie				
Batterie / place		Ah / - 90 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre				
Alternateur		A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520				

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles	Modèle	E88	AM	08
--------------------------------	--------	-----	----	----

		120d Cabrio	120dA Cabrio	120d Cabrio	120dA Cabrio
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7
Voie avant / voie arrière	mm	1480 / 1513	1480 / 1513	1480 / 1513	1480 / 1513
Garde au sol à vide	mm	145	145	145	145
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940
Capacité de coffre selon VDA	litr	260 - 305	260 - 305	260 - 305	260 - 305
Contenance du réservoir de carburant	litr	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1510 / 1585	1520 / 1595	1510 / 1585	1520 / 1595
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,4	51,1	51,4	51,1
Poids total autorisé / charge	kg	1950 / 440	1960 / 440	1950 / 440	1960 / 440
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	905 / 1095	905 / 1095	905 / 1095	905 / 1095
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / -	720 / -	720 / -	720 / -
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 0	en ligne / 4 / 1	en ligne / 4 / 2	en ligne / 4 / 3
Préparation du carburant	-	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW (CV)/min⁻¹	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*
Couple / régime	Nm/min⁻¹	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel
Désignation type de transmission	-	H large	6HP19 TU	H large	6HP19 TU
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,140 / 2,830 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,140 / 2,830 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,257 / 1,000 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1,000 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	4,64	3,403	4,64	3,403
Rapport de pont arrière	-	2,64	3,15	2,64	3,15
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67
Vitesse maximale	km/h	222	220	219	217
Accélération 0-100 km/h	s	8,1	8,2	8,4	8,5
1000 m, départ arrêté	s	29,1	29,2	29,5	29,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	6,8 / 8,5	- / -	7,0 / 8,5	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,6	11,7	12,6	12,7
Puissance volumétrique	kW/litr	65,2	65,2	60,2	60,2
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	6,4	7,4	6,4	7,4
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	4,3	4,5	4,3	4,5
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	5,1 / 1000	5,6 / 910	5,1 / 1000	5,6 / 910
Emission CO2	g/km	134	148	134	148
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	80 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Model	E90					MJ	08
		316i Berline	318i Berline	318iA Berline	318i Berline	318iA Berline	320i Berline	320iA Berline	320i Berline	320iA Berline		
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur		N43B1600	N43B200U EU4	N43B200U EU4	N43B200U EU4	N43B200U EU4	N43B200O EU4	N43B200O EU4	N43B200O EU4	N43B200O EU4		
Transmission		M6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6		
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11		
Voie avant / voie arrière	mm	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519		
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005		
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144	144	144	144	144		
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399		
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454		
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953		
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	460	460	460	460	460		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63	63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1350 / 1425	1360 / 1435	1390 / 1465	1360 / 1435	1390 / 1465	1370 / 1445	1400 / 1475	1370 / 1445	1400 / 1475		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,5	49,8	49,1	49,8	49,1	49,8	49,1	49,8	49,1		
Poids total autorisé / charge	kg	1870 / 520	1880 / 520	1910 / 520	1880 / 520	1910 / 520	1890 / 520	1920 / 520	1890 / 520	1920 / 520		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	860 / 1055	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1100 / 1500	1250 / 1600	1400 / 1600	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 3	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4		
Préparation du carburant	-	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2		
Cylindrée	cm³	1599	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995		
Course / alésage	mm	75,7 / 82	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84		
Puissance / régime	kW/min <sup>1</sup>	90 (122) / 6000	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	100 (136) / 6000*	100 (136) / 6000*	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*		
Couple / régime	Nm/min <sup>1</sup>	160 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250		
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98		
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4		
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691		
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403		
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,38	3,91	3,38	3,91	3,45	3,91	3,45	3,91		
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16		
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300		
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55	0,26 / 2,11 / 0,55		
Vitesse maximale	km/h	210	210	210	210	210	228	226	225	223		
Accélération 0-100 km/h	s	9,1	9,1	9,9	9,3	10,1	8,2	8,9	8,3	9,0		
1000 m, départ arrêté	s	30,1	30,1	30,7	30,4	31,0	28,9	29,4	29,1	29,6		
Elast. 80-120 km/h - 4e / 5e	s	9,4 / 12,4	9,4 / 12,4	- / -	9,4 / 12,4	- / -	8,3 / 11,0	- / -	8,3 / 11,0	- / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,0	13,0	13,2	14,3	13,9	11,0	11,2	11,4	11,7		
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	52,6	47,6	50,1	62,7	62,7	60,2	60,2		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	7,9	7,9	8,5	7,9	8,5	8,4	8,9	8,4	8,9		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,8	4,8	5,2	4,8	5,2	4,8	5,1	4,8	5,1		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	5,9 / 1070	5,9 / 1070	6,4 / 985	5,9 / 1070	6,4 / 985	6,1 / 1035	6,5 / 970	6,1 / 1035	6,5 / 970		
Emission CO2	g/km	142	142	152	142	152	146	156	146	156		
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC		
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC		
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier		
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,4 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25		
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie		
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre		
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520		

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843



		Données techniques officielles			Modèle	E90					AM	08
		325i Berline	325iA Berline	325i Berline	325iA Berline	330i Berline	330iA Berline	335i Berline	335iA Berline	M3 Berline		
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur		N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30O0 EU4	N53B30O0 EU4	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	S65B40 EU4		
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6		
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4580 / 1817 / 1447		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2761 / 11,7		
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1540 / 1539		
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005		
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144	144	144	144	-		
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399		
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454		
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953		
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	460	460	450	450	450		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63	63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1480 / 1555	1495 / 1570	1535 / 1610	1550 / 1625	1605 / 1680		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,1	48,4	49,1	48,4	49,1	48,6	47,7	47,5	48,8		
Poids total autorisé / charge	kg	1950 / 520	1980 / 520	1950 / 520	1980 / 520	2000 / 520	2015 / 520	2055 / 520	2070 / 520	2150 / 545		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	935 / 1080	935 / 1080	935 / 1080	935 / 1080	950 / 1100	950 / 1100	995 / 1110	995 / 1110	1020 / 1190		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	- / -		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	- / 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	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90° / 8 / 4		
Préparation du carburant	-	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MS S60		
Cylindrée	cm³	2996	2996	2996	2996	2996	2996	2979	2979	3999		
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	75,2 / 92		
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	309 (420) / 8300		
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	400 / 3900		
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	12 / ROZ95-98		
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4		
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG H	ZF 6HP 19	ZF G	ZF 6HP 19 TÙ	ZF G		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872		
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,403	3,677	3,403	3,678		
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,46	3,07	3,46	3,15	3,64	3,08	3,46	3,850		
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 12,5		
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 360		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque ventilé / 350		
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,3 / 2,11 / 0,63	0,3 / 2,11 / 0,63	0,30 / 2,23 / 0,67		
Vitesse maximale	km/h	250	248	248	246	250	250	250	250	250		
Accélération 0-100 km/h	s	6,7	7,1	6,8	7,2	6,1	6,3	5,6	5,8	4,9		
1000 m, départ arrêté	s	26,7	27,2	26,8	27,3	25,5	25,7	24,6	24,7	NB		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,3 / 9,1	- / -	7,3 / 9,1	- / -	6,2 / 7,7	- / -	5,3 / 6,3	- / -	NB		
Rapport puissance-poids	kg/kW	8,9	9,1	9,2	9,4	7,4	7,5	6,8	6,9	5,2		
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	51,7	51,7	66,8	66,8	75,5	75,5	77,3		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,8	9,7	9,8	9,7	9,9	9,9	13,2	13,1	17,9 [17,0]°		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,5	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	6,7	6,9	9,2 [9,0]°		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,1 / 885	7,1 / 885	7,1 / 885	7,1 / 885	7,2 / 875	7,2 / 875	9,1 / 690	9,2 / 685	12,4 [11,9]° / 510		
Emission CO2	g/km	170	170	170	170	173	173	218	221	295 [285]°		
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	245/40 ZR18		
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	265/40 ZR18		
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8,5J x 18 alliage léger		
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	9,5J x 18 alliage léger		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	11,4 / 8,8		
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	2,0 / 1,1		
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	70 / coffre		
Alternateur	A / W	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520		

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

° avec M DKG Drivelogic

Données techniques officielles		Modèle							AM
		E90							08
		318d Berline	318d Berline	320d Berline	320dA Berline	320d Berline	320dA Berline	325d Berline	325dA Berline
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4
Transmission		M6	M6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	460	460	460	460
Contenance du réservoir de carburant	ltr	61	61	61	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1430 / 1505	1430 / 1505	1430 / 1505	1445 / 1520	1430 / 1505	1445 / 1520	1525 / 1600	1535 / 1610
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,1	49,1	49,1	48,9	48,9	48,9	48,0	47,7
Poids total autorisé / charge	kg	1950 / 520	1950 / 520	1950 / 520	1965 / 520	1950 / 520	1965 / 520	2045 / 520	2055 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	985 / 1105	985 / 1105
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE6.0.6	DDE6.0.6
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>1</sup>	105 (143) / 4000	100 (136) / 4000*	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000
Couple / régime	Nm/min <sup>1</sup>	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF I large	ZF I large	ZF H large	ZF 6HP 19	ZF H large	ZF 6HP 19	ZF G large	ZF 6HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,002 / 2,108 / 1,380	4,002 / 2,108 / 1,380	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,0 / 0,780 / 0,645	1,0 / 0,780 / 0,645	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,187	3,187	4,638	3,403	4,638	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,07	2,56	3,15	2,56	3,15	2,35	2,79
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,58
Vitesse maximale	km/h	210	210	230	228	226	224	235	233
Accélération 0-100 km/h	s	9,3	9,5	7,9	8,0	8,2	8,3	7,4	7,6
1000 m, départ arrêté	s	30,4	30,7	28,5	28,6	28,9	29,1	27,9	27,8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,4 / 11,3	8,4 / 11,3	6,6 / 8,4	- / -	6,7 / 8,4	- / -	6,4 / 8,2	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,6	14,3	11,0	11,1	11,9	12,0	10,5	10,6
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	50,1	65,2	65,2	60,2	60,2	48,4	48,4
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	5,7	5,7	6,0	7,1	6,0	7,1	7,8	8,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,1	4,1	4,1	4,4	4,1	4,4	4,8	5,3
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	4,7 / 1325	4,7 / 1325	4,8 / 1270	5,4 / 1230	4,8 / 1270	5,4 / 1230	5,9 / 1030	6,4 / 995
Emission CO2	g/km	123	123	128	144	128	144	155	169
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	205/55 R16 91 V RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		330d Berline	330dA Berline	330d Berline	330dA Berline	335dA Berline
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30T2 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	A6
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	450
Contenance du réservoir de carburant	ltr	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1535 / 1610	1550 / 1625	1535 / 1610	1550 / 1625	1580 / 1655
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	47,7	47,5	47,7	47,5	47,3
Poids total autorisé / charge	kg	2055 / 520	2070 / 520	2055 / 520	2070 / 520	2100 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	995 / 1110	995 / 1110	995 / 1110	995 / 1110	1015 / 1120
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm³	2993	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF G large	ZF 6HP 26	ZF G large	ZF 6HP 26	ZF 6HP 26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	4,607	3,403	4,607	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	-	2,35	2,81	2,35	2,81	2,81
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,30 / 2,11 / 0,63
Vitesse maximale	km/h	250	248	244	242	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,7	6,8	7,0	7,1	6,2
1000 m, départ arrêté	s	26,6	27,2	27,3	27,9	25,4
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	5,0 / 6,4	- / -	5,2 / 6,4	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,0	9,1	9,9	10,0	7,5
Puissance volumétrique	kW/ltr	56,8	56,8	51,8	51,8	70,2
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,2	9,0	8,2	9,0	9,1
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,9	5,2	4,9	5,2	5,3
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	6,1 / 1000	6,6 / 925	6,1 / 1000	6,6 / 925	6,7 / 910
Emission CO2	g/km	160	175	160	175	177
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle	E90 - 4 roues motrices (xDrive)				AM	08	
		325xi Berline	325xiA Berline	330xi Berline	330xiA Berline	335xi Berline	335xiA Berline	330xd Berline	330xdA Berline			
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux			
Gamme moteur		N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30O0 EU4	N53B30O0 EU4	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4			
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6			
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5			
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421	4520 / 1817 / 1421			
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8			
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513			
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005			
Garde au sol à vide	mm	144	144	144	144	144	144	144	144			
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399			
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454			
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953			
Capacité de coffre	ltr	460	460	460	460	450	450	460	460			
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	61	61			
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1540 / 1615	1560 / 1635	1580 / 1655	1595 / 1670	1645 / 1720	1660 / 1735	1635 / 1710	1650 / 1725			
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	47,2	46,9	47,0	46,5	45,4	45,3	45,7	45,6			
Poids total autorisé / charge	kg	2060 / 520	2080 / 520	2100 / 520	2115 / 520	2165 / 520	2180 / 520	2155 / 520	2170 / 520			
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1020 / 1105	1020 / 1105	1035 / 1110	1035 / 1110	1090 / 1135	1090 / 1135	1085 / 1125	1085 / 1125			
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800			
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75			
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4			
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	DDE6.2.6	DDE6.2.6			
Cylindrée	cm³	2996	2996	2996	2996	2979	2979	2993	2993			
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84			
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000			
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750			
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	17 / Diesel	17 / Diesel			
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4			
Désignation type de transmission	-	GETRAG H	ZF 6HP 19	GETRAG H	ZF 6HP 19	ZF G	ZF 6HP 19	ZF G large	ZF 6HP 26			
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521			
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691			
Multiplication marche arrière	-	3,926	3,403	3,926	3,403	3,677	3,403	4,607	3,403			
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,46	3,15	3,64	3,08	3,46	2,47	2,93			
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2			
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348			
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,30 / 2,11 / 0,63	0,30 / 2,11 / 0,63	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,32 / 2,11 / 0,69	0,32 / 2,11 / 0,69	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65			
Vitesse maximale	km/h	244	242	250	250	250	250	242	240			
Accélération 0-100 km/h	s	7,3	7,7	6,2	6,4	5,5	5,6	6,6	6,7			
1000 m, départ arrêté	s	27,8	28,1	26,1	26,2	25,1	25,1	26,9	27,0			
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,3 / 10,2	- / -	7,0 / 9,0	- / -	5,9 / 7,1	- / -	5,3 / 6,7	- / -			
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,6	9,8	7,9	8,0	7,3	7,4	9,6	9,7			
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5	56,8	56,8			
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,9	10,8	11,0	11,0	14,1	13,8	9,1	9,7			
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,1	6,2	6,2	6,2	7,1	7,3	5,5	5,7			
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,9 / 795	7,9 / 795	8,0 / 785	8,0 / 785	9,7 / 650	9,7 / 650	6,8 / 895	7,2 / 845			
Emission CO2	g/km	189	189	193	193	232	232	178	190			
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC			
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 W RSC	205/55 R16 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC			
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger			
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5			
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie			
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre			
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100			

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle	E91				AM	08	
		318i Touring	318iA Touring	318i Touring	318iA Touring	320i Touring	320iA Touring	320i Touring	320iA Touring			
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux			
Gamme moteur		N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B20O0 EU4	N43B20O0 EU4	N43B20O0 EU4	N43B20O0 EU4			
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6			
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5			
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418			
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11			
Voie avant / voie arrière	mm	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519			
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005			
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141	141			
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400			
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455			
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964			
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385			
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63			
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535			
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,5	50,8	51,5	50,8	51,9	51,5	51,9	51,5			
Poids total autorisé / charge	kg	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540			
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135			
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600			
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	695 / 75	735 / 75	695 / 75	695 / 75	750 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75			
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4			
Préparation du carburant	-	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2			
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995			
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84			
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	100 (136) / 6000*	100 (136) / 6000*	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*			
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	190 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250			
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98			
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4			
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19			
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521			
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691			
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,938	3,938	3,403			
Rapport de pont arrière	-	3,385	3,910	3,385	3,910	3,455	3,910	3,455	3,910			
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16			
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312			
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57			
Vitesse maximale	km/h	210	210	210	210	226	224	223	221			
Accélération 0-100 km/h	s	9,5	10,4	9,7	10,6	8,4	9,2	8,5	9,3			
1000 m, départ arrêté	s	30,6	31,3	30,6	31,6	29,2	29,8	29,4	30,0			
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,9 / 13,1	- / -	9,9 / 13,1	- / -	8,7 / 11,5	- / -	8,7 / 11,5	- / -			
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,6	13,9	14,3	14,6	11,4	11,7	11,9	12,2			
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	50,1	50,1	62,7	62,7	60,2	60,2			
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,0	8,6	8,0	8,6	8,5	9,1	8,5	9,1			
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,9	5,3	4,9	5,3	4,9	5,3	4,9	5,3			
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km.km	6,0 / 1050	6,5 / 970	6,0 / 1050	6,5 / 970	6,2 / 1015	6,7 / 940	6,2 / 1015	6,7 / 940			
Emission CO2	g/km	144	156	144	156	148	160	148	160			
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC			
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC			
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger			
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25			
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie			
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre			
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520			

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		325i Touring	325iA Touring	325i Touring	325iA Touring	330i Touring	330iA Touring	335i Touring	335iA Touring
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	M6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudées av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	450 / 1375	450 / 1375
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1490 / 1565	1520 / 1595	1490 / 1565	1520 / 1595	1540 / 1615	1555 / 1630	1615 / 1690	1630 / 1705
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,1	50,5	51,1	50,5	50,8	49,7	49,7	49,5
Poids total autorisé / charge	kg	2030 / 540	2060 / 540	2030 / 540	2060 / 540	2080 / 540	2095 / 540	2155 / 540	2170 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	935 / 1160	935 / 1160	935 / 1160	935 / 1160	955 / 1175	955 / 1175	1005 / 1190	1005 / 1190
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81
Cylindrée	cm³	2996	2996	2996	2996	2996	2996	2979	2979
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG H	ZF 6 HP 19	ZF G	ZF 6 HP 19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,403	3,667	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,070	3,460	3,070	3,460	3,154	3,640	3,080	3,460
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65
Vitesse maximale	km/h	248	246	246	244	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,9	7,3	7,0	7,4	6,2	6,4	5,7	5,9
1000 m, départ arrêté	s	27,0	27,5	27,1	27,6	25,8	26,0	24,7	24,8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,6 / 9,4	- / -	7,6 / 9,4	- / -	6,5 / 8,0	- / -	5,5 / 6,5	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,3	9,5	9,6	9,8	7,7	7,8	7,2	7,2
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	51,7	51,7	66,8	66,8	75,5	75,5
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,9	9,8	9,9	9,8	10,0	10,1	13,4	13,2
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7	5,8	6,9	7,0
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,2 / 875	7,2 / 875	7,2 / 875	7,2 / 875	7,3 / 865	7,4 / 850	9,3 / 675	9,3 / 675
Emission CO2	g/km	173	173	173	173	175	178	222	223
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre
Alternateur	A / W	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle	E91			AM	08
		318d Touring	318d Touring	320d Touring	320dA Touring	320d Touring	320dA Touring	325d Touring	325dA Touring	
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur		N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20O0 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	
Transmission		M6	M6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	
Voie avant / voie arrière	mm	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1506 / 1519	1500 / 1513	1500 / 1513	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141	141	
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	61	61	61	61	61	61	61	61	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1505 / 1580	1505 / 1580	1505 / 1580	1520 / 1595	1505 / 1580	1520 / 1595	1590 / 1665	1600 / 1675	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,3	51,3	51,0	50,5	51,0	50,5	49,8	49,5	
Poids total autorisé / charge	kg	2045 / 540	2045 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2130 / 540	2140 / 540	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	990 / 1190	990 / 1190	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	
Préparation du carburant	-	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE6.0.6	DDE6.0.6	
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2993	2993	
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	
Puissance / régime	kW/min <sup>1</sup>	105 (143) / 4000	100 (136) / 4000*	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	
Couple / régime	Nm/min <sup>1</sup>	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300	
Compression / type de carburant	-	16,0 / Diesel	16,0 / Diesel	16,0 / Diesel	16,0 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	
Désignation type de transmission	-	ZF I large	ZF I large	ZF H large	ZF 6HP19	ZF H large	ZF 6HP19	ZF G large	ZF 6HP19	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,002 / 2,108 / 1,380	4,002 / 2,108 / 1,380	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1 / 0,780 / 0,645	1 / 0,780 / 0,645	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	
Multiplication marche arrière	-	3,187	3,187	4,638	3,403	4,638	3,403	4,607	3,403	
Rapport de pont arrière	-	3,070	3,070	2,563	3,154	2,560	3,150	2,350	2,790	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	
Vitesse maximale	km/h	210	210	228	226	224	222	233	231	
Accélération 0-100 km/h	s	9,6	9,8	8,1	8,3	8,4	8,6	7,6	7,7	
1000 m, départ arrêté	s	30,8	31,1	28,8	29,0	29,2	29,5	28,1	28,1	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,8 / 11,8	8,8 / 11,8	6,9 / 8,8	- / -	7 / 8,8	- / -	6,7 / 8,5	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	14,3	15,0	11,6	11,7	12,5	12,2	11,0	11,0	
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	50,1	65,2	65,2	60,2	62,7	48,4	48,4	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	5,8	5,8	6,1	7,3	6,1	7,3	7,9	8,4	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,2	4,2	4,2	4,6	4,2	4,6	4,9	5,4	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km /km	4,8 / 1270	4,8 / 1270	4,9 / 1245	5,6 / 1090	4,9 / 1245	5,6 / 1090	6,0 / 1015	6,5 / 940	
Emission CO2	g/km	125	125	131	146	131	146	158	172	
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier	7 J x 16 acier	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100	

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		330d Touring	330dA Touring	330d Touring	330dA Touring	335dA Touring
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30T2 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	litr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	450 / 1375
Contenance du réservoir de carburant	litr	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1600 / 1675	1615 / 1690	1600 / 1675	1615 / 1690	1645 / 1720
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,8	49,7	49,8	49,7	49,1
Poids total autorisé / charge	kg	2140 / 540	2155 / 540	2140 / 540	2155 / 540	2185 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1000 / 1200	1000 / 1200	1000 / 1200	1000 / 1200	1020 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm³	2993	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>1</sup>	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min <sup>1</sup>	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF G large	ZF 6HP 26	ZF G large	ZF 6HP19	ZF 6HP 26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	4,607	3,403	4,607	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	-	2,350	2,813	2,350	2,810	2,81
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61	0,3 / 2,11 / 0,63
Vitesse maximale	km/h	248	246	242	240	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,8	6,9	7,1	7,2	6,3
1000 m, départ arrêté	s	26,8	27,4	27,5	28,1	25,5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	5,2 / 6,7	- / -	5,4 / 6,7	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,4	9,5	10,3	10,4	7,8
Puissance volumétrique	kW/litr	56,8	56,8	51,8	51,8	70,2
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	8,3	9,1	8,3	9,1	9,2
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	5,0	5,3	5,0	5,3	5,4
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	6,2 / 985	6,7 / 910	6,2 / 985	6,7 / 910	6,8 / 895
Emission CO2	g/km	163	176	163	176	178
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesses	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843



		Modèle							AM
		Données techniques officielles							E91 - 4 roues motrices (xDrive)
		325xi Touring	325xiA Touring	330xi Touring	330xiA Touring	335xi Touring	335xiA Touring	330xd Touring	330xdA Touring
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	litr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	450 / 1375	450 / 1375	460 / 1385	460 / 1385
Contenance du réservoir de carburant	litr	63	63	63	63	63	63	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1640 / 1715	1660 / 1735	1640 / 1715	1660 / 1735	1715 / 1790	1730 / 1805	1700 / 1775	1715 / 1790
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,6	48,3	48,9	48,3	47,6	47,5	47,3	47,3
Poids total autorisé / charge	kg	2180 / 540	2200 / 540	2180 / 540	2200 / 540	2255 / 540	2270 / 540	2240 / 540	2255 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1040 / 1180	1040 / 1180	1045 / 1190	1045 / 1190	1090 / 1200	1090 / 1200	1085 / 1200	1085 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2996	2996	2996	2996	2979	2979	2993	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>1</sup>	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min <sup>1</sup>	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	GETRAG H	ZF 6 HP 19	GETRAG H	ZF 6 HP 19	ZF G	ZF 6 HP 19 TÙ	ZF G large	ZF 6HP 26
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,926	3,403	3,926	3,403	3,667	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,070	3,460	3,150	3,640	3,080	3,460	2,470	2,930
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,33 / 2,11 / 0,71	0,33 / 2,11 / 0,71	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,6
Vitesse maximale	km/h	242	240	250	250	250	250	238	236
Accélération 0-100 km/h	s	7,7	8,1	6,4	6,6	5,6	5,7	6,7	6,8
1000 m, départ arrêté	s	28,3	28,6	26,3	26,5	25,4	25,4	27,1	27,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,9 / 11,0	- / -	7,3 / 9,3	- / -	6,1 / 7,3	- / -	5,5 / 7	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,2	10,4	8,2	8,3	7,6	7,7	10,0	10,1
Puissance volumétrique	kW/litr	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5	56,8	56,8
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	11,0	10,9	11,1	11,1	14,2	13,9	9,2	9,8
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,2	6,3	6,3	6,3	7,2	7,4	5,6	5,8
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	8,0 / 785	8,0 / 785	8,1 / 780	8,1 / 780	9,8 / 645	9,8 / 645	6,9 / 885	7,3 / 835
Emission CO2	g/km	193	191	194	194	235	235	181	193
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	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
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles											Modèle	AM
E92												08
	320i Coupé	320iA Coupé	320i Coupé	320iA Coupé	325i Coupé	325iA Coupé	325i Coupé	325iA Coupé	330i Coupé	330iA Coupé		
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4		
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6		
Nombre de portes / places	- 2 / 4	- 2 / 4	- 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 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395	mm 4580 / 1782 / 1395
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0	mm / m 2760 / 11,0
Voie avant / voie arrière	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049
Garde au sol à vide	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143
Place épaules av. / ar.	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318	mm 1404 / 1318
Place coudes av. / ar.	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403	mm 1459 / 1403
Place réelle tête av. / ar	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934	mm 975 / 934
Capacité de coffre	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440	litr 440
Contenance du réservoir de carburant	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63	litr 63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1360 / 1435	kg 1390 / 1465	kg 1360 / 1435	kg 1390 / 1465	kg 1420 / 1495	kg 1450 / 1525	kg 1420 / 1495	kg 1450 / 1525	kg 1470 / 1545	kg 1485 / 1560	kg 1470 / 1545	kg 1485 / 1560
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 49,4	% 48,7	% 49,0	% 48,3	% 49,1	% 48,4	% 49,1	% 48,4	% 49,1	% 48,6	% 49,1	% 48,6
Poids total autorisé / charge	kg 1810 / 450	kg 1840 / 450	kg 1810 / 450	kg 1840 / 450	kg 1900 / 480	kg 1930 / 480	kg 1900 / 480	kg 1930 / 480	kg 1950 / 480	kg 1965 / 480	kg 1950 / 480	kg 1965 / 480
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 880 / 995	kg 880 / 995	kg 880 / 995	kg 880 / 995	kg 905 / 1045	kg 905 / 1045	kg 905 / 1045	kg 905 / 1045	kg 930 / 1070	kg 930 / 1070	kg 930 / 1070	kg 930 / 1070
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1400 / 1600	kg 1500 / 1600	kg 1400 / 1600	kg 1500 / 1600	kg 1600 / 1700	kg 1600 / 1700	kg 1600 / 1700	kg 1600 / 1700	kg 1700 / 1800	kg 1700 / 1800	kg 1700 / 1800	kg 1700 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 695 / 75	kg 695 / 75	kg 695 / 75	kg 695 / 75	kg 745 / 75	kg 745 / 75	kg 745 / 75	kg 745 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	- MSD81.2	- MSD81.2	- MSD81.2	- MSD81.2	- MSD81	- MSD81	- MSD81	- MSD81	- MSD81	- MSD81	- MSD81	- MSD81
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup> 125 (170) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 125 (170) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 6700*	kW/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 6700*	kW/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 6100	kW/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 6100	kW/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 6100*	kW/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 6100*	kW/min <sup>-1</sup> 200 (272) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 200 (272) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 200 (272) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 200 (272) / 6700
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 320 / 2750	Nm/min <sup>-1</sup> 320 / 2750	Nm/min <sup>-1</sup> 320 / 2750	Nm/min <sup>-1</sup> 320 / 2750
Compression / type de carburant	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4
Désignation type de transmission	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- ZF H	- ZF 6 HP 19 TÛ	- ZF 6 HP 19 TÛ	- ZF 6 HP 19 TÛ
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,851	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,23 / 1 / 0,851	- 1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	- 3,938	- 3,403	- 3,938	- 3,403	- 3,938	- 3,403	- 3,938	- 3,403	- 3,926	- 3,403	- 3,926	- 3,403
Rapport de pont arrière	- 3,640	- 3,910	- 3,640	- 3,910	- 3,070	- 3,460	- 3,070	- 3,460	- 3,150	- 3,640	- 3,150	- 3,640
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 300	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 330	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 300	- / mm à disque / 336	- / mm à disque / 336	- / mm à disque / 336	- / mm à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,08 / 0,56
Vitesse maximale	km/h 230	km/h 228	km/h 228	km/h 226	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 248	km/h 250	km/h 250	km/h 250
Accélération 0-100 km/h	s 8,1	s 8,8	s 8,2	s 8,9	s 6,6	s 7,0	s 6,7	s 7,1	s 6,0	s 6,2	s 6,0	s 6,2
1000 m, départ arrêté	s 28,8	s 29,3	s 28,9	s 29,4	s 26,6	s 27,1	s 26,7	s 27,2	s 25,4	s 25,6	s 25,4	s 25,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 8,1 / 10,4	s - / -	s 8,1 / 10,4	s - / -	s 7,2 / 9	s - / -	s 7,2 / 9,0	s - / -	s 6,1 / 7,6	s - / -	s 6,1 / 7,6	s - / -
Rapport puissance-poids	kg/kW 10,9	kg/kW 11,1	kg/kW 11,3	kg/kW 11,6	kg/kW 8,9	kg/kW 9,1	kg/kW 9,2	kg/kW 9,4	kg/kW 7,4	kg/kW 7,4	kg/kW 7,4	kg/kW 7,4
Puissance volumétrique	kW/litr 62,7	kW/litr 62,7	kW/litr 60,2	kW/litr 60,2	kW/litr 53,4	kW/litr 53,4	kW/litr 51,7	kW/litr 51,7	kW/litr 66,8	kW/litr 66,8	kW/litr 66,8	kW/litr 66,8
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km 8,7	litr/100km 8,9	litr/100km 8,7	litr/100km 8,9	litr/100km 9,8	litr/100km 9,7	litr/100km 9,8	litr/100km 9,7	litr/100km 9,9	litr/100km 9,9	litr/100km 9,9	litr/100km 9,9
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km 4,9	litr/100km 5,1	litr/100km 4,9	litr/100km 5,1	litr/100km 5,5	litr/100km 5,6	litr/100km 5,5	litr/100km 5,6	litr/100km 5,6	litr/100km 5,6	litr/100km 5,6	litr/100km 5,6
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km 6,3 / 1000	litr/100km / km 6,5 / 970	litr/100km / km 6,3 / 1000	litr/100km / km 6,5 / 970	litr/100km / km 7,1 / 885	litr/100km / km 7,1 / 885	litr/100km / km 7,1 / 885	litr/100km / km 7,1 / 885	litr/100km / km 7,2 / 875	litr/100km / km 7,2 / 875	litr/100km / km 7,2 / 875	litr/100km / km 7,2 / 875
Emission CO2	g/km 151	g/km 156	g/km 151	g/km 156	g/km 170	g/km 170	g/km 170	g/km 170	g/km 173	g/km 173	g/km 173	g/km 173
Pneumatiques à l'avant	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 245/45 R17 91W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC	- 225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr 8,4 / 4,25	litr 9,2 / 4,25	litr - / 4,25	litr - / 4,25	litr 8,2 / 6,5	litr 8,5 / 6,5	litr 8,2 / 6,5	litr 8,2 / 6,5	litr 8,5 / 6,5	litr 8,2 / 6,5	litr 8,5 / 6,5	litr 8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie
Batterie / place	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre
Alternateur	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 155 / 2170	A / W 180 / 2520	A / W 155 / 2170	A / W 180 / 2520	A / W 155 / 2170	A / W 180 / 2520	A / W 155 / 2170	A / W 180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles		Modèle	AM
		335i Coupé	335iA Coupé	M3 Coupé	E92
		Belux	Belux	Belux	08
Pays		Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur		N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	S65B40 EU4	
Transmission		M6	A6	M6	
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4580 / 1782 / 1375	4580 / 1782 / 1375	4615 / 1804 / 1424	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2761 / 11,7	
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1507	1500 / 1507	1538 / 1539	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1049	1049	1049	
Garde au sol à vide	mm	-	-	-	
Place épaules av. / ar.	mm	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	
Place réelle tête av. / ar	mm	975 / 934	975 / 934	975 / 934	
Capacité de coffre	litr	430	430	430	
Contenance du réservoir de carburant	litr	63	63	63	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1525 / 1600	1540 / 1615	1580 / 1655	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,3	47,9	48,6	
Poids total autorisé / charge	kg	2005 / 480	2020 / 480	2080 / 500	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	960 / 1080	960 / 1080	1020 / 1120	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	- / -	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	- / 75	
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90° / 8 / 4	
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD80	BMW MS60	
Cylindrée	cm³	2979	2979	3999	
Course / alésage	mm	89,6 / 84	89,6 / 84	75,2 / 92	
Puissance / régime	kW/min <sup>1</sup>	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	309 (420) / 8300	
Couple / régime	Nm/min <sup>1</sup>	400 / 1300	400 / 1300	400 / 3900	
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ95-98	10,2 / ROZ95-98	12 / ROZ95-98	
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	
Désignation type de transmission	-	ZF G	ZF 6 HP 19 Tü	ZF G	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52	4,055 / 2,396 / 1,582	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,192 / 1 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872	
Multiplication marche arrière	-	3,677	3,403	3,678	
Rapport de pont arrière	-	3,080	3,460	3,850	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 12,5	
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 360	
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 350	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,3 / 2,08 / 0,62	0,3 / 2,08 / 0,62	0,31 / 2,17 / 0,67	
Vitesse maximale	km/h	250	250	250	
Accélération 0-100 km/h	s	5,5	5,7	4,8	
1000 m, départ arrêté	s	24,5	24,6	23,3	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	5,2 / 6,2	- / -	4,9 / 6,0	
Rapport puissance-poids	kg/kW	6,8	6,8	5,1	
Puissance volumétrique	kW/litr	75,5	75,5	77,3	
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	13,2	13,1	17,9 [17,0]°	
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,7	6,9	9,2 [9,0]°	
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	9,1 / 690	9,2 / 685	12,4 [11,9]° / 510	
Emission CO2	g/km	218	221	295 [285]°	
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	245/40 ZR18	
Pneumatiques à l'arrière	-	255/40 R17 91 W RSC	255/40 R17 91 W RSC	265/40 ZR18	
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8,5J x 18 alliage léger	
Jantes à l'arrière	-	8,5 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger	9,5J x 18 alliage léger	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	11,4 / 8,8	
Huile boîte de vitesse	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	à remplacer (2)	
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	70 / coffre	
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

° avec M DKG Drivelogic

Données techniques officielles												Modèle	AM
E92												08	
	320d Coupé	320dA Coupé	320d Coupé	320dA Coupé	325d Coupé	325dA Coupé	330d Coupé	330dA Coupé	330d Coupé	330dA Coupé	335dA Coupé		
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	N47D200U EU4	N47D200U EU4	N47D200U EU4	N47D200U EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30T2 EU4		
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	A6		
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	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11,0
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049
Garde au sol à vide	mm	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	-
Place épaules av. / ar.	mm	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403
Place réelle tête av. / ar	mm	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934
Capacité de coffre	litr	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	430
Contenance du réservoir de carburant	litr	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1420 / 1495	1430 / 1505	1420 / 1495	1430 / 1505	1515 / 1590	1525 / 1600	1525 / 1600	1540 / 1615	1525 / 1600	1540 / 1615	1570 / 1645	1570 / 1645
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,1	48,9	48,7	48,4	47,9	47,7	47,9	47,2	47,7	47,2	47,6	47,6
Poids total autorisé / charge	kg	1900 / 480	1910 / 480	1900 / 480	1910 / 480	1995 / 480	2005 / 480	2005 / 480	2020 / 480	2005 / 480	2020 / 480	2050 / 480	2050 / 480
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	900 / 1035	900 / 1035	900 / 1035	900 / 1035	960 / 1070	960 / 1070	970 / 1075	970 / 1075	970 / 1075	970 / 1075	990 / 1085	990 / 1085
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE6.0.6	DDE6.0.6	DDE6.2.6	DDE6.2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400	210 (286) / 4400
Couleur / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF 6HP 19 TU	ZF H large	ZF 6HP 19 TU	ZF G large	ZF 6HP 26 TU	ZF G large	ZF 6HP 26 TU	ZF G large	ZF 6HP 26 TU	ZF 6HP 26 TU	ZF 6HP 26 TU
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,143 / 0,867 / 0,691	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	4,638	3,403	4,638	3,403	4,607	3,403	4,607	3,403	4,607	3,403	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	-	2,56	3,15	2,56	3,15	2,35	2,79	2,35	2,81	2,35	2,81	2,81	2,81
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,3 / 2,08 / 0,62	0,3 / 2,08 / 0,62
Vitesse maximale	km/h	232	230	228	226	238	236	250	250	247	244	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,9	8,0	8,2	8,3	7,3	7,5	6,6	6,7	6,9	7,0	6,1	6,1
1000 m, départ arrêté	s	28,5	28,6	28,9	29,1	27,8	27,7	26,5	27,1	27,2	27,8	25,3	25,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	6,6 / 8,4	- / -	6,7 / 8,4	- / -	6,3 / 8,1	- / -	4,9 / 6,3	- / -	51 / 6,3	- / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,9	11,0	11,8	11,9	10,4	10,5	9,0	9,1	9,8	9,9	7,5	7,5
Puissance volumétrique	kW/litr	65,2	65,2	60,2	60,2	48,4	48,4	56,8	56,8	51,8	51,8	70,2	70,2
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	6,0	7,2	6,0	7,2	7,8	8,3	8,2	9,0	8,2	9,0	9,1	9,1
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	4,1	4,5	4,1	4,5	4,8	5,3	4,9	5,2	4,9	5,2	5,3	5,3
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	4,8 / 1270	5,5 / 1110	4,8 / 1270	5,5 / 1110	5,9 / 1035	6,4 / 995	6,1 / 1000	6,6 / 925	6,1 / 1000	6,6 / 925	6,7 / 910	6,7 / 910
Emission CO2	g/km	128	145	128	145	155	169	160	175	160	175	177	177
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	8,2 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	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	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	170 / 2380	170 / 2380

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Modèle						AM
		E92 - 4 roues motrices (xDrive)						08
		325xi Coupé	325xi Coupé	330xi Coupé	330xi Coupé	335xi Coupé	335xi Coupé	330xd Coupé
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	M57D30O2 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1375	4580 / 1782 / 1375	4580 / 1782 / 1395
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507	1500 / 1507	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049
Garde au sol à vide	mm	143	143	143	143	143	143	143
Place épaules av. / ar.	mm	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318	1404 / 1318
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403	1459 / 1403
Place réelle tête av. / ar	mm	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934	975 / 934
Capacité de coffre	litr	440	440	440	440	430	430	440
Contenance du réservoir de carburant	litr	63	63	63	63	63	63	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1530 / 1605	1550 / 1625	1570 / 1645	1585 / 1660	1635 / 1710	1650 / 1725	1625 / 1700
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	46,9	46,6	47,3	46,8	46,9	46,5	45,2
Poids total autorisé / charge	kg	2010 / 480	2030 / 480	2050 / 480	2065 / 480	2115 / 480	2130 / 480	2105 / 480
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1000 / 1055	1000 / 1055	1015 / 1075	1015 / 1075	1035 / 1110	1035 / 1110	1035 / 1090
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	DDE6.2.6
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2996	2996	2996	2996	2979	2979	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	80 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>1</sup>	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min <sup>1</sup>	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6HP 19 Tü	ZF H	ZF 6HP 19 Tü	ZF G	ZF 6HP 19 Tü	ZF G large
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,32 / 2,496 / 1,659	4,171 / 2,340 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,340 / 1,665	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,340 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1,0 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,926	3,403	3,678	3,403	4,607
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,46	3,15	3,64	3,08	3,46	2,47
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,31 / 2,08 / 0,68	0,31 / 2,08 / 0,65	0,3 / 2,08 / 0,65	0,31 / 2,08 / 0,65	0,33 / 2,08 / 0,71	0,33 / 2,08 / 0,71	0,3 / 2,08 / 0,62
Vitesse maximale	km/h	246	244	250	250	250	250	242
Accélération 0-100 km/h	s	7,2	7,6	6,1	6,3	5,4	5,5	6,5
1000 m, départ arrêté	s	27,7	28,0	26,0	26,1	25,0	25,0	26,8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,2 / 10,1	- / -	6,9 / 8,9	- / -	5,8 / 7,0	- / -	5,2 / 6,6
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,6	9,7	7,8	7,9	7,3	7,3	9,6
Puissance volumétrique	kW/litr	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5	56,8
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	10,9	10,8	11,0	11,0	14,1	13,8	9,1
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,1	6,2	6,2	6,2	7,1	7,3	5,5
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	7,9 / 795	7,9 / 795	8,0 / 785	8,0 / 785	9,7 / 650	9,7 / 650	6,8 / 895
Emission CO2	g/km	189	189	193	193	232	232	178
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	255/40 R17 94W RSC	225/40 R17 91W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,2 / 6,5	7,9 / 7,5
Huile boîte de vitesse	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

	320i Cabrio	320iA Cabrio	320i Cabrio	320iA Cabrio	325i Cabrio	325iA Cabrio	325i Cabrio	325iA Cabrio
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4580 / 1782 / 1384	mm 4580 / 1782 / 1384	mm 4580 / 1782 / 1384	mm 4580 / 1782 / 1384	mm 4580 / 1782 / 1384	mm 4580 / 1782 / 1384	mm 4580 / 1782 / 1384	mm 4580 / 1782 / 1384
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2760 / 11	mm / m 2760 / 11	mm / m 2760 / 11	mm / m 2760 / 11	mm / m 2760 / 11	mm / m 2760 / 11	mm / m 2760 / 11	mm / m 2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513	mm 1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049	mm 1049
Garde au sol à vide	mm 138	mm 138	mm 138	mm 138	mm 138	mm 138	mm 138	mm 138
Place épaules av. / ar.	mm 1404 / 1251	mm 1404 / 1251	mm 1404 / 1251	mm 1404 / 1251	mm 1404 / 1251	mm 1404 / 1251	mm 1404 / 1251	mm 1404 / 1251
Place coudes av. / ar.	mm 1460 / 1320	mm 1460 / 1320	mm 1460 / 1320	mm 1460 / 1320	mm 1460 / 1320	mm 1460 / 1320	mm 1460 / 1320	mm 1460 / 1320
Place réelle tête av. / ar	mm 965 / 927	mm 965 / 927	mm 965 / 927	mm 965 / 927	mm 965 / 927	mm 965 / 927	mm 965 / 927	mm 965 / 927
Capacité de coffre	m³ 210 - 350	m³ 210 - 350	m³ 210 - 350	m³ 210 - 350	m³ 210 - 350	m³ 210 - 350	m³ 210 - 350	m³ 210 - 350
Contenance du réservoir de carburant	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63	ltr 63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1595 / 1670	kg 1625 / 1700	kg 1595 / 1670	kg 1625 / 1700	kg 1655 / 1730	kg 1685 / 1760	kg 1655 / 1730	kg 1685 / 1760
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 52,8	% 52,4	% 52,8	% 52,4	% 51,8	% 51,8	% 51,8	% 51,8
Poids total autorisé / charge	kg 2025 / 430	kg 2055 / 430	kg 2025 / 430	kg 2055 / 430	kg 2085 / 430	kg 2115 / 430	kg 2085 / 430	kg 2115 / 430
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 915 / 1150	kg 915 / 1150	kg 915 / 1150	kg 915 / 1150	kg 945 / 1180	kg 945 / 1180	kg 945 / 1180	kg 945 / 1180
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1400 / 1600	kg 1500 / 1600	kg 1400 / 1600	kg 1500 / 1600	kg 1600 / 1700	kg 1600 / 1700	kg 1600 / 1700	kg 1600 / 1700
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 720 / -	kg 720 / -	kg 720 / -	kg 720 / -	kg 750 / -	kg 750 / -	kg 750 / -	kg 750 / -
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	- MSD81.2	- MSD81.2	- MSD81.2	- MSD81.2	- MSD81	- MSD81	- MSD81	- MSD81
Cylindrée	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 2996	cm³ 2996	cm³ 2996	cm³ 2996
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85
Puissance / régime	kW/min⁻¹ 125 (170) / 6700	kW/min⁻¹ 125 (170) / 6700	kW/min⁻¹ 120 (163) / 6700*	kW/min⁻¹ 120 (163) / 6700*	kW/min⁻¹ 160 (218) / 6100	kW/min⁻¹ 160 (218) / 6100	kW/min⁻¹ 155 (211) / 6100*	kW/min⁻¹ 155 (211) / 6100*
Couple / régime	Nm/min⁻¹ 210 / 4250	Nm/min⁻¹ 210 / 4250	Nm/min⁻¹ 210 / 4250	Nm/min⁻¹ 210 / 4250	Nm/min⁻¹ 270 / 2400	Nm/min⁻¹ 270 / 2400	Nm/min⁻¹ 270 / 2400	Nm/min⁻¹ 270 / 2400
Compression / type de carburant	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4
Désignation type de transmission	- GETRAG I	- ZF 6HP19 Tü	- GETRAG I	- ZF 6HP19 Tü	- GETRAG I	- ZF 6HP19 Tü	- GETRAG I	- ZF 6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,23 / 1 / 0,848 / -	- 1,143 / 0,867 / 0,691 / -	- 1,23 / 1 / 0,848 / -	- 1,143 / 0,867 / 0,691 / -	- 1,23 / 1 / 0,848 / -	- 1,143 / 0,867 / 0,691 / -	- 1,23 / 1 / 0,848 / -	- 1,143 / 0,867 / 0,691 / -
Multiplication marche arrière	- 3,938	- 3,403	- 3,938	- 3,403	- 3,938	- 3,403	- 3,938	- 3,403
Rapport de pont arrière	- 3,64	- 4,10	- 3,64	- 4,10	- 3,15	- 3,64	- 3,15	- 3,64
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16	- à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm schijf.gevent. / 312	- / mm schijf.gevent. / 312	- / mm schijf.gevent. / 312	- / mm schijf.gevent. / 312	- / mm schijf.gevent. / 330	- / mm schijf.gevent. / 330	- / mm schijf.gevent. / 330	- / mm schijf.gevent. / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm schijf.gevent. / 300	- / mm schijf.gevent. / 300	- / mm schijf.gevent. / 300	- / mm schijf.gevent. / 300	- / mm schijf.gevent. / 300	- / mm schijf.gevent. / 300	- / mm schijf.gevent. / 300	- / mm schijf.gevent. / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m² 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m² / m² 0,28 / 2,08 / 0,58	- / m² / m² 0,27 / 2,08 / 0,56	- / m² / m² 0,28 / 2,08 / 0,58	- / m² / m² 0,28 / 2,08 / 0,58	- / m² / m² 0,28 / 2,08 / 0,58	- / m² / m² 0,28 / 2,08 / 0,58	- / m² / m² 0,28 / 2,08 / 0,58
Vitesse maximale	km/h 228	km/h 226	km/h 226	km/h 224	km/h 245	km/h 243	km/h 243	km/h 241
Accélération 0-100 km/h	s 9,1	s 9,8	s 9,2	s 9,9	s 7,6	s 8,1	s 7,7	s 8,2
1000 m, départ arrêté	s 30,0	s 30,5	s 30,1	s 30,6	s 28,1	s 28,5	s 28,2	s 28,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 9,3 / 12 / -	s - / - / -	s 9,3 / 12 / -	s - / - / -	s 8,3 / 10,5 / -	s - / - / -	s 8,3 / 10,5	s - / -
Rapport puissance-poids	kg/kW 12,8	kg/kW 13,0	kg/kW 13,3	kg/kW 13,5	kg/kW 10,3	kg/kW 10,5	kg/kW 10,7	kg/kW 10,9
Puissance volumétrique	kW/ltr 62,7	kW/ltr 62,7	kW/ltr 60,2	kW/ltr 60,2	kW/ltr 53,4	kW/ltr 53,4	kW/ltr 51,7	kW/ltr 51,7
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 9,0	ltr/100km 9,4	ltr/100km 9,0	ltr/100km 9,4	ltr/100km 10,4	ltr/100km 10,6	ltr/100km 10,4	ltr/100km 10,6
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 5,2	ltr/100km 5,4	ltr/100km 5,2	ltr/100km 5,4	ltr/100km 5,9	ltr/100km 6,1	ltr/100km 5,9	ltr/100km 6,1
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km 6,6 / 950	ltr/100km / km 6,9 / 915	ltr/100km / km 6,6 / 950	ltr/100km / km 6,9 / 915	ltr/100km / km 7,6 / 830	ltr/100km / km 7,8 / 810	ltr/100km / km 7,6 / 830	ltr/100km / km 7,8 / 810
Emission CO2	g/km 157	g/km 165	g/km 157	g/km 165	g/km 181	g/km 187	g/km 181	g/km 187
Pneumatiques à l'avant	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91V RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC	- 225/45 R17 91 Y RSC
Jantes à l'avant	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr 8,4 / 4,25	ltr 9,1 / 4,25	ltr 8,4 / 4,25	ltr 9,1 / 4,25	ltr 8,2 / 6,5	ltr 8,5 / 6,5	ltr 8,2 / 6,5	ltr 8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie
Batterie / place	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre
Alternateur	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle	E93	AM	08
		330i Cabrio	330i Cabrio	335i Cabrio	335iA Cabrio	M3 Cabrio		
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur		N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	S65B40		
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6		
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4615 / 1804 / 1392		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11	2760 / 11	2761 / 11,7		
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507	1500 / 1507	1540 / 1539		
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1049	1049	1049	1049	1049		
Garde au sol à vide	mm	138	138	138	138	138		
Place épaules av. / ar.	mm	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251		
Place coudes av. / ar.	mm	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320		
Place réelle tête av. / ar	mm	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927		
Capacité de coffre	m³	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	0,210-0,350		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1705 / 1780	1720 / 1795	1735 / 1810	1750 / 1825	1810 / 1885		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	52,3	51,9	51,7	51,3	52,8		
Poids total autorisé / charge	kg	2135 / 430	2150 / 430	2165 / 430	2180 / 430	2280 / 470		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	960 / 1200	960 / 1200	990 / 1200	990 / 1200	1060 / 1270		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	- / -		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / -	750 / -	750 / -	750 / -	- / -		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V90 / 8 / 4		
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MS S60		
Cylindrée	cm³	2996	2996	2979	2979	3999		
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	75,2 / 92,0		
Puissance / régime	kW/min¹	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	309 (420) / 8300		
Couple / régime	Nm/min¹	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	400 / 3900		
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ95-98	10,2 / ROZ95-98	12,0 / ROZ 95-98		
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4		
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6HP 19 TU	ZF G	ZF 6HP19 TÛ	ZF G		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872 / -	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1,0 / 0,872		
Multiplication marche arrière	-	3,926	3,403	3,677	3,403	3,677		
Rapport de pont arrière	-	3,150	3,730	3,08	3,46	3,846		
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 12,5		
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 360		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 350		
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,31 / 2,08 / 0,64	0,31 / 2,08 / 0,64	0,32 / 2,17 / 0,69		
Vitesse maximale	km/h	250	250	250	250	250		
Accélération 0-100 km/h	s	6,5	6,7	5,8	6,0	5,3		
1000 m, départ arrêté	s	26,4	26,4	25,2	25,3	24,2		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,1 / 9 / -	- / -	5,9 / 7,1 / -	- / - / -	5,7 / 7,1		
Rapport puissance-poids	kg/kW	8,5	8,6	7,7	7,8	5,86		
Puissance volumétrique	kW/ltr	66,8	66,8	75,5	75,5	77,3		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,5	10,6	13,6	13,4	18,7 [17,3]°		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,0	6,1	7,1	7,2	9,6 [9,4]°		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,7 / 820	7,8 / 810	9,5 / 665	9,5 / 665	12,9 [12,3]° / NB		
Emission CO2	g/km	185	187	226	226	309 [293]°		
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	245/40 ZR18		
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	255/40 R17 94 W RSC	255/40 R17 94 W RSC	265/40 ZR18		
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8,5J x 18 alliage léger		
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger	9,5J x 18 alliage léger		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	11,4 / 8,8		
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	2,0 / 1,1		
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	91 / coffre		
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520		

° puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

° met M DKG Drivelogic

Données techniques officielles	Modèle	AM
	<b>E93</b>	<b>08</b>

	320d Cabrio	320dA Cabrio	320d Cabrio	320dA Cabrio	325d Cabrio	325d Cabrio	330d Cabrio	330d Cabrio	330d Cabrio	330d Cabrio
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N47D2000 EU4 M6	N47D2000 EU4 A6	N47D2000 EU4 M6	N47D2000 EU4 A6	M57D300U EU4 M6	M57D300U EU4 A6	M57D3002 EU4 M6	M57D3002 EU4 A6	M57D3002 EU4 M6	M57D3002 EU4 A6
Transmission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de portes / places	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384	4580 / 1782 / 1384
Empattement / diamètre de braquage	mm/m 2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm 1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049
Garde au sol à vide	mm 143	143	143	143	138	138	138	138	138	138
Place épaules av. / ar.	mm 1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251
Place coudes av. / ar.	mm 1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320
Place réelle tête av. / ar	mm 965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927
Capacité de coffre	m³ 210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350
Contenance du réservoir de carburant	ltr 61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1655 / 1730	1670 / 1745	1655 / 1730	1670 / 1745	1740 / 1815	1750 / 1825	1750 / 1825	1765 / 1840	1750 / 1825	1765 / 1840
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 53,3	53,1	53,3	53,1	51,8	51,5	51,3	51,1	51,3	51,1
Poids total autorisé / charge	kg 2085 / 430	2100 / 430	2085 / 430	2100 / 430	2170 / 430	2180 / 430	2180 / 430	2195 / 430	2180 / 430	2195 / 430
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 920 / 1185	920 / 1185	920 / 1185	920 / 1185	1005 / 1200	1005 / 1200	1005 / 1200	1005 / 1200	1005 / 1200	1005 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 745 / -	745 / -	745 / -	745 / -	750 / -	750 / -	750 / -	750 / -	750 / -	750 / -
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	- DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE6.0.6	DDE6.0.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm³ 1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm 90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min¹ 130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*
Couple / régime	Nm/min¹ 350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	- 16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	- ZF H large	ZF 6HP 19 Tü	ZF H large	ZF 6HP 19 Tü	ZF G large	ZF 6HP 19 Tü	ZF G large	ZF 6HP 26 TU	ZF G large	ZF 6HP 26 TU
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	- 4,638	3,403	4,638	3,403	4,607	3,403	4,607	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	- 2,79	3,15	2,79	3,15	2,471	2,929	2,47	2,93	2,47	2,93
Direction / multiplication totale	- à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16	à cremailière / 16
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m² 0,29 / 2,08 / 0,60	0,29 / 2,08 / 0,60	0,29 / 2,08 / 0,60	0,29 / 2,08 / 0,60	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58
Vitesse maximale	km/h 223	223	220	220	235	233	245	243	242	240
Accélération 0-100 km/h	s 8,6	8,7	9,0	9,1	7,9	8,0	7,0	7,1	7,3	7,4
1000 m, départ arrêté	s 29,6	29,7	30,0	30,2	28,5	28,6	27,3	27,4	27,8	27,9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 7,1 / 8,9	- / -	7,3 / 9,0	- / -	6,8 / 8,6	- / -	5,5 / 6,9	- / -	5,5 / 6,9	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW 12,7	12,8	13,8	13,9	12,0	12,1	10,3	10,4	10,3	11,4
Puissance volumétrique	kW/ltr 65,2	65,2	60,2	60,2	48,4	48,4	56,8	56,8	56,8	51,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 6,9	7,5	6,9	7,5	8,1	8,6	8,6	9,6	8,6	9,3
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 4,3	4,8	4,3	4,8	5,1	5,6	5,3	5,5	5,3	5,5
Consommation UE totale / autonomie	5,3 / 1150	5,8 / 1050	5,3 / 1150	5,8 / 1050	6,2 / 985	6,7 / 910	6,5 / 940	6,9 / 885	6,5 / 940	6,9 / 885
Emission CO2	g/km 140	153	140	153	164	176	170	181	170	181
Pneumatiques à l'avant	- 225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	- 225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC
Jantes à l'avant	- 8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr 7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	ltr remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / - 90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W 180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843



Données techniques officielles		Modèle							AM
		E85							08
		Z4 2.0i Roadster	Z4 2.5i Roadster	Z4 2.5iA Roadster	Z4 2.5si Roadster	Z4 2.5siA Roadster	Z4 3.0si Roadster	Z4 3.0siA Roadster	Z4 M Roadster
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N46B2001 EU4	N52B2500 EU4	N52B2500 EU4	N52B2500 EU4	N52B2500 EU4	N52B3000 EU4	N52B3000 EU4	S54 B32 EU4
Transmission		M6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6
Nombre de portes / places	-	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4091 / 1781 / 1299	4113 / 1781 / 1302
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2497 / 10,5
Voie avant / voie arrière	mm	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1486 / 1516
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -
Capacité de coffre selon VDA	ltr	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	200 - 220
Contenance du réservoir de carburant	ltr	55	55	55	55	55	55	55	55
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1220 / 1295	1270 / 1345	1300 / 1375	1285 / 1360	1320 / 1395	1310 / 1385	1340 / 1415	1410 / 1485
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,2	48,9	48,4	49,3	48,8	49,0	48,4	48,7
Poids total autorisé / charge	kg	1520 / 300	1570 / 300	1600 / 300	1585 / 300	1620 / 300	1610 / 300	1640 / 300	1705 / 295
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	750 / 840	780 / 840	780 / 840	780 / 850	780 / 850	790 / 860	790 / 860	840 / 910
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant		MEV9	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSS70
Cylindrée	cm³	1995	2497	2497	2497	2497	2996	2996	3246
Course / alésage	mm	90,0 / 84,0	78,8 / 82,0	78,8 / 82,0	78,8 / 82,0	78,8 / 82,0	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	87,0 / 91,0
Puissance / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup>	110 (150) / 6200	130 (177) / 5800	130 (177) / 5800	160 (218) / 6500 *	160 (218) / 6500 *	195 (265) / 6600	195 (265) / 6600	252 (343) / 7900
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	200 / 3600	230 / 3500	230 / 3500	250 / 2750	250 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	365 / 4900
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	11,5 / ROZ 91-98
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG H	ZF 6HP19	ZF H
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1,00 / 0,848	1,23 / 1,00 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1,00 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1,0 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,403	3,926
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,38	3,91	3,38	3,73	3,23	3,64	3,62
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 15,4
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 286	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 345
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 294	à disque / 294	à disque/ 294	à disque/ 294	à disque/ 328
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,35 / 1,91 / 0,67	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,38 / 1,91 / 0,73
Vitesse maximale	km/h	220	229	225	240	238	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	8,2	7,1	7,7	6,5	6,9	5,7	6,0	5,0
1000 m, départ arrêté	s	29,3	27,6	28,2	26,5	26,9	25,2	25,3	23,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e / 6e	s	8,2 / 10,6 / nb	7,0 / 9,0 / nb	-	6,5 / 8,1 / nb	-	5,5 / 6,7 / nb	-	5 / 6,5 / nb
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,8	11,8	12,0	12,0	12,8	12,6	12,8	18,2
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,6	6,1	6,3	6,3	6,8	6,3	6,8	8,6
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,5 / 735	8,2 / 670	8,4 / 650	8,4 / 650	9 / 610	8,6 / 640	9 / 610	12,1 / 455
Emission CO2	g/km	181	197	202	202	216	207	217	292
Pneumatiques à l'avant	-	225/55 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 ZR 18
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/50 R16 92 V	225/45 R17 91 W	225/45 R17 91 W	225/40 ZR 18
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	9 J x 18 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8 / 4,25	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5	10,7 / 7
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	1,5
Batterie / place	Ah / -	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	55 / coffre	70 / coffre
Alternateur	A / W	110 / 1540	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	147 / 2058

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

		Données techniques officielles			Modèle	E86	AM	08
		Z4 3.0si Coupé	Z4 3.0siA Coupé	Z4 M Coupé				
Pays		Belux	Belux	Belux				
Gamme moteur		N52B3000 EU4	N52B3000 EU4	S54 B33 EU4				
Transmission		M6	A6	M6				
Nombre de portes / places	-	2 / 2	2 / 2	2 / 2				
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4091 / 1781 / 1268	4091 / 1781 / 1268	4113 / 1781 / 1287				
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2495 / 9,8	2495 / 9,8	2497 / 10,5				
Voie avant / voie arrière	mm	1473 / 1523	1473 / 1523	1486 / 1516				
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1334 / -	1334 / -	1334 / -				
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1396 / -	1396 / -	1396 / -				
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	948 / -	948 / -	948 / -				
Capacité de coffre selon VDA	litr	285 - 340	285 - 340	245 - 300				
Contenance du réservoir de carburant	litr	55	55	55				
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1320 / 1395	1350 / 1425	1420 / 1495				
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,2	48,6	49,3				
Poids total autorisé / charge	kg	1650 / 330	1680 / 330	1730 / 310				
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	790 / 890	790 / 890	855 / 935				
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -				
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -	- / -				
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4				
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	MSS70				
Cylindrée	cm³	2996	2996	3246				
Course / alésage	mm	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	91,0 / 87,0				
Puissance / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup>	195 (265) / 6600	195 (265) / 6600	252 (343) / 7900				
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	315 / 2750	315 / 2750	365 / 4900				
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	11,5 / ROZ 91-98				
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6HP19	ZF H				
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665				
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1,0 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851				
Multiplication marche arrière	-	3,926	3,403	3,926				
Rapport de pont arrière	-	3,46	3,64	3,62				
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 15,4				
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 345				
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque/ 294	à disque/ 294	à disque/ 328				
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,34 / 1,91 / 0,65	0,34 / 1,91 / 0,65	0,35 / 1,91 / 0,67				
Vitesse maximale	km/h	250	250	250				
Accélération 0-100 km/h	s	5,7	6,0	5,0				
1000 m, départ arrêté	s	25,2	25,3	23,7				
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e / 6e	s	5,2 / 6,2 / nb	-	5 / 6,5 / nb				
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	13,0	12,8	18,2				
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,5	6,8	8,6				
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	8,9 / 620	9 / 610	12,1 / 455				
Emission CO2	g/km	213	216	292				
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 ZR 18				
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 W	225/45 R17 91 W	255/40 ZR 18				
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger				
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	9 J x 18 alliage léger				
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5	10,7 / 5,5				
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	1,5				
Batterie / place	Ah / -	55 / coffre	55 / coffre	70 / coffre				
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	147 / 2058				

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle	E83			AM	08
		X3 2.0i	X3 2.5si	X3 2.5siA	X3 2.5si	X3 2.5siA	X3 3.0si	X3 3.0siA		
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur		N46B2001 EU4	N52B2501 EU4	N52B2501 EU4	N52B3001 EU4	N52B3001 EU4	N52B3001 EU4	N52B3001 EU4		
Transmission		M6	M6	A6	M6	A6	M6	A6		
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7	2795 / 11,7		
Voie avant / voie arrière	mm	1538 / 1556	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542		
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	953	953	953	953	953	953	953		
Garde au sol à vide	mm	201	201	201	201	201	201	201		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002		
Capacité de coffre selon VDA	ltr	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560		
Contenance du réservoir de carburant	ltr	67	67	67	67	67	67	67		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1655 / 1730	1730 / 1805	1755 / 1830	1730 / 1805	1755 / 1830	1740 / 1815	1765 / 1840		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,8	49,0	48,3	49,0	48,3	49,0	48,6		
Poids total autorisé / charge	kg	2200 / 545	2260 / 530	2300 / 545	2260 / 530	2300 / 545	2260 / 520	2300 / 535		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1235	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1150 / 1260		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1600	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	720 / 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 / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4		
Préparation du carburant	-	MEV9	MSV80	MSV80	MSV80	MSV80	MSV80	MSV80		
Cylindrée	cm³	1995	2497	2497	2497	2497	2996	2996		
Course / alésage	mm	90 / 84	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85		
Puissance / régime	kW (cv)/min¹	110 (150) / 6200	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	155 (211) / 6500*	155 (211) / 6500*	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650		
Couple / régime	Nm/min¹	200 / 3750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	315 / 2750	315 / 2750		
Compression / type de carburant	-	10,5 / ROZ 95-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98		
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4		
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF H	GM 6 (typ 6L45)	ZF H	GM 6 (typ 6L45)	ZF H	GM 6 (typ 6L45)		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,35 / 2,496 / 1,66	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,496 / 1,66	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,50 / 1,66	4,07 / 2,37 / 1,55		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1,00 / 0,851	1,23 / 1,00 / 0,85	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,85	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,85	1,16 / 0,85 / 0,67		
Multiplication marche arrière	-	4,93	3,93	3,20	3,93	3,20	3,93	3,20		
Rapport de pont arrière	-	4,10	3,91	4,44	3,91	4,44	3,73	4,44		
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9	à crémaillère / 18,9		
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325		
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320		
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,35 / 2,5 / 0,88	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85	0,34 / 2,5 / 0,85		
Vitesse maximale	km/h	198	210	210	210	210	210	210		
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h	-	221	220	219	218	232	228		
Accélération 0-100 km/h	s	11,5	8,5	8,9	8,7	9,1	7,2	7,5		
1000 m, départ arrêté	s	32,7	29,5	29,9	29,8	30,2	27,6	27,9		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	10,9 / 13,9	8,5 / 10,9	- / -	8,5 / 10,9	- / -	7,3 / 8,9	- / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW	15,0	10,8	11,0	11,2	11,3	8,7	8,8		
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,1	64,1	64,1	62,1	62,1	66,8	66,8		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,6	12,8	13,1	12,8	13,1	13,4	13,3		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,9	7,3	7,4	7,3	7,4	7,3	7,6		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	9,0 / 745	9,3 / 720	9,5 / 705	9,3 / 720	9,5 / 705	9,5 / 705	9,7 / 690		
Emission CO2	g/km	215	224	228	224	228	229	233		
Pneumatiques à l'avant	-	215/60 R17 96 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S		
Pneumatiques à l'arrière	-	215/60 R17 96 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S	235/55 R17 99 H M+S		
Jantes à l'avant	-	7 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger		
Jantes à l'arrière	-	7 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger		
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,7 / 4,25	10,2 / 6,5	10,65 / 6,5	10,2 / 6,5	10,65 / 6,5	10,2 / 6,5	10,65 / 6,5		
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		
Batterie / place	Ah / -	55 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre		
Alternateur	A / W	110 / 1540	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100		

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

Données techniques officielles	Modèle	AM
	<b>E83</b>	<b>08</b>

	X3 2.0d	X3 2.0dA	X3 2.0d	X3 2.0dA	X3 3.0d	X3 3.0dA	X3 3.0d	X3 3.0dA	X3 3.0sdA
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	M57D3002 EU4	M57D3002 EU4	M57D3002 EU4	M57D3002 EU4	M57D30T2 EU4
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	A6
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 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674	mm 4569 / 1853 / 1674
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7	mm / m 2795 / 11,7
Voie avant / voie arrière	mm 1538 / 1556	mm 1538 / 1556	mm 1538 / 1556	mm 1538 / 1556	mm 1524 / 1542	mm 1524 / 1542	mm 1524 / 1542	mm 1524 / 1542	mm 1524 / 1542
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 953	mm 953	mm 953	mm 953	mm 953	mm 953	mm 953	mm 953	mm 953
Garde au sol à vide	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201	mm 201
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398	mm 1412 / 1398
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452	mm 1433 / 1452
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002	mm 997 / 1002
Capacité de coffre selon VDA	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560	ltr 480 - 1560
Contenance du réservoir de carburant	ltr 67	ltr 67	ltr 67	ltr 67	ltr 67	ltr 67	ltr 67	ltr 67	ltr 67
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1740 / 1815	kg 1750 / 1825	kg 1740 / 1815	kg 1750 / 1825	kg 1805 / 1880	kg 1810 / 1885	kg 1805 / 1880	kg 1810 / 1885	kg 1875 / 1950
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 49,3	% 48,7	% 49,3	% 48,7	% 48,4	% 47,7	% 48,4	% 47,7	% 47,1
Poids total autorisé / charge	kg 2265 / 525	kg 2265 / 515	kg 2265 / 525	kg 2265 / 515	kg 2350 / 545	kg 2355 / 545	kg 2350 / 545	kg 2355 / 545	kg 2385 / 510
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 1080 / 1260	kg 1085 / 1260	kg 1080 / 1260	kg 1085 / 1260	kg 1150 / 1260	kg 1150 / 1260	kg 1150 / 1260	kg 1150 / 1260	kg 1177 / 1284
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1700 / 1700	kg 1700 / 1700	kg 1700 / 1700	kg 1700 / 1700	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 720 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75	kg 750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	- DDE7,1	- DDE7,1	- DDE7,1	- DDE7,1	- DDE 6,2,6	- DDE 6,2,6	- DDE 6,2,6	- DDE 6,2,6	- DDE 6
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 2993	cm <sup>3</sup> 2993	cm <sup>3</sup> 2993	cm <sup>3</sup> 2993	cm <sup>3</sup> 2993
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84
Puissance / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 130 (177) / 4000	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 130 (177) / 4000	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 4000*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 4000*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 4000	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 4000	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 4000*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 4000*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup> 350 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 350 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 350 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 350 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 500 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 500 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 500 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 500 / 1750	Nm/min <sup>-1</sup> 580 / 1750
Compression / type de carburant	- 16 / Diesel	- 16 / Diesel	- 16 / Diesel	- 16 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4
Désignation type de transmission	- ZF H large	- 6HP 19 Tü	- ZF H large	- 6HP 19 Tü	- ZF G large	- ZF 6 HP26 Tü	- ZF G large	- ZF 6 HP26 Tü	- ZF 6 HP26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 5,14 / 2,83 / 1,80	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,14 / 2,83 / 1,80	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,80 / 1,78	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 5,08 / 2,80 / 1,78	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,26 / 1,00 / 0,83	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1,00 / 0,83	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1,00 / 0,83	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,26 / 1,00 / 0,83	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,14 / 0,87 / 0,69
Multiplication marche arrière	- 4,64	- 3,40	- 4,64	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 4,61	- 3,40	- 3,40
Rapport de pont arrière	- 3,07	- 3,73	- 3,07	- 3,73	- 2,93	- 3,46	- 2,93	- 3,46	- 3,23
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9	- à crémaillère / 18,9
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325	- / mm à disque ventilé / 325
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,5 / 0,85	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,35 / 2,5 / 0,88
Vitesse maximale	km/h 206	km/h 205	km/h 202	km/h 201	km/h 210	km/h 210	km/h 210	km/h 210	km/h 240
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h -	km/h -	km/h -	km/h -	km/h 220	km/h 220	km/h 218	km/h 218	km/h -
Accélération 0-100 km/h	s 8,9	s 9,2	s 9,3	s 9,6	s 7,4	s 7,7	s 7,6	s 7,9	s 6,4
1000 m, départ arrêté	s 30,6	s 30,7	s 31,1	s 31,2	s 28,0	s 28,4	s 28,3	s 28,7	s 26,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 7,6 / 9,2	s -/ -	s 7,9 / 9,3	s -/ -	s 5,7 / 6,9	s -/ -	s 5,7 / 6,9	s -/ -	s -/ -
Rapport puissance-poids	kg/kW 13,4	kg/kW 13,5	kg/kW 14,5	kg/kW 14,6	kg/kW 11,3	kg/kW 11,3	kg/kW 11,6	kg/kW 11,7	kg/kW 8,9
Puissance volumétrique	kW/ltr 65,2	kW/ltr 65,2	kW/ltr 60,2	kW/ltr 60,2	kW/ltr 53,5	kW/ltr 53,5	kW/ltr 51,8	kW/ltr 51,8	kW/ltr 70,2
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km 8,2	ltr/100km 8,3	ltr/100km 8,2	ltr/100km 8,3	ltr/100km 9,7	ltr/100km 9,9	ltr/100km 9,7	ltr/100km 9,9	ltr/100km 9,7
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km 5,5	ltr/100km 5,8	ltr/100km 5,5	ltr/100km 5,8	ltr/100km 6,0	ltr/100km 6,4	ltr/100km 6,0	ltr/100km 6,4	ltr/100km 6,7
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km 6,5 / 1030	ltr/100km / km 6,7 / 1000	ltr/100km / km 6,5 / 1030	ltr/100km / km 6,7 / 1000	ltr/100km / km 7,4 / 905	ltr/100km / km 7,7 / 870	ltr/100km / km 7,4 / 905	ltr/100km / km 7,7 / 870	ltr/100km / km 7,8 / 860
Emission CO2	g/km 172	g/km 178	g/km 172	g/km 178	g/km 196	g/km 206	g/km 196	g/km 206	g/km 208
Pneumatiques à l'avant	- 215/60 R17 96 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/50 R18 97 V
Pneumatiques à l'arrière	- 215/60 R17 96 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 215/60 R17 96 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/55 R17 99 H M+S	- 235/50 R18 97 V
Jantes à l'avant	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 18 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 7 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 18 alliage léger
Sys. refroidis, y compris chauffage / huile moteur	ltr 9,5 / 5,3	ltr 9,5 / 5,3	ltr 9,5 / 5,3	ltr 9,5 / 5,3	ltr 10,3 / 7,5	ltr 11 / 7,5	ltr 10,3 / 7,5	ltr 11 / 7,5	ltr 11,1 / 7,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie
Batterie / place	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre
Alternateur	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100	A / W 150 / 2100

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

	<div> <div>Données techniques officielles</div> <div>Modèle</div> <div>E60</div> </div>										AM
	520i Berline	520iA Berline	520i Berline	520iA Berline	523i Berline	523iA Berline	525i Berline	525iA Berline	525i Berline	525iA Berline	
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Gamme moteur	N43B200U EU4	N43B200U EU4	N43B200U EU4	N43B200U EU4	N53B250U EU4	N53B250U EU4	N53B300U EU4	N53B300U EU4	N53B300U EU4	N53B300U EU4	
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	
Nombre de portes / places	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	- 4 / 5	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	
Voie avant / voie arrière	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	
Garde au sol à vide	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	
Capacité de coffre selon VDA	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	
Contenance du réservoir de carburant	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1460 / 1535	kg 1490 / 1565	kg 1460 / 1535	kg 1490 / 1565	kg 1500 / 1575	kg 1525 / 1600	kg 1510 / 1585	kg 1530 / 1605	kg 1510 / 1585	kg 1530 / 1605	
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 50,7	% 50	% 50,7	% 50	% 50,0	% 49,5	% 50,0	% 49,7	% 50,0	% 49,7	
Poids total autorisé / charge	kg 2000 / 540	kg 2030 / 540	kg 2000 / 540	kg 2030 / 540	kg 2060 / 560	kg 2085 / 560	kg 2070 / 560	kg 2090 / 560	kg 2070 / 560	kg 2090 / 560	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 980 / 1150	kg 980 / 1150	kg 980 / 1150	kg 980 / 1150	kg 980 / 1170	kg 980 / 1170	kg 980 / 1180	kg 980 / 1180	kg 980 / 1180	kg 980 / 1180	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1600 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1600 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1600 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 2000	kg 1800 / 2000	kg 1800 / 2000	kg 2000 / 2000	
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 750 /100	kg 750 / 100	kg 750 /100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	
Type / nbre cylindres / soupapes	- R / 4 / 4	- R / 4 / 4	- R / 4 / 4	- R / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	
Préparation du carburant	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 2497	cm <sup>3</sup> 2497	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 78,8 / 82	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	
Puissance* / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 125 (170) / 6700	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 125 (170) / 6700	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 6700*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 6700*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 140 (190) / 6100	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 140 (190) / 6100	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 6100	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 6100	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 6100*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 6100*	
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 240 / 3500	Nm/min <sup>-1</sup> 240 / 3500	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	
Compression / type de carburant	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	
Désignation type de transmission	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	
Multiplication marche arrière	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	
Rapport de pont arrière	- 3,64	- 4,1	- 3,636	- 4,1	- 3,23	- 3,73	- 3,15	- 3,64	- 3,15	- 3,64	
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,26 / 2,26 / 0,59	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,26 / 2,26 / 0,59	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,26 / 2,26 / 0,59	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,26 / 2,26 / 0,59	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,26 / 2,26 / 0,59	
Vitesse maximale	km/h 224	km/h 224	km/h 221	km/h 221	km/h 237	km/h 236	km/h 248	km/h 246	km/h 245	km/h 243	
Accélération 0-100 km/h	s 8,7	s 9,6	s 8,8	s 9,7	s 8,2	s 8,7	s 7,1	s 7,7	s 7,2	s 7,8	
1000 m, départ arrêté	s 29,4	s 30	s 29,6	s 30,2	s 28,6	s 29,2	s 27,2	s 27,8	s 27,3	s 27,9	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 9,1 / -	s - / -	s 9,1 / -	s - / -	s 9,0 / -	s - / -	s 7,8 / -	s - / -	s 7,8 / -	s - / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW 11,7	kg/kW 11,9	kg/kW 12,2	kg/kW 12,4	kg/kW 10,7	kg/kW 10,9	kg/kW 9,4	kg/kW 9,6	kg/kW 9,7	kg/kW 9,9	
Puissance volumétrique	kW/litr 62,7	kW/litr 62,7	kW/litr 60,2	kW/litr 60,2	kW/litr 56,1	kW/litr 56,1	kW/litr 53,4	kW/litr 53,4	kW/litr 51,7	kW/litr 51,7	
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km 9,2	litr/100km 9,4	litr/100km 9,2	litr/100km 9,4	litr/100km 10,1	litr/100km 10,3	litr/100km 10,3	litr/100km 10,4	litr/100km 10,3	litr/100km 10,4	
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km 5,4	litr/100km 5,4	litr/100km 5,4	litr/100km 5,4	litr/100km 5,7	litr/100km 5,9	litr/100km 5,7	litr/100km 5,8	litr/100km 5,7	litr/100km 5,8	
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km 6,7 / 1045	litr/100km / km 6,9 / 1015	litr/100km / km 6,7 / 1045	litr/100km / km 6,9 / 1015	litr/100km / km 7,3 / 955	litr/100km / km 7,5 / 930	litr/100km / km 7,4 / 945	litr/100km / km 7,5 / 930	litr/100km / km 7,4 / 945	litr/100km / km 7,5 / 930	
Emission CO2	g/km 162	g/km 164	g/km 162	g/km 164	g/km 174	g/km 178	g/km 176	g/km 178	g/km 176	g/km 178	
Pneumatiques à l'avant	- 225/55 R16 95 V	- 225/55 R16 95 V	- 225/55 R16 95 V	- 225/55 R16 95 V	- 225/55R16 95 V	- 225/55R16 95 V	- 225/55R16 95 V	- 225/55R16 95 V	- 225/55R16 95 V	- 225/55R16 95 V	
Pneumatiques à l'arrière	- 225/55 R16 95 V	- 225/55 R16 95 V	- 225/55 R16 95 V	- 225/55 R16 95 V	- 225/55R16 95 V	- 225/55R16 95 V	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	
Jantes à l'avant	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	
Jantes à l'arrière	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr / 4,25	litr / 4,25	litr / 4,25	litr / 4,25	litr 10 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	litr 10 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	
Alternateur	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle	E60		AM
		530i Berline	530iA Berline	540i Berline	540iA Berline	550i Berline	550iA Berline	M5 Berline
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N62B4001 EU4	N62B4001 EU4	N62B4801 EU4	N62B4801 EU4	S85B50 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M7
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	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4841 / 1846 / 1468	mm 4855 / 1846 / 1469
Empattement / diamètre de braquage		mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2888 / 11,44	mm / m 2889 / 12,4
Voie avant / voie arrière		mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1580 / 1566
Voie avant / voie arrière		mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1101	mm 1109
Longueur du porte-à-faux arrière		mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm 142	mm -
Place épaules av. / ar. W3/W4		mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452	mm 1456 / 1452
Place coudes av. / ar. W10/W11		mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63		mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967	mm 993 / 967
Capacité de coffre selon VDA		litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 520	litr 500
Contenance du réservoir de carburant		litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70
Poids à vide (DIN) / (UE)		kg 1530 / 1605	kg 1540 / 1615	kg 1650 / 1725	kg 1660 / 1735	kg 1660 / 1735	kg 1660 / 1735	kg 1780 / 1855
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)		%	%	%	%	%	%	%
Poids total autorisé / charge		kg 2090 / 560	kg 2100 / 560	kg 2210 / 560	kg 2220 / 560	kg 2220 / 560	kg 2220 / 560	kg 2300 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.		kg 980 / 1180	kg 980 / 1180	kg 1070 / 1230	kg 1070 / 1230	kg 1070 / 1235	kg 1070 / 1235	kg 1090 / 1270
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)		kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 1900 / 1900
Charge tractée autor. non freinée / sur toit		kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100
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 / 10 / 4
Préparation du carburant		- MSD80	- MSD80	- Bosch ME9,2,3	- Bosch ME9,2,3	- ME9,2,3	- ME9,2,3	- BMW MS S65
Cylindrée		cm³ 2996	cm³ 2996	cm³ 4000	cm³ 4000	cm³ 4799	cm³ 4799	cm³ 4999
Course / alésage		mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 84,1 / 87	mm 84,1 / 87	mm 88,3 / 93	mm 88,3 / 93	mm 75,2 / 92,0
Puissance* / régime		kW (cv)/min⁻¹ 200 (272) / 6700	kW (cv)/min⁻¹ 200 (272) / 6700	kW (cv)/min⁻¹ 225 (306) / 6300	kW (cv)/min⁻¹ 225 (306) / 6300	kW (cv)/min⁻¹ 270 (367) / 6300	kW (cv)/min⁻¹ 270 (367) / 6300	kW (cv)/min⁻¹ 373 (507) / 7750
Couple / régime		Nm/min⁻¹ 320 / 2750	Nm/min⁻¹ 320 / 2750	Nm/min⁻¹ 390 / 3500	Nm/min⁻¹ 390 / 3500	Nm/min⁻¹ 490 / 3400	Nm/min⁻¹ 490 / 3400	Nm/min⁻¹ 520 / 6100
Compression / type de carburant		- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 95-98
Classe de pollution à l'échappement		- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4
Désignation type de transmission		- ZF H	- ZF 6 HP 19 Tü	- ZF G	- ZF 6 HP 26 Tü	- ZF G	- ZF 6 HP 26 Tü	- SMG III 247
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport		- 4,35 / 2,496 / 1,665	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,055 / 2,396 / 1,582	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,055 / 2,396 / 1,582	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 3,985 / 2,652 / 1,806
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport		- 1,23 / 1,0 / 0,851	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,192 / 1,0 / 0,872	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,192 / 1,0 / 0,872	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,392 / 1,159 / 1 / 0,833
Multiplication marche arrière		- 3,93	- 3,40	- 3,68	- 3,40	- 3,68	- 3,40	- 3,99
Rapport de pont arrière		- 3,23	- 3,64	- 3,08	- 3,38	- 2,93	- 3,38	- 3,62
Direction / multiplication totale		- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 12,4
Freins avant / diamètre		- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 374
Freins arrière / diamètre		- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A		- / m² / m² 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m² / m² 0,26 / 2,26 / 0,59	- / m² / m² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m² / m² 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m² / m² 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m² / m² 0,27 / 2,26 / 0,61	- / m² / m² 0,31 / 2,26 / 0,70
Vitesse maximale		km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250
Accélération 0-100 km/h		s 6,3	s 6,5	s 6,1	s 6,2	s 5,2	s 5,3	s 4,7
1000 m, départ arrêté		s 25,9	s 26,2	s 25,7	s 25,8	s 24,1	s 24,3	s 22,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e		s 6,6 / -	s - / -	s 6,2 / -	s - / -	s 5,1 / -	s - / -	s - / -
Rapport puissance-poids		kg/kW 7,6	kg/kW 7,7	kg/kW 7,3	kg/kW 7,4	kg/kW 6,1	kg/kW 6,1	kg/kW 4,8
Puissance volumétrique		kW/litr 66,8	kW/litr 66,8	kW/litr 56,2	kW/litr 56,2	kW/litr 56,3	kW/litr 56,3	kW/litr 74,6
Consommation UE en cycle urbain		litr/100km 10,9	litr/100km 10,8	litr/100km 15,8	litr/100km 14,4	litr/100km 16,6	litr/100km 15,5	litr/100km 22,7
Consommation UE en cycle non urbain		litr/100km 5,8	litr/100km 5,6	litr/100km 7,4	litr/100km 6,9	litr/100km 7,6	litr/100km 7,2	litr/100km 10,2
Consommation UE totale / autonomie		litr/100km / km 7,7 / 905	litr/100km / km 7,5 / 930	litr/100km / km 10,5 / 665	litr/100km / km 9,7 / 720	litr/100km / km 10,9 / 640	litr/100km / km 10,3 / 675	litr/100km / km 14,8 / 470
Emission CO2		g/km 182	g/km 178	g/km 250	g/km 232	g/km 260	g/km 246	g/km 357
Pneumatiques à l'avant		- 225/50 R17 94W	- 225/50 R17 94W	- 225/50R17 94 W	- 225/50R17 94 W	- 225/50R17 94 W	- 225/50R17 94 W	- 255/40 ZR 19
Pneumatiques à l'arrière		- 225/50 R17 94W	- 225/50 R17 94W	- 225/50R17 94 W	- 225/50R17 94 W	- 225/50R17 94 W	- 225/50R17 94 W	- 285/35 ZR 19
Jantes à l'avant		- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 8J x 17 alliage léger	- 8J x 17 alliage léger	- 8,5 J x 19 alliage léger
Jantes à l'arrière		- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 8J x 17 alliage léger	- 8J x 17 alliage léger	- 9,5 J x 19 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur		litr 10 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	litr 13,8 / 8	litr 14,2 / 8	litr 13,8 / 8	litr 14,2 / 8	litr 15 / 9,3
Huile boîte de vitesse / pont arrière		litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr à remplacer 2,4
Batterie / place		Ah / - 80 / coffre	Ah / - 80 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre
Alternateur		A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 170 / 2380

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle	E60					AM	08	
		520d Berline	520dA Berline	520d Berline	520dA Berline	525d Berline	525dA Berline	530d Berline	530dA Berline	535dA Berline			
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux			
Gamme moteur		N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30T 2 EU4			
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	A6			
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5			
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468			
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44			
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581			
Voie avant / voie arrière	mm	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101			
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	142	142	142	142	142	142	142	142	142			
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452			
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496			
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967			
Capacité de coffre selon VDA	litr	520	520	520	520	520	520	520	520	520			
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70	70	70			
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1510 / 1585	1520 / 1595	1510 / 1585	1520 / 1595	1580 / 1655	1595 / 1670	1580 / 1655	1600 / 1675	1660 / 1735			
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,7	50,7	50,7	50,7	49,4	49,2	49,1	48,8	48,2			
Poids total autorisé / charge	kg	2050 / 540	2060 / 540	2050 / 540	2060 / 540	2140 / 560	2155 / 560	2140 / 560	2160 / 560	2220 / 560			
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	990 / 1170	990 / 1170	990 / 1170	990 / 1170	1050 / 1200	1050 / 1200	1050 / 1200	1050 / 1200	1070 / 1220			
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000			
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100			
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4			
Préparation du carburant	-	DDE 7,1	DDE 7,1	DDE 7,1	DDE 7,1	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6			
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993	2993			
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84			
Puissance* / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup>	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	173 (235) / 4000	173 (235) / 4000	210 (286) / 4400			
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750			
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel			
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4			
Désignation type de transmission	-	ZF H large	6HP 19 Tü	ZF H large	ZF 6HP 19	ZF G large	ZF 6 HP 26 Tü	ZF G large	ZF 6 HP 26 Tü	6 HP 26 Tü			
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,804	4,17 / 2,34 / 1,52	5,14 / 2,83 / 1,804	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52			
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1 / 0,831	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1 / 0,831	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,0 / 0,835	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,0 / 0,835	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69			
Multiplication marche arrière	-	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61	3,40	4,61	3,40	3,40			
Rapport de pont arrière	-	2,56	3,23	2,56	3,23	2,47	2,65	2,47	2,65	2,65			
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7			
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348			
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 345			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,28 / 2,26 / 0,63	0,27 / 2,26 / 0,61	0,28 / 2,26 / 0,63	0,27 / 2,26 / 0,61	0,27 / 2,26 / 0,61	0,27 / 2,26 / 0,61	0,28 / 2,26 / 0,63	0,27 / 2,26 / 0,61	0,27 / 2,26 / 0,61			
Vitesse maximale	km/h	231	229	227	225	237	235	250	248	250			
Accélération 0-100 km/h	s	8,3	8,4	8,5	8,6	7,6	7,7	6,8	6,8	6,4			
1000 m, départ arrêté	s	29,1	29,2	29,6	29,7	28,0	28,1	26,7	26,8	25,6			
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,1 / -	- / -	7,2 / -	- / -	6,5 / -	- / -	5,1 / -	- / -	- / -			
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,6	11,7	12,6	12,7	10,9	11,0	9,1	9,2	7,9			
Puissance volumétrique	kW/litr	65,2	65,2	60,2	60,2	48,4	48,4	57,8	57,8	70,2			
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	6,5	7,5	6,5	7,5	8,2	8,5	8,6	9,1	9,0			
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	4,3	4,6	4,3	4,6	5,0	5,3	5,1	5,2	5,4			
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	5,1 / 1370	5,6 / 1250	5,1 / 1370	5,6 / 1250	6,2 / 1125	6,5 / 1075	6,4 / 1090	6,6 / 1060	6,7 / 1045			
Emission CO2	g/km	136	149	136	149	165	172	170	176	178			
Pneumatiques à l'avant	-	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94 W			
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94 W			
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger			
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	- / 5,5	- / 5,5	- / 5,5	- / 5,5	8 / 7,7	8,2 / 7,7	8 / 7,7	8,2 / 7,7	8,2 / 7,7			
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			
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre			
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520			

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles		Modèle							AM
		E60 - 4 roues motrices (xDrive)							08
		525xi Berline	525xiA Berline	530xi Berline	530xiA Berline	525xd Berline	525xdA Berline	530xd Berline	530xdA Berline
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30O0 EU4	N53B30O0 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482	4841 / 1846 / 1482
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9	2888 / 11,9
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Voie avant / voie arrière	mm	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	142	142	142	142	142	142	142	142
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	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967
Capacité de coffre selon VDA	litr	520	520	520	520	520	520	520	520
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1625 / 1700	1645 / 1720	1635 / 1710	1655 / 1730	1670 / 1745	1680 / 1755	1685 / 1760	1705 / 1780
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	47,7	47,4	48,0	47,7	48,5	48,2	47,5	46,9
Poids total autorisé / charge	kg	2185 / 560	2205 / 560	2195 / 560	2215 / 560	2230 / 560	2240 / 560	2245 / 560	2265 / 560
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1200	1050 / 1200	1050 / 1200	1050 / 1200	1090 / 1220	1090 / 1220	1090 / 1220	1090 / 1220
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSD80	MSD80	MSD80	MSD80	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE 6,2,6
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2996	2996	2996	2996	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (2728) / 6700	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	173 (235) / 4000	173 (235) / 4000
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17,0 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	GETRAG H	ZF 6 HP 19 TÛ	ZF H	ZF 6 HP 19 TÛ	G large	6HP26 TÛ	ZF G large	ZF 6 HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	5,080 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,69	1,23 / 1,0 / 0,851	1,14 / 0,867 / 0,69	1,260 / 1,0 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,14 / 0,867 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,93	3,40	4,61	4,61	4,61	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,91	3,23	3,73	2,56	2,65	2,56	2,65
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,29 / 2,26 / 0,66	0,28 / 2,26 / 0,63	0,29 / 2,26 / 0,66	0,28 / 2,28 / 0,64	0,29 / 2,28 / 0,66	0,29 / 2,28 / 0,66	0,29 / 2,28 / 0,66	0,29 / 2,28 / 0,66
Vitesse maximale	km/h	240	234	250	250	232	230	242	240
Accélération 0-100 km/h	s	7,9	8,2	6,6	6,8	7,8	7,9	6,6	6,8
1000 m, départ arrêté	s	28,3	28,5	26,5	26,7	28,6	28,5	27,0	27,2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	8,7 / -	- / -	7,1 / -	- / -	7,0 / -	- / -	5,5 / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,2	10,3	8,2	8,3	11,5	11,6	9,7	9,9
Puissance volumétrique	kW/litr	53,4	53,4	66,8	66,8	48,4	48,4	57,8	57,8
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	11,3	11,2	11,5	11,6	8,8	9,1	9,2	9,6
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,2	6,3	6,2	6,0	5,4	5,6	5,5	5,5
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	8,1 / 860	8,1 / 860	8,2 / 850	8,1 / 860	6,7 / 1045	6,9 / 1010	6,9 / 1010	7,0 / 1000
Emission CO2	g/km	193	193	194	193	179	183	183	186
Pneumatiques à l'avant	-	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W	225/50R17 94 W
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis, y compris chauffage / huile moteur	litr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	8,0 / 7,7	8,2 / 7,7	8 / 7,7	8,2 / 7,7
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
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843



Données techniques officielles											Modèle	AM
E61												08
	520i Touring	520iA Touring	520i Touring	520iA Touring	523i Touring	523iA Touring	525i Touring	525iA Touring	525i Touring	525iA Touring		
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N53B2500 EU4	N53B2500 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4		
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6		
Nombre de portes / places	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44		
Voie avant / voie arrière	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581		
Voie avant / voie arrière	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105		
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994		
Capacité de coffre selon VDA	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650		
Contenance du réservoir de carburant	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1560 / 1635	kg 1590 / 1665	kg 1560 / 1635	kg 1590 / 1665	kg 1590 / 1665	kg 1620 / 1695	kg 1605 / 1680	kg 1630 / 1705	kg 1605 / 1680	kg 1630 / 1705		
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 53,5	% 52,2	% 53,5	% 52,2	% 53,5	% 53,1	% 52,5	% 53,0	% 52,5	% 53,0		
Poids total autorisé / charge	kg 2160 / 600	kg 2190 / 600	kg 2160 / 600	kg 2190 / 600	kg 2190 / 600	kg 2220 / 600	kg 2205 / 600	kg 2230 / 600	kg 2205 / 600	kg 2230 / 600		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 980 / 1280	kg 980 / 1290	kg 980 / 1280	kg 980 / 1290	kg 980 / 1290	kg 980 / 1290	kg 980 / 1300	kg 980 / 1300	kg 980 / 1300	kg 980 / 1300		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 1600 / 1600	kg 1800	kg 1600	kg 1800	kg 1600 / 1800	kg 1800 / 1800	kg 1800 / 2000	kg 1800 / 2000	kg 1800 / 2000	kg 2000 / 2000		
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100		
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 4 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4		
Préparation du carburant	- MSD80,2	- MSD80,2	- MSD80,2	- MSD80,2	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80	- MSD80		
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 1995	cm <sup>3</sup> 2497	cm <sup>3</sup> 2497	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996		
Course / alésage	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 78,8 / 82	mm 78,8 / 82	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88 / 85		
Puissance* / régime	kW/min <sup>-1</sup> 125 (170) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 125 (170) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 6700*	kW/min <sup>-1</sup> 120 (163) / 6700*	kW/min <sup>-1</sup> 140 (190) / 6100	kW/min <sup>-1</sup> 140 (190) / 6100	kW/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 6100	kW/min <sup>-1</sup> 160 (218) / 6100	kW/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 6100*	kW/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 6100*		
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 210 / 4250	Nm/min <sup>-1</sup> 240 / 3500	Nm/min <sup>-1</sup> 240 / 3500	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400-4200	Nm/min <sup>-1</sup> 270 / 2400-4200		
Compression / type de carburant	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98		
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4		
Désignation type de transmission	- GETRAG I	- GETRAG I	- GETRAG I	- GETRAG I	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- GETRAG I	- ZF 6 HP 19 TÛ	- GETRAG I	- GETRAG I		
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,340 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,171 / 2,340 / 1,521	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,323 / 2,456 / 1,659	- 4,17 / 2,34 / 1,52		
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,143 / 0,867 / 0,691	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,23 / 1 / 0,848	- 1,14 / 0,87 / 0,69		
Multiplication marche arrière	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,94	- 3,40	- 3,40		
Rapport de pont arrière	- 3,64	- 4,10	- 3,64	- 4,10	- 3,38	- 3,91	- 3,23	- 3,64	- 3,23	- 3,64		
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7:1	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7:1		
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 310	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324	- / mm à disque ventilé / 324		
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320		
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,66	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,65	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,28 / 2,26 / 0,64	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,66	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,66	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,66		
Vitesse maximale	km/h 220	km/h 219	km/h 217	km/h 216	km/h 230	km/h 229	km/h 243	km/h 241	km/h 240	km/h 238		
Accélération 0-100 km/h	s 9,0	s 10,0	s 9,1	s 10,1	s 8,5	s 9,1	s 7,4	s 7,9	s 7,5	s 8,0		
1000 m, départ arrêté	s 30,1	s 30,5	s 30,3	s 30,7	s 29,3	s 29,7	s 27,7	s 28,2	s 27,8	s 28,3		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 9,7 / -	s - / -	s 9,7 / 12,6	s - / -	s 9,2 / -	s - / -	s 8,1 / -	s - / -	s 8,1 / -	s - / -		
Rapport puissance-poids	kg/kW 12,5	kg/kW 12,7	kg/kW 13,0	kg/kW 11,4	kg/kW 10,6	kg/kW 11,4	kg/kW 10,8	kg/kW 10,7	kg/kW 10,4	kg/kW 10,5		
Puissance volumétrique	kW/litr 62,7	kW/litr 62,7	kW/litr 60,2	kW/litr 60,2	kW/litr 56,1	kW/litr 56,1	kW/litr 53,4	kW/litr 53,4	kW/litr 51,7	kW/litr 51,7		
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km 9,4	litr/100km 9,5	litr/100km 9,4	litr/100km 9,5	litr/100km 10,6	litr/100km 10,6	litr/100km 10,8	litr/100km 10,7	litr/100km 10,8	litr/100km 10,7		
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km 5,6	litr/100km 5,5	litr/100km 5,6	litr/100km 5,5	litr/100km 6,0	litr/100km 6,0	litr/100km 5,9	litr/100km 6,0	litr/100km 5,9	litr/100km 6,0		
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km 6,9 / 1015	litr/100km / km 7,0 / 1000	litr/100km / km 6,9 / 1015	litr/100km / km 7,0 / 1000	litr/100km / km 7,7 / 905	litr/100km / km 7,7 / 905	litr/100km / km 7,7 / 905	litr/100km / km 7,7 / 905	litr/100km / km 7,7 / 905	litr/100km / km 7,7 / 905		
Emission CO2	g/km 166	g/km 167	g/km 166	g/km 167	g/km 183	g/km 184	g/km 183	g/km 184	g/km 183	g/km 184		
Pneumatiques à l'avant	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W		
Pneumatiques à l'arrière	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W	- 225/55R16 95 W		
Jantes à l'avant	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger		
Jantes à l'arrière	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger	- 7 J x 16 alliage léger		
Sys. refroidis, y compris chauffage / huile moteur	litr / 4,25	litr / 4,25	litr / 4,25	litr / 4,25	litr / 4,25	litr 10 / 6,50	litr 10 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	litr 10,5 / 6,50		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie		
Batterie / place	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre		
Alternateur	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170		

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles	Modèle	AM
	E61	08

	530i Touring	530iA Touring	550i Touring	550iA Touring	M5 Touring
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N62B4801 EU4	N62B4801 EU4	S85B50 EU4
Transmission	M6	A6	M6	A6	M7
Nombre de portes / places	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4843 / 1846 / 1491	mm 4855 / 1846 / 1512
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2886 / 11,44	mm / m 2880 / 12,4
Voie avant / voie arrière	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1558 / 1581	mm 1590 / 1588
Voie avant / voie arrière	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1105	mm 1111
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 143	mm 143	mm 143	mm 143	mm -
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1454	mm 1456 / 1452
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496	mm 1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994	mm 992 / 994
Capacité de coffre selon VDA	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650	litr 500 - 1650
Contenance du réservoir de carburant	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70	litr 70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1620 / 1695	kg 1630 / 1705	kg 1760 / 1835	kg 1760 / 1835	kg 1880 / 1955
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 52,8	% 52,5	% 51,7	% 51,7	% 50,5
Poids total autorisé / charge	kg 2220 / 600	kg 2230 / 600	kg 2320 / 560	kg 2320 / 560	kg 2415 / 535
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 980 / 1300	kg 980 / 1300	kg 1070 / 1300	kg 1070 / 1300	kg 1090 / 1360
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 2000 / 2000	kg 1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- V 90 / 8 / 4	- V 90 / 8 / 4	- V 90 / 10 / 4
Préparation du carburant	- MSD80	- MSD80	- ME9,2,3	- ME9,2,3	- BMW MS S65
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 4799	cm <sup>3</sup> 4799	cm <sup>3</sup> 4999
Course / alésage	mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88,3 / 93	mm 88,3 / 93	mm 75,2 / 92
Puissance* / régime	kW/min <sup>-1</sup> 200 (272) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 200 (272) / 6700	kW/min <sup>-1</sup> 270 (367) / 6300	kW/min <sup>-1</sup> 270 (367) / 6300	kW/min <sup>-1</sup> 373 (507) / 7750
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup> 320 / 2750	Nm/min <sup>-1</sup> 320 / 2750	Nm/min <sup>-1</sup> 490 / 3400	Nm/min <sup>-1</sup> 490 / 3400	Nm/min <sup>-1</sup> 520 / 6100
Compression / type de carburant	- 12 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ95-98
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4
Désignation type de transmission	- ZF H	- ZF 6 HP 19 Tü	- ZF G	- ZF 6 HP 26 Tü	- SMG III 247
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	- 4,35 / 2,496 / 1,665	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,055 / 2,396 / 1,582	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 3,985 / 2,652 / 1,806
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	- 1,24 / 1,0 / 0,851	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,192 / 1,0 / 0,872	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,392 / 1,159 / 0,833
Multiplication marche arrière	- 3,93	- 3,40	- 3,68	- 3,40	- 3,99
Rapport de pont arrière	- 3,23	- 3,73	- 2,93	- 3,38	- 3,62
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 13,7	- à crémaillère / 12,4
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 374
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,66	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,28 / 2,26 / 0,63	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,66	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,29 / 2,26 / 0,66	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,32 / 2,26 / 0,72
Vitesse maximale	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250
Accélération 0-100 km/h	s 6,5	s 6,8	s 5,3	s 5,4	s 4,8
1000 m, départ arrêté	s 26,3	s 26,5	s 24,3	s 24,5	s 22,9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s 7,0 / -	s - / -	s 5,3 / -	s - / -	s - / -
Rapport puissance-poids	kg/kW 8,1	kg/kW 8,2	kg/kW 6,5	kg/kW 6,5	kg/kW 5,0
Puissance volumétrique	kW/litr 66,8	kW/litr 66,8	kW/litr 56,3	kW/litr 56,3	kW/litr 74,6
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km 11,1	litr/100km 11,0	litr/100km 17,0	litr/100km 16,1	litr/100km 22,4
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km 6,0	litr/100km 5,8	litr/100km 7,8	litr/100km 7,5	litr/100km 10,6
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km 7,9 / 885	litr/100km / km 7,7 / 905	litr/100km / km 11,2 / 625	litr/100km / km 10,7 / 650	litr/100km / km 15 / 465
Emission CO2	g/km 187	g/km 184	g/km 267	g/km 254	g/km 361
Pneumatiques à l'avant	- 225/50 R17 94 Y	- 225/50 R17 94 Y	- 225/50R17 94 Y	- 225/50R17 94 Y	- 255/40 ZR19
Pneumatiques à l'arrière	- 225/50 R17 94 Y	- 225/50 R17 94 Y	- 225/50R17 94 Y	- 225/50R17 94 Y	- 275/35 ZR19
Jantes à l'avant	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8,5J x 19 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 8 J x 17 alliage léger	- 9 J x 19 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr 10 / 6,50	litr 10,5 / 6,50	litr 13,8 / 8	litr 14,2 / 8	litr 15 / 9,3
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr à remplacer 2,4
Batterie / place	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre
Alternateur	A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 170 / 2380

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Modèle								AM
		E61								08
		520d Touring	520dA Touring	520d Touring	520dA Touring	525d Touring	525dA Touring	530d Touring	530dA Touring	535dA Touring
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N47D200U EU4	N47D200U EU4	N47D200U EU4	N47D200U EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30T2 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	A6
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	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2886 / 11,4	2886 / 11,4	2886 / 11,4	2886 / 11,4	2886 / 11,4	2886 / 11,4	2886 / 11,4	2886 / 11,4	2886 / 11,4
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Voie avant / voie arrière	mm	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994
Capacité de coffre selon VDA	litr	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1600 / 1675	1620 / 1695	1600 / 1675	1620 / 1695	1660 / 1735	1690 / 1765	1660 / 1735	1700 / 1775	1760 / 1835
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	53,8	53,7	53,8	53,7	52,4	51,5	51,8	51,5	51,1
Poids total autorisé / charge	kg	2200 / 600	2220 / 600	2200 / 600	2220 / 600	2260 / 600	2290 / 600	2260 / 600	2300 / 600	2320 / 560
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	990 / 1300	990 / 1300	990 / 1300	990 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1070 / 1300
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	DDE7,1	DDE7,1	DDE7,1	DDE7,1	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	kW/min <sup>-1</sup>	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	173 (235) / 4000	173 (235) / 4000	210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	H large	6HP 19 Tü	ZF H large	ZF 6HP 19	ZF G large	ZF 6 HP 26 Tü	ZF G weit	ZF 6 HP 26 Tü	6HP26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,804	4,17 / 2,34 / 1,52	5,14 / 2,83 / 1,804	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,26 / 1 / 0,831	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1 / 0,831	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,0 / 0,835	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1,0 / 0,835	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61	3,40	4,61	3,40	3,40
Rapport de pont arrière	-	2,65	3,23	2,65	3,23	2,56	2,65	2,56	2,65	2,65
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 345
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,30 / 2,26 / 0,67	0,29 / 2,26 / 0,66	0,30 / 2,26 / 0,67	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66	0,29 / 2,26 / 0,66
Vitesse maximale	km/h	224	224	220	220	232	232	245	243	250
Accélération 0-100 km/h	s	8,5	8,6	8,7	8,9	7,8	7,9	6,9	7,0	6,5
1000 m, départ arrêté	s	29,6	29,6	30,1	30,1	28,4	28,5	27,0	27,2	25,9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,2 / -	- / -	7,3 / -	- / -	6,8 / -	- / -	5,2 / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,3	12,5	13,3	13,5	11,4	11,7	9,6	9,8	8,4
Puissance volumétrique	kW/litr	65,2	65,2	60,2	60,2	48,4	48,4	57,8	57,8	70,2
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	6,7	7,7	6,7	7,7	8,4	8,6	8,8	9,3	9,2
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	4,5	4,7	4,5	4,7	5,2	5,4	5,3	5,3	5,6
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	5,3 / 1320	5,8 / 1205	5,3 / 1320	5,8 / 1205	6,4 / 1090	6,6 / 1060	6,6 / 1060	6,8 / 1025	6,9 / 1015
Emission CO2	g/km	140	154	140	154	171	176	176	180	182
Pneumatiques à l'avant	-	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/50 R17 94 Y	225/50 R17 94 Y	225/50 R17 94 Y
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/55 R16 95 W	225/50 R17 94 Y	225/50 R17 94 Y	225/50 R17 94 Y
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7 J x 16 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	- / 5,5	- / 5,5	- / 5,5	- / 5,5	8 / 7,7	8 / 7,7	8 / 7,7	8,2 / 7,7	8,2 / 7,7
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
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Modèle							AM
		Données techniques officielles							E61 - 4 roues motrices (xDrive)
		525xi Touring	525xiA Touring	530xi Touring	530xiA Touring	525xd Touring	525xdA Touring	530xd Touring	530xdA Touring
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9	2886 / 11,9
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Voie avant / voie arrière	mm	1105	1105	1105	1105	1101	1101	1105	1105
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	143	143	143	143	142	142	143	143
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994
Capacité de coffre selon VDA	litr	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650	500 - 1650
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1720 / 1795	1740 / 1815	1725 / 1800	1735 / 1810	1770 / 1845	1780 / 1855	1770 / 1845	1780 / 1855
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,2	50,9	51,3	51,0	50,6	50,0	50,6	50,0
Poids total autorisé / charge	kg	2320 / 600	2340 / 600	2325 / 600	2335 / 600	2350 / 580	2360 / 580	2350 / 580	2360 / 580
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1090 / 1300	1090 / 1300	1090 / 1300	1090 / 1300
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSD80	MSD80	MSD80	MSD80	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2996	2996	2996	2996	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min <sup>-1</sup>	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	173 (235) / 4000	173 (235) / 4000
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	270 / 2400	320 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF 6 HP 19	ZF H	ZF 6 HP 19	G large	6HP19 Tü	ZF G weit	ZF 6HP 19
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	4,35 / 2,496 / 1,665	4,17 / 2,34 / 1,52	5,080 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52	5,08 / 2,804 / 1,783	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,69	1,243 / 1,0 / 0,851	1,14 / 0,867 / 0,69	1,260 / 1,0 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	1,14 / 0,867 / 0,69
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,93	3,40	4,61	3,40	4,61	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,91	3,38	3,73	2,56	2,65	2,65	2,65
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58	à crémaillère / 14,58
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 320
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,31 / 2,28 / 0,71	0,30 / 2,26 / 0,68	0,31 / 2,28 / 0,71	0,30 / 2,2 / 0,68	0,31 / 2,28 / 0,71	0,31 / 2,28 / 0,71	0,31 / 2,28 / 0,71	0,31 / 2,28 / 0,71
Vitesse maximale	km/h	233	230	246	244	228	228	235	233
Accélération 0-100 km/h	s	8,2	8,5	6,9	7,1	8,1	8,3	6,8	7,0
1000 m, départ arrêté	s	28,3	28,5	26,9	27,1	29,1	29,1	27,3	27,5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,2 / -	- / -	7,4 / -	- / -	7,1 / -	- / -	5,6 / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,8	10,9	8,6	8,7	12,2	12,3	10,2	10,3
Puissance volumétrique	kW/litr	53,4	53,4	66,8	66,8	48,4	48,4	57,8	57,8
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	11,8	11,7	12,0	12,1	9,1	9,2	9,6	9,9
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,4	6,5	6,4	6,3	5,6	5,7	5,8	5,6
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	8,4 / 830	8,4 / 830	8,5 / 820	8,4 / 830	6,9 / 1010	7,0 / 1000	7,2 / 970	7,2 / 970
Emission CO2	g/km	201	201	203	201	184	187	192	192
Pneumatiques à l'avant	-	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y	225/50R17 94 Y
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	8,0 / 7,7	8,2 / 7,7	8 / 7,7	8,2 / 7,7
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
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles	Modèle	AM
	E70	08

	X5 3.0si	X5 4.8i	X5 3.0d	X5 3.0d	X5 3.0sd
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N52B30O1 EU4	N62B48O1 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30T2 EU4
Transmission	A6	A6	A6	A6	A6
Nombre de portes / places	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5	- 5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm 4854 / 1933 / 1776	mm 4854 / 1933 / 1766	mm 4854 / 1933 / 1776	mm 4854 / 1933 / 1776	mm 4854 / 1933 / 1776
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8
Voie avant / voie arrière	mm 1644 / 1650	mm 1644 / 1650	mm 1644 / 1650	mm 1644 / 1650	mm 1644 / 1650
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 1062	mm 1062	mm 1062	mm 1062	mm 1062
Garde au sol à vide	mm 222	mm 222	mm 222	mm 222	mm 222
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm 1523 / 1474	mm 1523 / 1474	mm 1523 / 1474	mm 1523 / 1474	mm 1523 / 1474
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm 1551 / 1524	mm 1551 / 1524	mm 1551 / 1524	mm 1551 / 1524	mm 1551 / 1524
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm 998 / 991	mm 998 / 991	mm 998 / 991	mm 998 / 991	mm 998 / 991
Capacité de coffre selon VDA	litr 620 - 1750	litr 620 - 1750	litr 620 - 1750	litr 620 - 1750	litr 620 - 1750
Contenance du réservoir de carburant	litr 85	litr 85	litr 85	litr 85	litr 85
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 2000 / 2075	kg 2105 / 2180	kg 2075 / 2150	kg 2075 / 2150	kg 2110 / 2185
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	% 50,2	% 48,1	% 49,3	% 49,3	% 48,7
Poids total autorisé / charge	kg 2680 / 680	kg 2785 / 680	kg 2755 / 680	kg 2755 / 680	kg 2790 / 680
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 1245 / 1535	kg 1345 / 1540	kg 1295 / 1545	kg 1295 / 1545	kg 1335 / 1555
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg 2700 / 2700	kg 2700 / 2700	kg 2700 / 2700	kg 2700 / 2700	kg 2700 / 2700
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100	kg 750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	- en ligne / 6 / 4	- V 90 / 8 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	- MSV80	- ME9.2.3	- DDE6.2.6	- DDE6.2.6	- DDE6.2.6
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 2996	cm <sup>3</sup> 4799	cm <sup>3</sup> 2993	cm <sup>3</sup> 2993	cm <sup>3</sup> 2993
Course / alésage	mm 88 / 85	mm 88,3 / 93	mm 90 / 84	mm 90 / 84	mm 90 / 84
Puissance / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 200 (272) / 6650	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 261 (355) / 6300	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 173 (235) / 4000	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 155 (211) / 4000*	kW (cv)/min <sup>-1</sup> 210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup> 315 / 2750	Nm/min <sup>-1</sup> 475 / 3400	Nm/min <sup>-1</sup> 520 / 2000	Nm/min <sup>-1</sup> 520 / 2000	Nm/min <sup>-1</sup> 580 / 1750
Compression / type de carburant	- 10,7 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel	- 17,0 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4	- EU4
Désignation type de transmission	- ZF 6 HP 19 Tü	- ZF 6 HP 26 Tü	- ZF 6 HP 26 Tü	- ZF 6 HP 26 Tü	- ZF 6 HP 26 Tü
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
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
Multiplication marche arrière	- 3,40	- 3,40	- 3,40	- 3,40	- 3,40
Rapport de pont arrière	- 4,44	- 3,91	- 3,64	- 3,64	- 3,64
Direction / multiplication totale	- à crémaillère / 19,5	- à crémaillère / 19,5	- à crémaillère / 19,5	- à crémaillère / 19,5	- à crémaillère / 19,5
Freins avant / diamètre	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 365	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 365
Freins arrière / diamètre	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 320	- / mm à disque / 345
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,33 / 2,87 / 0,95	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,35 / 2,87 / 1,01	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,87 / 0,98	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,87 / 0,98	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> 0,34 / 2,87 / 0,98
Vitesse maximale	km/h 210	km/h 240	km/h 210	km/h 210	km/h 235
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h 225	km/h 245	km/h 216	km/h -	km/h -
Accélération 0-100 km/h	s 8,1	s 6,5	s 8,1	s 8,6	s 7,0
1000 m, départ arrêté	s 28,9	s 26,6	s 29,2	s 29,8	s 27,4
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s - / -	s - / -	s - / -	s - / -	s - / -
Rapport puissance-poids	kg/kW 10,0	kg/kW 8,1	kg/kW 12,0	kg/kW 13,4	kg/kW 10,0
Puissance volumétrique	kW/litr 66,8	kW/litr 54,4	kW/litr 57,8	kW/litr 51,8	kW/litr 70,2
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km 13,7	litr/100km 16,9	litr/100km 10,2	litr/100km 10,2	litr/100km 10,3
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km 8,2	litr/100km 9,2	litr/100km 6,9	litr/100km 6,9	litr/100km 7,0
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km 10,2 / 835	litr/100km / km 12 / 710	litr/100km / km 8,1 / 1050	litr/100km / km 8,1 / 1050	litr/100km / km 8,2 / 1035
Emission CO2	g/km 244	g/km 286	g/km 214	g/km 214	g/km 216
Pneumatiques à l'avant	- 255/55R18 109H XL RSC	- 255/55R18 109V XL RSC	- 255/55R18 109H XL RSC	- 255/55R18 109H XL RSC	- 255/55R18 109V XL RSC
Pneumatiques à l'arrière	- 255/55R18 109H XL RSC	- 255/55R18 109V XL RSC	- 255/55R18 109H XL RSC	- 255/55R18 109H XL RSC	- 255/55R18 109V XL RSC
Jantes à l'avant	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger
Jantes à l'arrière	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger	- 8,5 J x 18 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr 10,6 / 6,5	litr 14,7 / 8,0	litr 10,4 / 7,5	litr 10,4 / 7,5	litr 10,4 / 7,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie	litr remplissage à vie
Batterie / place	Ah / - 70 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre
Alternateur	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380	A / W 170 / 2380

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles	Modèle	AM
	E71	08

		X6 xDrive35i	X6 xDrive30d <sup>1</sup>	X6 xDrive30d <sup>1</sup>	X6 xDrive35d
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N54B30O0	M57D30O2	M57D30O2	M57D30T2
Transmission		A6	A6	A6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4877 / 1983 / 1690	4877 / 1983 / 1690	4877 / 1983 / 1690	4877 / 1983 / 1690
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8
Voie avant / voie arrière	mm	1644 / 1706	1644 / 1706	1644 / 1706	1644 / 1706
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1086	1086	1086	1086
Garde au sol à vide	mm	212	212	212	212
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	973 / 946	973 / 946	973 / 946	973 / 946
Capacité de coffre selon VDA	litr	570 - 1450	570 - 1450	570 - 1450	570 - 1450
Contenance du réservoir de carburant	litr	85	85	85	85
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	2070 / 2145	2075 / 2150	2075 / 2150	2110 / 2185
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,4	49,1	49,1	48,7
Poids total autorisé / charge	kg	2670 / 600	2675 / 600	2675 / 600	2710 / 600
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1280 / 1470	1280 / 1470	1280 / 1470	1320 / 1480
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2700 / 2700	2700 / 2700	2700 / 2700	2700 / 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	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSD81	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2979	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW (cv)/min <sup>-1</sup>	225 (306) / 5800	173 (235) / 4000	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	400 / 1300	520 / 2000	520 / 2000	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ 95-98	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	6HP26 Tü	6HP26 Tü	6HP26 Tü	6HP26 Tü
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
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
Multiplication marche arrière	-	3,40	3,40	3,40	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,91	3,64	3,64	3,64
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 19,5	à crémaillère / 19,5	à crémaillère / 19,5	à crémaillère / 19,5
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 365	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 365
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 345
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,34 / 2,82 / 0,96	0,33 / 2,82 / 0,94	0,33 / 2,82 / 0,94	0,34 / 2,82 / 0,96
Vitesse maximale	km/h	240	210		236
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h	-	220		-
Accélération 0-100 km/h	s	6,7	8,0		6,9
1000 m, départ arrêté	s	27,2	29,1		27,3
Elast. 80-120 km/h - 4e / 5e	s	- / -	- / -		- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	8,6	12,0	13,4	10,0
Puissance volumétrique	kW/litr	80,6	57,8	51,8	70,2
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	14,9	10,4	10,4	10,5
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	8,6	7,0	7,0	7,1
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	10,9 / 780	8,2 / 1035	8,2 / 1035	8,3 / 1025
Emission CO2	g/km	262	217	217	220
Pneumatiques à l'avant	-	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC
Jantes à l'avant	-	9 J x 19 alliage léger	9J x 19 LM	9J x 19 LM	9 J x 19 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	9 J x 19 alliage léger	9J x 19 LM	9J x 19 LM	9 J x 19 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	10,9 / 6,5	10,4 / 7,5	10,4 / 7,5	10,4 / 7,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	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	210 / 2940	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle		AM
		E63					08
		630i Coupé	630iA Coupé	650i Coupé	650iA Coupé	635dA Coupé	M6 Coupé
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N62B4801 EU4	N62B4801 EU4	M57D30T2 EU4	S85B50 EU4
Transmission		M6	A6	M6	A6	A6	M7
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4871 / 1855 / 1372
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2781 / 12,5
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1567 / 1584
Garde au sol à vide	mm	130	130	130	130	130	-
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254	1432 / 1254
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	956 / 905	956 / 905	956 / 905	956 / 905	956 / 905	956 / 905
Capacité de coffre selon VDA	ltr	450	450	450	450	450	450
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1530 / 1605	1540 / 1615	1650 / 1725	1640 / 1715	1650 / 1725	1710 / 1785
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,4	48,1	47,3	47,0	47,0	45,9
Poids total autorisé / charge	kg	1980 / 450	1990 / 450	2100 / 450	2100 / 450	2100 / 450	2200 / 490
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1090	980 / 1090	1060 / 1130	1060 / 1130	1060 / 1040	1090 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 8 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 10 / 4
Préparation du carburant	-	MSD80	MSD80	Bosch ME9,2,3	Bosch ME9,2,3	DDE6.2.6	BMW MS S65
Cylindrée	cm³	2996	2996	4799	4799	2993	4999
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88,3 / 93	88,3 / 93	90 / 84	75,2 / 92,0
Puissance / régime	kW (CV)/min <sup>-1</sup>	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	210 (286) / 4400	373 (507) / 7750
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	320 / 2750	320 / 2750	490 / 3400	490 / 3400	580 / 1750	520 / 6100
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	17 / diesel	12 / ROZ 95-98
Désignation type de transmission	-	H	6HP19 Tü	G	6HP26 Tü	6HP26 Tü	SMG III 247
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,49 / 1,67	4,17 / 2,34 / 1,52	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	3,985 / 2,652 / 1,806
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,85	1,14 / 0,87 / 0,69	1,192 / 1 / 0,872	1,14 / 0,87 / 0,69	1,14 / 0,87 / 0,69	1,392 / 1,159 / 1 / 0,833
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,68	3,40	3,40	3,99
Rapport de pont arrière	-	3,38	3,91	3,23	3,46	3,15	3,62
Direction	-	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 14,4	à crémaillère / 13
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,3 / 2,15 / 0,65	0,30 / 2,15 / 0,65	0,3 / 2,15 / 0,65	0,3 / 2,15 / 0,65	0,3 / 2,15 / 0,65	0,32 / 2,15 / 0,69
Vitesse maximale	kmh	250	250	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,2	6,4	5,1	5,2	6,3	4,6
1000 m, départ arrêté	s	25,8	26,1	23,9	24,1	25,4	22,5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	6,5 / -	- / -	4,7 / -	- / -	- / -	4,4 / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	7,6	7,7	6,1	6,1	7,9	4,6
Puissance volumétrique	kW/ltr	66,8	66,8	56,3	56,3	70,2	74,6
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	11,2	11,0	17,8	15,9	9,2	22,7
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,0	5,8	8,1	7,4	5,6	10,2
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	7,9 / 885	7,7 / 910	11,7 / 600	10,5 / 665	6,9 / 1015	14,8 / 470
Emission CO2	g/km	188	184	279	249	183	357
Pneumatiques à l'avant	-	245/50R17 99W RSC	245/50R17 99W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	255/40ZR19
Pneumatiques à l'arrière	-	245/50R17 99W RSC	245/50R17 99W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	245/45R18 96W RSC	285/35ZR19
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	7,5J x 17 alliage léger	8,5 J x 19 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	7,5J x 17 alliage léger	9,5 J x 19 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10,0 / 6,5	10,5 / 6,5	13,8 / 8	14,2 / 8	9,8 / 8,5	15,0 / 9,3
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	à remplacer
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	155 / 2170	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	170 / 2380

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

		Données techniques officielles			Modèle		E64		AM		
									08		
		630i Cabrio	630iA Cabrio	650i Cabrio	650iA Cabrio	635dA Cabrio	M6 Cabrio				
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux				
Gamme moteur		N53B3000 EU4	N53B3000 EU4	N62B4801 EU4	N62B4801 EU4	M57D30T2 EU4	S85B50 EU4				
Transmission		M6	A6	M6	A6	A6	M7				
Nombre de portes / places		- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4	- 2 / 4				
Longueur / largeur / hauteur à vide		mm 4820 / 1855 / 1374	mm 4820 / 1855 / 1374	mm 4820 / 1855 / 1374	mm 4820 / 1855 / 1374	mm 4820 / 1855 / 1374	mm 4871 / 1855 / 1377				
Empattement / diamètre de braquage		mm / m 2780 / 11,4	mm / m 2780 / 11,4	mm / m 2780 / 11,4	mm / m 2780 / 11,4	mm / m 2780 / 11,4	mm / m 2781 / 12,5				
Voie avant / voie arrière		mm 1558 / 1596	mm 1558 / 1596	mm 1558 / 1596	mm 1558 / 1596	mm 1558 / 1596	mm 1567 / 1584				
Garde au sol à vide		mm 129	mm 129	mm 129	mm 129	mm 129	mm -				
Place épaules av. / ar. W3/W4		mm 1432 / 1254	mm 1432 / 1254	mm 1432 / 1254	mm 1432 / 1254	mm 1432 / 1254	mm 1432 / 1254				
Place coudes av. / ar. W10/W11		mm 1493 / 1334	mm 1493 / 1334	mm 1493 / 1334	mm 1493 / 1334	mm 1493 / 1334	mm 1493 / 1334				
Place réelle tête av. / ar H61/H63		mm 959 / 926	mm 959 / 926	mm 959 / 926	mm 959 / 926	mm 959 / 926	mm 959 / 926				
Capacité de coffre selon VDA		ltr 300-350	ltr 300-350	ltr 300-350	ltr 300-350	ltr 300-350	ltr 300-350				
Contenance du réservoir de carburant		ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70	ltr 70				
Poids à vide (DIN) / (UE)		kg 1740 / 1815	kg 1750 / 1825	kg 1860 / 1935	kg 1860 / 1935	kg 1860 / 1935	kg 1930 / 2005				
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)		% 52,0	% 51,7	% 51,1	% 50,5	% 50,5	% 49,8				
Poids total autorisé / charge		kg 2140 / 400	kg 2150 / 400	kg 2260 / 400	kg 2260 / 400	kg 2260 / 400	kg 2380 / 450				
Charge autorisée sur essieu av. / ar.		kg 1020 / 1210	kg 1020 / 1210	kg 1100 / 1250	kg 1100 / 1250	kg 1100 / 1250	kg 1120 / 1290				
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)		kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -				
Charge tractée autor. non freinée / sur toit		kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -				
Type / nbre cylindres / soupapes		- en ligne / 6 / 4	- en ligne / 6 / 4	- V 90 / 8 / 4	- V 90 / 8 / 4	- en ligne / 6 / 4	- V 90 / 10 / 4				
Préparation du carburant		- MSD80	- MSD80	- Bosch ME9,2,3	- Bosch ME9,2,3	- DDE6.2.6	- BMW MS S65				
Cylindrée		cm³ 2996	cm³ 2996	cm³ 4799	cm³ 4799	cm³ 2993	cm³ 4999				
Course / alésage		mm 88 / 85	mm 88 / 85	mm 88,3 / 93	mm 88,3 / 93	mm 90 / 84	mm 75,2 / 92,0				
Puissance / régime		kW (CV)/min⁻¹ 200 (272) / 6700	kW (CV)/min⁻¹ 200 (272) / 6700	kW (CV)/min⁻¹ 270 (367) / 6300	kW (CV)/min⁻¹ 270 (367) / 6300	kW (CV)/min⁻¹ 210 (286) / 4400	kW (CV)/min⁻¹ 373 (507) / 7750				
Couple / régime		Nm/min⁻¹ 320 / 2750	Nm/min⁻¹ 320 / 2750	Nm/min⁻¹ 490 / 3400	Nm/min⁻¹ 490 / 3400	Nm/min⁻¹ 580 / 1750	Nm/min⁻¹ 520 / 6100				
Compression / type de carburant		- 12,0 / ROZ 91-98	- 12 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 10,5 / ROZ 91-98	- 17 / diesel	- 12 / ROZ 95-98				
Désignation type de transmission		- H	- 6HP19 Tü	- G	- 6HP26 Tü	- 6HP26 Tü	- SMG III 247				
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport		- 4,35 / 2,49 / 1,67	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,055 / 2,396 / 1,582	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 4,17 / 2,34 / 1,52	- 3,985 / 2,652 / 1,806				
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport		- 1,23 / 1 / 0,85	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,192 / 1 / 0,872	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,14 / 0,87 / 0,69	- 1,392 / 1,159 / 1 / 0,833				
Multiplication marche arrière		- 3,93	- 3,40	- 3,68	- 3,68	- 3,40	- 3,99				
Rapport de pont arrière		- 3,38	- 3,91	- 3,46	- 3,46	- 3,15	- 3,62				
Direction		- à crémaillère / 14,4	- à crémaillère / 14,4	- à crémaillère / 14,4	- à crémaillère / 14,4	- à crémaillère / 14,4	- à crémaillère / 13				
Freins avant / diamètre		- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 348	- / mm à disque ventilé / 374				
Freins arrière / diamètre		- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 345	- / mm à disque / 370				
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A		- / m² / m² 0,31 / 2,15 / 0,67	- / m² / m² 0,31 / 2,15 / 0,67	- / m² / m² 0,31 / 2,15 / 0,67	- / m² / m² 0,31 / 2,15 / 0,67	- / m² / m² 0,3 / 2,15 / 0,67	- / m² / m² 0,34 / 2,15 / 0,73				
Vitesse maximale		km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250	km/h 250				
Accélération 0-100 km/h		s 6,7	s 7,0	s 5,5	s 5,6	s 6,6	s 4,8				
1000 m, départ arrêté		s 26,6	s 26,8	s 24,5	s 24,7	s 26,2	s 22,9				
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e		s 7,3 / -	s - / -	s 4,9 / -	s - / -	s - / -	s 4,7 / -				
Rapport puissance-poids		kg/kW 8,7	kg/kW 8,8	kg/kW 6,9	kg/kW 6,9	kg/kW 9,3	kg/kW 5,2				
Puissance volumétrique		kW/ltr 66,8	kW/ltr 66,8	kW/ltr 56,3	kW/ltr 56,3	kW/ltr 66,8	kW/ltr 74,6				
Consommation UE en cycle urbain		ltr/100km 11,8	ltr/100km 11,6	ltr/100km 19,2	ltr/100km 16,5	ltr/100km 9,6	ltr/100km 22,8				
Consommation UE en cycle non urbain		ltr/100km 6,3	ltr/100km 6,0	ltr/100km 8,8	ltr/100km 7,7	ltr/100km 5,8	ltr/100km 10,7				
Consommation UE totale / autonomie		ltr/100km /km 8,3 / 840	ltr/100km /km 8,1 / 860	ltr/100km /km 12,6 / 555	ltr/100km /km 10,9 / 640	ltr/100km /km 7,2 / 970	ltr/100km /km 15,2 / 460				
Emission CO2		g/km 198	g/km 192	g/km 299	g/km 258	g/km 190	g/km 366				
Pneumatiques à l'avant		- 245/50R17 98W RSC	- 245/50R17 99W RSC	- 245/45R18 96W RSC	- 245/45R18 96W RSC	- 245/45R18 96W RSC	- 255/40ZR19				
Pneumatiques à l'arrière		- 245/50R17 98W RSC	- 245/50R17 99W RSC	- 245/45R18 96W RSC	- 245/45R18 96W RSC	- 245/45R18 96W RSC	- 285/35ZR19				
Jantes à l'avant		- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 8 J x 18 alliage léger	- 8 J x 18 alliage léger	- 7,5J x 17 alliage léger	- 8,5 J x 19 alliage léger				
Jantes à l'arrière		- 7,5 J x 17 alliage léger	- 7,5 J x 17 alliage léger	- 8 J x 18 alliage léger	- 8 J x 18 alliage léger	- 7,5J x 17 alliage léger	- 9,5 J x 19 alliage léger				
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur		ltr 10,0 / 6,5	ltr 10,5 / 6,5	ltr 13,8 / 8	ltr 14,2 / 8	ltr 9,8 / 8,5	ltr 15,0 / 9,3				
Huile boîte de vitesse / pont arrière		ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr remplissage à vie	ltr à remplacer				
Batterie / place		Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre	Ah / - 90 / coffre				
Alternateur		A / W 155 / 2170	A / W 155 / 2170	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 180 / 2520	A / W 170 / 2380				

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843



		Modèle							AM
		E65 / E66							08
		730i Berline	730Li Berline	740i Berline	740Li Berline	750i Berline	750Li Berline	760i Berline	760Li Berline
		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		N52B3000 EU4	N52B3000 EU4	N62B4001 EU4	N62B4001 EU4	N62B4001 EU4	N62B4001 EU4	N73B60 EU4	N73B60 EU4
Transmission		A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6	A6
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6
Voie avant / voie arrière	mm	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1136	1138	1136	1138	1136	1138	1136	1138
Garde au sol à vide	mm	151	140	151	140	151	140	151	140
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550	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
Capacité de coffre selon VDA	litr	500	500	500	500	500	500	500	500
Contenance du réservoir de carburant	litr	88	88	88	88	88	88	88	88
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1805 / 1880	1835 / 1910	1895 / 1970	1935 / 2010	1910 / 1985	1950 / 2025	2105 / 2180	2180 / 2255
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	50,9	51,2	49,2	49,2	49,1	49,2	47,9	48,2
Poids total autorisé / charge	kg	2385 / 580	2415 / 580	2475 / 580	2515 / 580	2490 / 580	2530 / 580	2645 / 540	2680 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1105 / 1340	1120 / 1360	1185 / 1360	1205 / 1380	1185 / 1360	1205 / 1380	1270 / 1400	1295 / 1410
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2000 / 2100	2000 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
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
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70	ME9,2,2	ME9,2,2	ME9,2,2	ME9,2,2	MED9	MED9
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	2996	2996	4000	4000	4799	4799	5972	5972
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	84,1 / 87	84,1 / 87	88,3 / 93	88,3 / 93	80 / 89	80,0 / 89,0
Puissance / régime	kW (CV)/min <sup>-1</sup>	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	225 (306) / 6300	225 (306) / 6300	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	327 (445) / 6000	327 (445) / 6000
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	300 / 2500	300 / 2500	390 / 3500	390 / 3500	490 / 3400	490 / 3400	600 / 3950	600 / 3950
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 95-98	10,7 / ROZ 95-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	11,3 / ROZ 91-98	11,3 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement		EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26
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
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
Multiplication marche arrière	-	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Rapport de pont arrière	-	4,10	4,10	3,64	3,64	3,38	3,38	3,15	3,15
Direction	-	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374	à disque ventilé / 374
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 324	à disque / 324	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 370	à disque / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69
Vitesse maximale	km/h	244	244	250	250	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,8	7,9	6,8	6,9	5,9	6,0	5,5	5,6
1000 m, départ arrêté	s	27,6	27,7	27,0	27,1	25,1	25,2	24,6	24,8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	9,5	9,7	8,4	8,6	7,1	7,2	6,4	6,7
Puissance volumétrique	kW/litr	63,4	63,4	56,2	56,2	56,3	56,3	54,8	54,8
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	14,6	14,6	16,3	16,3	16,9	16,9	20,7	20,7
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	7,5	7,5	8,2	8,2	8,3	8,3	9,5	9,5
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	10,1 / 870	10,1 / 870	11,2 / 785	11,2 / 785	11,4 / 770	11,4 / 770	13,6 / 645	13,6 / 645
Emission CO2	g/km	241	242	267	268	271	272	327	327
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
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
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	8 J x 18 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger	8 J x 18 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	12 / 6,5	12 / 6,5	14,6 / 8,0	14,6 / 8,0	14,5 / 8,0	14,5 / 8,0	14,94 / 8,5	14,94 / 8,5
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
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles	Modèle	AM
	E65 / E66	08

		730d Berline	730d Berline	730Ld Berline	730Ld Berline	745d Berline
Pays		Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur		M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M67D44 EU4
Transmission		A6	A6	A6	A6	A6
Nombre de portes / places	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	5039 / 1902 / 1491	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2990 / 12,1	2990 / 12,1	3128 / 12,6	3128 / 12,6	2990 / 12,1
Voie avant / voie arrière	mm	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1136	1136	1138	1138	1136
Garde au sol à vide	mm	151	151	140	140	151
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1507 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1539 / 1550	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1541	1539 / 1550
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979
Capacité de coffre selon VDA	litr	500	500	500	500	500
Contenance du réservoir de carburant	litr	88	88	88	88	88
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1900 / 1975	1900 / 1975	1940 / 2015	1940 / 2015	2040 / 2115
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,4	49,4	50,0	50,0	47,9
Poids total autorisé / charge	kg	2480 / 580	2480 / 580	2520 / 580	2520 / 580	2620 / 580
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1190 / 1360	1190 / 1360	1190 / 1390	1190 / 1390	1275 / 1400
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4
Préparation du carburant	-	DDE6,2,6	DDE6	DDE6,2,6	DDE6	DDE6
Cylindrée	cm³	2993	2993	2993	2993	4423
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	93 / 87
Puissance / régime	kW (CV)/min <sup>-1</sup>	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	242 (330) / 3800
Couple / régime	Nm/min <sup>-1</sup>	520 / 2000	520 / 2000	520 / 2000	520 / 2000	750 / 1900
Compression / type de carburant	-	17,0 / diesel	17,0 / diesel	17,0 / diesel	17,0 / diesel	17,0 / diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 32
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52	4,17 / 2,34 / 1,52
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
Multiplication marche arrière	-	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Rapport de pont arrière	-	2,81	2,81	2,81	2,81	2,93
Direction	-	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1	à crémaillère / 13,1
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69	0,29 / 2,38 / 0,69
Vitesse maximale	km/h	238	233	238	238	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,8	8,0	7,9	7,9	6,6
1000 m, départ arrêté	s	28,0	28,8	28,1	28,1	26,0
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,2	12,3	11,4	11,4	8,4
Puissance volumétrique	kW/litr	56,8	51,8	56,8	56,8	54,7
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	10,9	10,9	11,0	11,0	12,8
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,2	6,2	6,3	6,3	6,8
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km / km	7,9 / 1115	7,9 / 1115	8,0 / 1100	8,0 / 1100	9,0 / 975
Emission CO2	g/km	210	210	212	212	239
Pneumatiques à l'avant	-	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/50R18 100W
Pneumatiques à l'arrière	-	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/50R18 100W
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	9,7 / 8,3	9,7 / 8,3	9,7 / 8,3	9,7 / 8,3	10,5 / 10,8
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843