

	Données techniques officielles		Modèle E81										AM				
	116i Sportshatch		116iA Sportshatch		118i Sportshatch		118iA Sportshatch		120i Sportshatch		120iA Sportshatch		120i Sportshatch		130i Sportshatch		
	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		
	Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
	Gamme moteur	N43B1600 EU4	N43B1600 EU4	N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B2000 EU4	N52B3001 EU4	N52B3001 EU4	N52B3001 EU4								
	Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6			
	Nombre de portes / places	-	3 / 4	3 / 4	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	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	2660 / 10,7	2660 / 10,7			
	Von avant / voie arrière	mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	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	145	145			
	Place épaulés 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	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	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	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	330 - 1150	330 - 1150			
	Contenance du réservoir de carburant	ltr	53	53	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	1290 / 1365	1310 / 1385	1375 / 1450	1400 / 1475			
	Réparation 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	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	1790 / 500	1810 / 500	1875 / 500	1900 / 500			
	Charge arrière sur essieu av. / ar.	kg	855 / 1020	855 / 1020	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	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	680 / 75	680 / 75	725 / 75	725 / 75			
	Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4												
	Préparation du carburant	-	MSD 81,2	MSV 80	MSV 80												
	Cylindrée	cm ³	1599	1599	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2996	2996			
	Course / alésage	mm	57,7 / 82	57,7 / 82	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85			
	Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	90 (122) / 6000	90 (122) / 6000	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	195 (265) / 6600	195 (265) / 6600			
	Couple / régime	Nm/min ⁻¹	160 / 4250	160 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	315 / 2750	315 / 2750			
	Compression / type de carburant	-	12 / ROZ91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98												
	Désignation type de transmission	-	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	4,323/2,456/1,659	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 / 0,848	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	3,94	3,40	3,926	3,200			
	Rapport de pont arrière	-	3,63	4,10	3,38	3,73	3,91	3,73	3,91	3,73	3,91	3,91	3,46	3,64			
	Direction	-	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 / 296	à disque ventilé / 296	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330						
	Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque / 296	à disque / 300	à disque / 300											
	Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m ² / m ²	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	0,30 / 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	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	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	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	7,1	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	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	12,2		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		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 CO ₂	g/km	139	152	140	148	152	150	152	150	197	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 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 R17 89W RSC	205/55 R17 89W RSC								
	Jantes à l'avant	-	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 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	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 17 alliage léger	7 J 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	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														
	Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	70 / coffre / coffre													
	Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	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

updated 8/01/2008

	Données techniques officielles				Modèle E81								AM
	118d Sportshatch	118dA Sportshatch	118d Sportshatch	118dA Sportshatch	120d Sportshatch	120dA Sportshatch	120d Sportshatch	120dA Sportshatch	123d Sportshatch	123d Sportshatch			
Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		
Gamme moteur	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D20O0 EU4	N47D2000 EU4	N47D20O0 EU4	N47D20O0 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			
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			
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7			
Voie avant / voie arrière	mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1474 / 1487			
Garde au sol à vide	mm	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			
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			
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			
Capacité de coffre selon VDA	ltr	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150			
Contenance du réservoir de carburant	ltr	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			
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			
Poids total autorisé / charge	kg	1820 / 510	1845 / 510	1820 / 510	1845 / 510	1865 / 500	1870 / 500	1865 / 500	1870 / 500	1910 / 500			
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	885 / 1040	885 / 1040	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	905 / 1050	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			
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	690 / 75	690 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	740 / 75			
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4											
Préparation du carburant	-	DDE 71											
Cylindrée	cm ³	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			
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	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			
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 2000			
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel											
Désignation type de transmission	-	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF H large	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	ZF G large			
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	ZF 6 HP 19		
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	4,17 / 2,34 / 1,52		
Multiplication marche arrière	-	3,19	3,40	3,19	3,40	4,64	4,64	4,64	4,64	4,61	1,143 / 0,867 / 0,691		
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,23	3,07	3,23	2,56	3,15	2,56	3,15	2,81	3,40		
Direction	-	à crémaillère											
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330								
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300											
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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	0,3 / 2,09 / 0,65		
Vitesse maximale	km/h	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 CO ₂	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	205/50 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	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC					
Jantes à l'avant	-	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	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	7,2 / 5,5	7,2 / 5,5	7,2 / 5,5		
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie											
Batterie / place	Ah/-	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

Données techniques officielles				Modèle E82								AM	08
Pays	125i Coupé	125i Coupé	135i Coupé	135i Coupé	120d Coupé	120dA Coupé	120d Coupé	120dA Coupé	123d Coupé	123d Coupé			
Gamme moteur	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		
Transmission	N52B30U1 M6	N52B30U1 A6	N54B30U0 EU4 M6	N54B30U0 EU4 A6	N47D200 EU4 M6	N47D200 EU4 A6	N47D200 EU4 M6	N47D200 EU4 A6	N47D20T0 M6	N47D20T0 EU4 A6			
Nombre de portes / places	-	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			
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7			
Voie avant / voie arrière	mm	1474 / 1507	1474 / 1507	1470 / 1497	1470 / 1497	1474 / 1507	1474 / 1507	1474 / 1507	1474 / 1507	1474 / 1507			
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			
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			
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			
Capacité de coffre selon VDA	ltr	370	370	370	370	370	370	370	370	370			
Contenance du réservoir de carburant	ltr	53	53	53	53	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			
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			
Poids total autorisé / charge	kg	1845 / 440	1870 / 440	1925 / 440	1930 / 440	1815 / 440	1820 / 440	1815 / 440	1820 / 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			
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	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			
Type / nbr 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			
Préparation du carburant	-	MSV80	MSV80	MSD 80	MSD 80	DDE 71							
Cylindrée	cm³	2996	2996	2979	2979	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			
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			
Couple / régime	Nm/min ¹	270 / 2500	270 / 2500	400 / 1300	400 / 1300	350 / 1750	350 / 1750	400 / 2000	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							
Désignation type de transmission	-	GM 6	GM 6	ZF G	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	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			
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 / 0,835			
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,200	3,677	3,40	4,64	3,40	4,64	4,64	4,61			
Rapport de pont arrière	-	3,231	3,727	3,08	3,462	2,56	3,15	2,56	3,15	2,81			
Direction	-	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère	à crémaillère			
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 338	à disque ventilé / 338	à disque ventilé / 300	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							
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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			
Vitesse maximale	km/h	245	243	250	250	226	226	225	223	238			
Accélération 0-100 km/h	s	6,4	7,0	5,3	5,4	7,6	7,8	7,9	8,1	7,0			
1000 m, départ arrêté	s	26,5	27,1	24,4	24,6	28,2	28,1	28,6	28,5	27,3			
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			
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	75,5	75,5	65,2	65,2	60,2	60,2	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			
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			
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			
Emission CO ₂	g/km	190	190	220	221	128	144	128	144	138			
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			
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			
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							
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							
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			
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie			
Batterie / place	Ah / -	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / 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			

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

	Données techniques officielles		Modèle									AM 08
			E87									
	116i Hatch	116iA Hatch	118i Hatch	118iA Hatch	120i Hatch	120iA Hatch	120i Hatch	120iA Hatch	130i Hatch	130iA Hatch	Belux	
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N43B1600 EU4 M6	N43B1600 EU4 A6	N43B2000 EU4 M6	N43B2000 EU4 A6	N43B2000 EU4 M6	N43B2000 EU4 A6	N43B2000 EU4 M6	N43B2000 EU4 A6	N52B3001 EU4 M6	N52B3001 EU4 A6		
Transmission												
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	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	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	2660 / 10,7
Voie avant / voie arrière	mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1480 / 1493	1474 / 1487	1474 / 1487	1474 / 1487
Garde au sol à vide	mm	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Place épaulés av. / ar. W3/W4	mm	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	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	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	966 / 969
Capacité de coffre selon VDA	litr	330 - 1150	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	litr	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1265 / 1340	1290 / 1365	1275 / 1350	1300 / 1375	1300 / 1375	1320 / 1395	1300 / 1375	1320 / 1395	1385 / 1460	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	
Poids total autorisé / charge	kg	1765 / 500	1790 / 500	1775 / 500	1800 / 500	1800 / 500	1820 / 500	1800 / 500	1820 / 500	1885 / 500	1910 / 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	680 / 75	680 / 75	680 / 75	680 / 75	680 / 75	725 / 75		
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4								
Préparation du carburant	-	MSD 81,2	MSV 80	MSV 80								
Cylindrée	cm ³	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 ¹	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 ¹	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	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98								
Désignation type de transmission	-	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										
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 / 330	à disque ventilé / 330				
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 280	à disque / 280	à disque / 296	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 300					
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,29 / 2,09 / 0,61	0,29 / 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	0,31 / 2,09 / 0,63	0,31 / 2,09 / 0,63	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	
Vitesse maximale	km/h	204	202	210	224	222	219	219	250			
Accélération 0-100 km/h	s	10,2	11,2	8,8	7,8	8,4	7,9	8,5	6,1	6,3		
1000 m, départ arrêté	s	31,4	32,3	29,8	30,2	28,4	28,9	28,6	29,1	25,5		
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	10,0 / 13,3	- / -	9,0 / 11,6	- / - / -	7,5 / 9,6	- / - / -	7,5 / 9,6	- / - / -	5,7 / 7,0	- / - / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	14,1	14,3	12,1	12,4	10,4	10,6	10,8	11,0	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 CO ₂	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	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	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	litr	7,0 / 4,25	7,6 / 4,25	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	remplissage à vie										
Batterie / place	Ah/-	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
 updated 8/01/2008

Données techniques officielles

Modèle

E87

AM 08

Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N47D20U0 EU4	M6	N47D20U0 EU4	A6	N47D20U0 EU4	M6	N47D20O0 EU4	A6	N47D20O0 EU4	M6
Transmission										
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	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
Voie avant / voie arrière	mm	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
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	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
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
Capacité de coffre selon VDA	ltr	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150	330 - 1150
Contenance du réservoir de carburant	ltr	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	1420 / 1495	1420 / 1495
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,3	48,8	49,3	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	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	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
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	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								
Préparation du carburant	-	DDE 71								
Cylindrée	cm ³	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
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	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
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 2000	400 / 2000
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel								
Désignation type de transmission	-	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	GETRAG I large	ZF 6 HP 19	ZF H large	ZF H 19	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
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
Multiplication marche arrière	-	3,19	3,40	3,19	3,40	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,23	3,07	3,23	2,56	3,15	2,56	3,15	2,81
Direction	-	à crémaillère								
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 292	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								
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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	km/h	210	210	207	207	228	226	225	238	236
Accélération 0-100 km/h	s	9,0	9,1	9,1	9,3	7,6	7,8	7,9	8,1	7,1
1000 m, départ arrêté	s	29,9	30,0	30,2	30,3	28,2	28,1	28,6	28,5	27,3
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
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	50,1	50,1	65,2	65,2	60,2	60,2	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
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,0	4,5	4,0	4,5	4,1	4,4	4,1	4,4	4,6
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
Emission CO ₂	g/km	119	144	119	144	128	144	128	144	138
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	205/50 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	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
Jantes à l'avant	-	6,5 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	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	7,2 / 5,5	7,5 / 5,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie								
Batterie / place	Ah/-	80 / coffre	81 / 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 E88								AM	08						
Pays	118i Cabrio	118iA Cabrio	120i Cabrio	120i Cabrio	120i Cabrio	120i Cabrio	125i Cabrio	125i Cabrio	135i Cabrio	135i Cabrio	Belux								
Gamme moteur	N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B2000	N43B2000	N43B2000	N43B2000	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									
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	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	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7	2660 / 10,7									
Vois avant / voie arrière	mm	1484 / 1517	1484 / 1517	1480 / 1513	1480 / 1513	1480 / 1513	1480 / 1513	1474 / 1507	1474 / 1507	1474 / 1507									
Garde au sol à vide	mm	145	145	140	140	140	140	140	140	140									
Place épaulas av. / ar. W3/W4	mm	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072									
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092									
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940									
Capacité de coffre selon VDA	litr	260 - 305	260 - 305	260 - 305	260 - 305	260 - 305	260 - 305	260 - 305	260 - 305	260 - 305									
Contenance du réservoir de carburant	litr	53	53	53	53	53	53	53	53	53									
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1405 / 1480	1430 / 1505	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1510 / 1585	1540 / 1615	1600 / 1675									
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	52,7	52,2	51,4	52,2	51,4	52,2	50,7	50,4	49,8									
Poids total autorisé / charge	kg	1845 / 440	1870 / 440	1870 / 440	1900 / 440	1870 / 440	1900 / 440	1950 / 440	1980 / 440	2040 / 440									
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	845 / 1065	845 / 1065	870 / 1070	870 / 1070	870 / 1070	870 / 1070	910 / 1095	910 / 1095	960 / 1115									
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									
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	670 / -	670 / -	680 / -	680 / -	680 / -	680 / -	700 / -	700 / -	700 / -									
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4														
Préparation du carburant	-	MSD 81,2	MSV80	MSV80	MSD 80														
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2996	2996	2979									
Course / aérosage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84									
Puissance / régime	kW (CV)/min ⁻¹	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700	120 (163) / 6700	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	225 (306) / 5800									
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2500	270 / 2500	400 / 1300									
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98														
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	6HP19 TÜ	ZF I	6HP19 TÜ	ZF I	6HP19 TÜ	ZF I	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									
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									
Multiplication marche arrière	-	3,94	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,20	3,677									
Rapport de pont arrière	-	3,45	3,91	3,73	4,1	3,73	4,1	3,73	3,23	3,08									
Direction	-	à crémaillère	à crémaillière																
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 338														
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 324																
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,67	0,32 / 2,09 / 0,69	0,33 / 2,09 / 0,69	0,34 / 2,09 / 0,71									
Vitesse maximale	km/h	210	208	220	218	218	216	238	236	250									
Accélération 0-100 km/h	s	9,3	10,1	8,4	9,0	8,5	9,1	6,8	7,4	5,6									
1000 m, départ arrêté	s	30,6	31,1	29,3	29,7	29,5	29,9	27,6	28,1	25,0									
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,6 / 12	- / -	8,2 / 10,6	- / -	8,2 / 10,6	- / -	7,3 / 9,2	- / -	5,5 / 6,5									
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,4	13,6	11,4	11,7	11,9	12,2	9,4	9,6	7,1									
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	62,7	62,7	60,2	60,2	53,4	53,4	75,5									
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,5	8,7	8,9	9,1	8,9	9,1	11,7	11,6	13,3									
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,0	5,4	5,2	5,5	5,2	5,5	6,0	6,1	7,1									
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	6,3 / 840	6,6 / 805	6,6 / 805	6,8 / 780	6,6 / 805	6,8 / 780	8,1 / 655	8,1 / 655	9,4 / 565									
Emission CO ₂	g/km	149	158	158	163	158	163	195	195	224									
Pneumatiques à l'avant	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 91V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W												
Pneumatiques à l'arrière	-	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 91V RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W												
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	7,5 J 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	7,5 J x 17 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	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5									
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie																	
Batterie / place	Ah/-	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	70 / coffre	80 / 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

Pays	Données techniques officielles				Model					
	316i Berline	318i Berline	318iA Berline	318i Berline	318iA Berline	320i Berline	320iA Berline	320i Berline	320iA Berline	
	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Nom 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	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	144	144	144	144	144	144	144	144	
Place épaulas 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	litr	460	460	460	460	460	460	460	460	
Contenance du réservoir de carburant	litr	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	1500 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1500 / 1600
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 3	en ligne / 4 / 4							
Préparation du carburant	-	MSD81,2								
Cylindrée	cm ³	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 ¹	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 ¹	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 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98				
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4								
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	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								
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 300								
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 300								
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	-/m ² / m ²	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	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 CO ₂	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 V RSC							
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91 H RSC	205/55 R16 91 V RSC							
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 acier								
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 acier								
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	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	litr	remplissage à vie								
Batterie / place	Ah/-	90 / 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

E90

08

Pays	Modèle								
	325i Berline	325iA Berline	325i Berline	325iA Berline	330i Berline	330iA Berline	335i Berline	335iA Berline	M3 Berline
Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur									
Transmission	N53B30U0 EU4 M6	N53B30U0 EU4 A6	N53B30U0 EU4 M6	N53B30U0 EU4 A6	N53B30O0 EU4 M6	N53B30O0 EU4 A6	N53B3000 EU4 M6	N54B30U0 EU4 A6	S65B40 EU4 M6
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 / 1447
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	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	1540 / 1539
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	-
Place épaulas 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	litr	460	460	460	460	460	450	450	450
Contenance du réservoir de carburant	litr	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
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
Poids total autorisé / charge	kg	1950 / 520	1980 / 520	1950 / 520	1980 / 520	2000 / 520	2015 / 520	2055 / 520	2070 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	935 / 1080	935 / 1080	935 / 1080	935 / 1080	950 / 1100	950 / 1100	995 / 1110	995 / 1110
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4						
Préparation du carburant	-	MSD 81	MSD 81						
Cylindrée	cm ³	2996	2996	2996	2996	2996	2996	2979	3099
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	75,2 / 92
Puissance / régime	kW/min ¹	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	309 (420) / 8300
Couple / régime	Nm/min ¹	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	400 / 3900
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	12 / ROZ 95-98				
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4						
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG I	ZF 6HP 19	GETRAG H	ZF 6HP 19	ZF G	ZF G
Multiplication 1 / 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	4,055 / 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	1,192 / 1 / 0,872
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,403	3,677	3,678
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,46	3,07	3,46	3,15	3,64	3,08	3,46
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 12,5						
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 360	à disque ventilé / 360			
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336	à disque ventilé / 350			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	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
Vitesse maximale	km/h	250	248	248	246	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
1000 m, départ arrêté	s	26,7	27,2	26,8	27,3	25,5	25,7	24,6	24,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,3 / 9,1	- / -	7,3 / 9,1	- / -	6,2 / 7,7	- / -	5,3 / 6,3	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	8,9	9,1	9,2	9,4	7,4	7,5	6,8	6,9
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	51,7	51,7	66,8	66,8	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
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,5	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	6,7	6,9
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
Emission CO ₂	g/km	170	170	170	170	173	173	218	221
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	245/40 ZR18			
Pneumatiques à l'arrière	-	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC	224/45 R17 91 W RSC	265/40 ZR18			
Jantes à l'avant	-	7J x 16 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	-	7J x 16 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	8,5 / 6,5	11,4 / 8,8
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	2,0 / 1,1						
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	70 / 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

° avec M DKG Drivelogic

Pays	Données techniques officielles				Modèle				AM	
	318d Berline		318d Berline		320d Berline		320dA Berline			
	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux		
Gamme moteur	N47D20U0 EU4	N47D20U0 EU4	N47D2000 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4					
Transmission	M6	M6	M6	A6	M6	A6	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 épaulas 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	litr	460	460	460	460	460	460	460	460	
Contenance du réservoir de carburant	litr	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	49,4	49,9	49,4	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 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	
Type / nbr cylindres / soupapes	-	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	cm ³	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 ¹	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 ¹	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300	
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel						
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4								
Désignation type de transmission	-	ZF 1 large	ZF 1 large	ZF H large	ZF H large	ZF 6HP 19	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								
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330				
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336						
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	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 CO ₂	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	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	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC				
Jantes à l'avant	-	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	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger						
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	
Huile boîte de vitesse	litr	remplissage à vie								
Batterie / place	Ah / -	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

E90

AM

08

Pays	Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur Transmission	M57D3002 EU4 M6	M57D3002 EU4 A6	M57D3002 EU4 M6	M57D3002 EU4 A6	M57D30T2 EU4 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 épaulas 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 tout	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4				
Préparation du carburant	-	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm ³	2993	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	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				
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348			
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 336				
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	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 CO ₂	g/km	160	175	160	175	177
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 W RSC				
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 W RSC				
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger				
Jantes à l'arrière	-	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				
Batterie / place	Ah / -	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		
	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	
Pays										
Gamme moteur	N53B30U0 EU4 M6	N53B30U0 EU4 A6	N53B3000 EU4 M6	N53B3000 EU4 A6	N54B30U0 EU4 M6	N54B30U0 EU4 A6	M57D30O2 EU4 M6	M57D30O2 EU4 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 épaulées 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	litr	460	460	460	460	450	450	460	460	
Contenance du réservoir de carburant	litr	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 tout	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	
Type / nbr 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 ³	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 ¹	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 ¹	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	3,15	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				
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336						
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	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 CO ₂	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	8,5 / 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			
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B20U0 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6	A6	A6
Nombre de portes / places	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418	4520 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	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
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141
Place épaulas av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	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	51,5	51,5
Poids total autorisé / charge	kg	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
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	695 / 75	735 / 75	695 / 75	750 / 75	695 / 75	695 / 75
Type / nbr 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
Préparation du carburant	-	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2	MSD81,2
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	100 (136) / 6000*	100 (136) / 6000*	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700*
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	190 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	10,5 / 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
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	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
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
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,385	3,910	3,385	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
Freins avant / diamètre	- / mm	à crémaillière / 16	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
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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	226	223	221
Accélération 0-100 km/h	s	9,5	10,4	9,7	10,6	8,4	9,3
1000 m, départ arrêté	s	30,6	31,3	30,6	31,6	29,2	29,4
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,9 / 13,1	- / -	9,9 / 13,1	- / -	8,7 / 11,5	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,6	13,9	14,3	14,6	11,7	11,9
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	52,6	50,1	62,7	60,2	60,2
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,0	8,6	8,0	8,6	9,1	8,5
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	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	6,7 / 940	6,2 / 1015
Emission CO ₂	g/km	144	156	144	156	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
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
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
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
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
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre
Altérnateur	A / W	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

E91

AM

08

Pays	Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N53B30U0 EU4	M6	N53B30U0 EU4	A6	N53B30U0 EU4	M6	N53B3000 EU4	M6
Transmission								
Nombre de portes / places	-	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
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	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
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141
Place épaulas av. / ar.	mm	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
Place réelle tête av. / ar	mm	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	460 / 1385	450 / 1375	450 / 1375
Contenance du réservoir de carburant	litr	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
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,1	50,5	51,1	50,5	50,8	50,3	49,5
Poids total autorisé / charge	kg	2030 / 540	2060 / 540	2030 / 540	2060 / 540	2080 / 540	2095 / 540	2155 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	935 / 1160	935 / 1160	935 / 1160	935 / 1160	955 / 1175	955 / 1175	1005 / 1190
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4						
Préparation du carburant	-	MSD81						
Cylindrée	cm ³	2996	2996	2996	2996	2996	2979	2979
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84
Puissance / régime	kW/min ¹	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800
Couple / régime	Nm/min ¹	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98				
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4						
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG H	ZF 6 HP 19	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	4,171 / 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	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,070	3,460	3,070	3,460	3,154	3,640	3,640
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16						
Freins avant / diamètre	- / mm	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 / 336	à disque / 336	à disque / 336			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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
Vitesse maximale	km/h	248	246	246	244	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,9	7,3	7,0	7,4	6,2	6,4	5,9
1000 m, départ arrêté	s	27,0	27,5	27,1	27,6	25,8	26,0	24,7
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
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	51,7	51,7	66,8	66,8	75,5
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	9,9	9,8	9,9	9,8	10,0	10,1	13,4
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7	5,8	7,0
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km/km	7,2 / 875	7,2 / 875	7,2 / 875	7,2 / 875	7,3 / 865	7,4 / 850	9,3 / 675
Emission CO ₂	g/km	173	173	173	173	175	178	223
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91W 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	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC			
Jantes à l'avant	-	7J x 16 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger			
Jantes à l'arrière	-	7J x 16 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	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	litr	remplissage à vie						
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre						
Alternateur	A / W	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Pays	Données techniques officielles				Modèle E91			
	318d Touring	318d Touring	320d Touring	320dA Touring	320d Touring	320dA Touring	325d Touring	325dA Touring
	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N47D20U0 EU4 M6	N47D20U0 EU4 M6	N47D2000 EU4 M6	N47D2000 EU4 A6	N47D2000 EU4 M6	N47D2000 EU4 A6	M57D30U2 EU4 M6	M57D30U2 EU4 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	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
Voie avant / voie arrière	mm	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
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141	141	141	141
Place épaulas av. / ar.	mm	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
Place réelle tête av. / ar	mm	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	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385
Contenance du réservoir de carburant	litr	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	1600 / 1675
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	51,3	51,3	51,0	50,5	51,0	50,5	49,5
Poids total autorisé / charge	kg	2045 / 540	2045 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2140 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	990 / 1190	990 / 1190
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4					
Préparation du carburant	-	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE6.0.6
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	105 (143) / 4000	100 (136) / 4000*	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300
Compression / type de carburant	-	16,0 / Diesel	16,0 / Diesel	16,0 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4						
Désignation type de transmission	-	ZF I large	ZF I large	ZF H large				
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	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	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,187	3,187	4,638	3,403	4,638	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,070	3,070	2,563	3,154	2,560	3,150	2,350
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16						
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330				
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336				
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	-/m ² / m ²	0,27 / 2,11 / 0,57	0,27 / 2,11 / 0,57	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,59	0,28 / 2,11 / 0,61	0,29 / 2,11 / 0,61
Vitesse maximale	km/h	210	210	228	226	224	222	233
Accélération 0-100 km/h	s	9,6	9,8	8,1	8,3	8,4	8,6	7,7
1000 m, départ arrêté	s	30,8	31,1	28,8	29,0	29,2	29,5	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
Puissance volumétrique	kW/ltr	52,6	50,1	65,2	65,2	60,2	62,7	48,4
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	5,8	5,8	6,1	7,3	6,1	7,3	8,4
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,2	4,2	4,2	4,6	4,2	4,6	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
Emission CO ₂	g/km	125	125	131	146	131	146	158
Pneumatiques à l'avant	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91V 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	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	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	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 / 7,5	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie						
Batterie / place	Ah/-	90 / coffre						
Alternateur	A/W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Pays	Belux				
	330d Touring	330dA Touring	330d Touring	330dA Touring	335dA Touring
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
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	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
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	141	141	141
Place épaules av. / ar.	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre	ltr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	450 / 1375
Contenance du réservoir de carburant	ltr	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1600 / 1675	1615 / 1690	1600 / 1675	1645 / 1720
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,8	49,7	49,8	49,1
Poids total autorisé / charge	kg	2140 / 540	2155 / 540	2140 / 540	2185 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1000 / 1200	1000 / 1200	1000 / 1200	1020 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4			
Préparation du carburant	-	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm ³	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	155 (211) / 4000*
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF G large	ZF 6HP 26	ZF G large	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
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
Multiplication marche arrière	-	4,607	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	-	2,350	2,813	2,350	2,810
Direction / multiplication totale	-	EU4	EU4	EU4	EU4
Freins avant / diamètre	- / mm	à crémallière / 16			
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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
Accélération 0-100 km/h	s	6,8	6,9	7,1	7,2
1000 m, départ arrêté	s	26,8	27,4	27,5	28,1
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
Puissance volumétrique	kW/ltr	56,8	56,8	51,8	51,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,3	9,1	8,3	9,1
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,0	5,3	5,0	5,3
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	6,2 / 985	6,7 / 910	6,2 / 985	6,7 / 910
Emission CO ₂	g/km	163	176	163	176
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 Y RSC			
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 Y RSC			
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger			
Jantes à l'arrière	-	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
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	180 / 2520

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles

Modèle
E91 - 4 roues motrices (xDrive)

08

Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N53B30U0 EU4	M6	N53B30U0 EU4	A6	N53B3000 EU4	M6	N53B30U0 EU4	A6	N54B30U0 EU4	M6
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	4520 / 1817 / 1418	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	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Garde au sol à vide	mm	141	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	1408 / 1400
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1455	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	978 / 964
Capacité de coffre	litr	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385	450 / 1375	450 / 1375	460 / 1385	460 / 1385	460 / 1385
Contenance du réservoir de carburant	litr	63	63	63	63	63	63	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1640 / 1715	1660 / 1735	1640 / 1715	1660 / 1735	1715 / 1790	1730 / 1805	1700 / 1775	1715 / 1790	1715 / 1790
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,6	48,3	48,9	48,3	47,6	47,5	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	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	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	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4								
Préparation du carburant	-	MSD81								
Cylindrée	cm ³	2996	2996	2996	2996	2979	2979	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel			
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4								
Désignation type de transmission	-	GETRAG H	ZF 6 HP 19	GETRAG H	ZF 6 HP 19	ZF G	ZF 6 HP 19 TÜ	ZF G large	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 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	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	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	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,070	3,460	3,150	3,640	3,080	3,460	2,470	2,930	2,930
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,2								
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330			
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 300	à disque / 300	à disque / 336						
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	-/m ² / m ²	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,65	0,31 / 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 / 0,65	0,31 / 2,11 / 0,6
Vitesse maximale	km/h	242	240	250	250	250	250	238	236	236
Accélération 0-100 km/h	s	7,7	8,1	6,4	6,6	5,6	5,7	6,7	6,8	6,8
1000 m, départ arrêté	s	28,3	28,6	26,3	26,5	25,4	25,4	27,1	27,3	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	10,1
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5	56,8	56,8	56,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	11,0	10,9	11,1	11,1	14,2	13,9	9,2	9,8	9,8
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,2	6,3	6,3	6,3	7,2	7,4	5,6	5,8	5,8
Consommation UE totale / autonomie	ltr/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	7,3 / 835
Emission CO ₂	g/km	193	191	194	194	235	235	181	193	193
Pneumatiques à l'avant	-	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 91Y 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 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 91Y 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								
Jantes à l'arrière	-	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	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	litr	remplissage à vie								
Batterie / place	Ah/-	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre					
Alternateur	A/W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

	Données techniques officielles				Modèle E92								AM 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		
Gamme moteur	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B30U0 EU4	N53B3000 EU4	N53B3000 EU4			
Transmission	M6	A6	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	
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	
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	2760 / 11,0	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	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	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	
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	
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	
Capacité de coffre	litr	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
Contenance du réservoir de carburant	litr	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1360 / 1435	1390 / 1465	1360 / 1435	1390 / 1465	1420 / 1495	1450 / 1525	1420 / 1495	1450 / 1525	1470 / 1545	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	48,6	
Poids total autorisé / charge	kg	1810 / 450	1840 / 450	1810 / 450	1840 / 450	1900 / 480	1930 / 480	1900 / 480	1930 / 480	1950 / 480	1965 / 480		
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	880 / 995	880 / 995	880 / 995	880 / 995	905 / 1045	905 / 1045	905 / 1045	905 / 1045	930 / 1070	930 / 1070		
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1400 / 1600	1500 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800		
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75		
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4										
Préparation du carburant	-	MSD81.2	MSD81.2	MSD81.2	MSD81.2	MSD81							
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	2996	2996	2996	2996	2996	2996	2996	
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	
Puissance / régime	kW/min ¹	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	
Couple / régime	Nm/min ¹	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	320 / 2750	
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98											
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4											
Désignation type de transmission	-	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	ZF H	ZF H	ZF H	
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 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,17 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	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	1,143 / 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	
Rapport de pont arrière	-	3,640	3,910	3,640	3,910	3,070	3,460	3,070	3,460	3,150	3,460	3,150	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16											
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque / 336							
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 300	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336								
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	0,27 / 2,08 / 0,56	
Vitesse maximale	km/h	230	228	228	226	250	250	250	248	250	250	250	
Accélération 0-100 km/h	s	8,1	8,8	8,2	8,9	6,6	7,0	6,7	7,1	6,0	6,2	6,2	
1000 m, départ arrêté	s	28,8	29,3	28,9	29,4	26,6	27,1	26,7	27,2	25,4	25,6	25,6	
Elast. 80-120 km/h / 4e / 5e	s	8,1 / 10,4	- / -	8,1 / 10,4	- / -	7,2 / 9	- / -	7,2 / 9,0	- / -	6,1 / 7,6	- / -	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	10,9	11,1	11,3	11,6	8,9	9,1	9,2	9,4	7,4	7,4	7,4	
Puissance volumétrique	kW/ltr	62,7	62,7	60,2	53,4	53,4	51,7	51,7	51,7	66,8	66,8	66,8	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,7	8,9	8,7	8,9	9,8	9,7	9,8	9,7	9,9	9,9	9,9	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,9	5,1	4,9	5,1	5,5	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	6,3 / 1000	6,5 / 970	6,3 / 1000	6,5 / 970	7,1 / 885	7,1 / 885	7,1 / 885	7,1 / 885	7,2 / 875	7,2 / 875	7,2 / 875	
Emission CO ₂	g/km	151	156	151	156	170	170	170	170	173	173	173	
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91V RSC	245/45 R17 91W 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	245/45 R17 91W 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											
Jantes à l'arrière	-	8 J x 17 alliage léger											
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	- / 4,25	- / 4,25	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,2 / 6,5	8,2 / 6,5	
Huile boîte de vitesse	litr	remplissage à vie											
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	70 / coffre	90 / coffre	70 / coffre	80 / coffre							
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles

Modèle

E92

AM

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
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4580 / 1782 / 1375	4580 / 1782 / 1375
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,0	2760 / 11,0
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1507	1500 / 1507
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1049	1049
Garde au sol à vide	mm	-	-
Place épaulas av. / ar.	mm	1404 / 1318	1404 / 1318
Place coudes av. / ar.	mm	1459 / 1403	1459 / 1403
Place réelle tête av. / ar	mm	975 / 934	975 / 934
Capacité de coffre	ltr	430	430
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1525 / 1600	1540 / 1615
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,3	47,9
Poids total autorisé / charge	kg	2005 / 480	2020 / 480
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	960 / 1080	960 / 1080
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 75	- / 75
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD80
Cylindrée	cm ³	2979	2979
Course / alésage	mm	89,6 / 84	89,6 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	400 / 1300	400 / 1300
Compression / type de carburant	-	10,2 / ROZ95-98	10,2 / ROZ95-98
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF G	ZF G
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,055 / 2,396 / 1,582	4,17 / 2,34 / 1,52
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,192 / 1 / 0,872	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,677	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,080	3,460
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 360
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 336	à disque / 350
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,3 / 2,08 / 0,62	0,3 / 2,08 / 0,62
Vitesse maximale	km/h	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	5,5	5,7
1000 m, départ arrêté	s	24,5	24,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	5,2 / 6,2	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	6,8	6,8
Puissance volumétrique	kW/ltr	75,5	75,5
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,2	13,1
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,7	6,9
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	9,1 / 690	9,2 / 685
Emission CO ₂	g/km	218	221
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 W RSC	225/45 R17 91 W RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	255/40 R17 91 W RSC	255/40 R17 91 W RSC
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger	8 J x 17 alliage léger
Jantes à l'arrière	-	8,5 J x 17 alliage léger	8,5 J x 17 alliage léger
Sys. refroidis, y compris chauffage / huile moteur	ltr	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

° avec M DKG Drivelogic

	Données techniques officielles			Modèle E92									AM
	320d Coupé	320dA Coupé	320d Coupé	320dA Coupé	325d Coupé	325dA Coupé	330d Coupé	330dA Coupé	330d Coupé	330dA Coupé	335dA Coupé	08	
Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		
Gamme moteur	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 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	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	
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 / 1375	
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 / 11,0	
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 / 1507	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	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	-	
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	
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	
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	
Capacité de coffre	litr	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	
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	
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,1	48,9	48,7	48,4	48,0	47,7	48,3	47,9	47,7	47,7	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	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	900 / 1035	900 / 1035	900 / 1035	900 / 1035	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	
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4										
Préparation du carburant	-	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE6,0,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	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	
Puissance / régime	kW/min ¹	130 (17) / 4000	130 (17) / 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	
Couple / régime	Nm/min ¹	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750	
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17 / Diesel								
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4											
Désignation type de transmission	-	ZF 6HP 19 TU	ZF 6HP 19 TU	ZF 6HP 19 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	
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	
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	
Rapport de pont arrière	-	2,56	3,15	2,56	3,15	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16											
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348							
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 300	à disque / 336										
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m ² / m ²	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	
Vitesse maximale	km/h	232	230	228	226	238	236	250	250	247	244	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	
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	
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	
Puissance volumétrique	kW/ltr	65,2	65,2	60,2	48,4	48,4	56,8	56,8	51,8	51,8	51,8	70,2	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	6,0	7,2	6,0	7,2	8,3	8,2	9,0	8,2	9,0	9,0	9,1	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,1	4,5	4,1	4,5	4,8	5,3	4,9	5,2	4,9	5,2	5,3	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/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	
Emission CO ₂	g/km	128	145	128	145	155	169	160	175	160	175	177	
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 W RSC									
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 V RSC	225/45 R17 91 W RSC									
Jantes à l'avant	-	8 J x 17 alliage léger											
Jantes à l'arrière	-	8 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	
Huile boîte de vitesse	litr	remplissage à vie											
Batterie / place	Ah/-	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	80 / 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	

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles

Modèle
E92 - 4 roues motrices (xDrive)AM
08

Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N53B30U0 EU4	M6	N53B30U0 EU4	A6	N53B3000 EU4	M6	N53B3000 EU4	A6	N54B30U0 EU4	M6
Transmission										
Nombre de portes / places	-	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 / 1375	4580 / 1782 / 1375	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	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	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	1500 / 1513	1500 / 1513
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049
Garde au sol à vide	mm	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
Place coudes av. / ar.	mm	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
Capacité de coffre	litr	440	440	440	440	430	430	440	440	440
Contenance du réservoir de carburant	litr	63	63	63	63	63	63	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1530 / 1605	1550 / 1625	1570 / 1645	1585 / 1660	1635 / 1710	1650 / 1725	1625 / 1700	1640 / 1715	1640 / 1715
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	46,9	46,6	47,3	46,8	46,9	46,5	45,4	45,2	45,2
Poids total autorisé / charge	kg	2010 / 480	2030 / 480	2050 / 480	2065 / 480	2115 / 480	2130 / 480	2105 / 480	2120 / 480	2120 / 480
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1000 / 1055	1000 / 1055	1015 / 1075	1015 / 1075	1035 / 1110	1035 / 1110	1035 / 1090	1035 / 1090	1035 / 1090
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbr 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	-	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	MSD81	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm ³	2996	2996	2996	2996	2979	2979	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	80 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98	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	ZF 6HP 19 TÜ	ZF H	ZF 6HP 19 TÜ	ZF G	ZF 6HP 19 TÜ	ZF G large	ZF 6HP 26 TÜ	ZF 6HP 26 TÜ
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	4,171 / 2,34 / 1.521	4,171 / 2,34 / 1.521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1 / 0,848	1,143 / 0,867 / 0,691	1,23 / 1 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691	1,192 / 1 / 0,872	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	-	3,938	3,403	3,926	3,403	3,678	3,403	4,607	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,46	3,15	3,15	3,08	3,46	2,47	2,93	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				
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque / 336	à disque / 336	à disque / 336			
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	à disque / 336
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	-/m ² / m ²	0,31 / 2,08 / 0,68	0,31 / 2,08 / 0,65	0,3 / 2,08 / 0,65	0,3 / 2,08 / 0,65	0,33 / 2,08 / 0,71	0,33 / 2,08 / 0,71	0,3 / 2,08 / 0,62	0,3 / 2,08 / 0,62	0,3 / 2,08 / 0,62
Vitesse maximale	km/h	246	244	250	250	250	250	242	240	240
Accélération 0-100 km/h	s	7,2	7,6	6,1	6,3	5,4	5,5	6,5	6,6	6,6
1000 m, départ arrêté	s	27,7	28,0	26,0	26,1	25,0	25,0	26,8	26,9	26,9
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	9,6	9,6
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5	56,8	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	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	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	7,2 / 845
Emission CO ₂	g/km	189	189	193	193	232	232	178	190	190
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W 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 91W RSC	255/40 R17 94W RSC	255/40 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	8,5 J x 17 alliage léger	8,5 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	8,2 / 6,5	7,9 / 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				
Batterie / place	Ah / -	80 / coffre	80 / 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

E93

Modèle

Données techniques officielles

Pays	Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N43B2000 EU4	M6	N43B2000 EU4	A6	N43B2000 EU4	A6	N53B30U0 EU4	M6
Transmission								A6
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 / 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	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm	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
Garde au sol à vide	mm	138	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
Place coudes av. / ar.	mm	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
Capacité de coffre	m³	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350	210 - 350
Contenance du réservoir de carburant	ltr	63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1595 / 1670	1625 / 1700	1595 / 1670	1625 / 1700	1655 / 1730	1655 / 1730	1685 / 1760
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	52,8	52,4	52,8	52,4	51,8	52,4	51,8
Poids total autorisé / charge	kg	2025 / 430	2055 / 430	2025 / 430	2055 / 430	2085 / 430	2115 / 430	2085 / 430
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	915 / 1150	915 / 1150	915 / 1150	915 / 1150	945 / 1180	945 / 1180	945 / 1180
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1400 / 1600	1500 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	720 / -	720 / -	720 / -	720 / -	750 / -	750 / -	750 / -
Type / nbr 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
Préparation du carburant	-	MSD81.2	MSD81.2	MSD81.2	MSD81.2	MSD81	MSD81	MSD81
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	2996	2996	2996
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85	88 / 85
Puissance / régime	kW/min¹	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*
Couple / régime	Nm/min¹	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400	270 / 2400	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
Classe de pollution à l'échappement	-	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
Multiplication 1e / 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
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 / -
Multiplication marche arrière	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938
Rapport de pont arrière	-	3,64	4,10	3,64	4,10	3,15	3,64	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
Freins avant / diamètre	- / mm	schijf/gevent. / 312	schijf/gevent. / 312	schijf/gevent. / 312	schijf/gevent. / 312	schijf/gevent. / 330	schijf/gevent. / 330	schijf/gevent. / 330
Freins arrière / diamètre	- / mm	schijf/gevent. / 300	schijf/gevent. / 300	schijf/gevent. / 300	schijf/gevent. / 300	schijf/gevent. / 300	schijf/gevent. / 300	schijf/gevent. / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m² / m²	0,27 / 2,08 / 0,56	0,28 / 2,08 / 0,58	0,27 / 2,08 / 0,56	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	228	226	226	224	245	243	241
Accélération 0-100 km/h	s	9,1	9,8	9,2	9,9	7,6	8,1	8,2
1000 m, départ arrêté	s	30,0	30,5	30,1	30,6	28,1	28,5	28,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,3 / 12 / -	- / - / -	9,3 / 12 / -	- / - / -	8,3 / 10,5 / -	- / - / -	8,3 / 10,5 / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,8	13,0	13,3	13,5	10,3	10,5	10,7
Puissance volumétrique	kW/ltr	62,7	62,7	60,2	60,2	53,4	53,4	51,7
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,0	9,4	9,0	9,4	10,4	10,6	10,4
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,2	5,4	5,2	5,4	5,9	6,1	5,9
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	6,6 / 950	6,9 / 915	6,6 / 950	6,9 / 915	7,6 / 830	7,8 / 810	7,6 / 830
Emission CO2	g/km	157	165	157	165	181	187	181
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
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
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 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	9,1 / 4,25	8,4 / 4,25	9,1 / 4,25	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5
Huile boîte de vitesse	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	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

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles
Modèle
E93
AM
08

Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N53B30O0 EU4	N53B30O0 EU4	N54B30U0 EU4	N54B30U0 EU4	S65B40
Transmission	M6	A6	M6	A6	M6
Nombre de portes / places	-	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	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	2761 / 11,7
Voie avant / voie arrière	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507	1540 / 1539
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1049	1049	1049	1049
Garde au sol à vide	mm	138	138	138	138
Place épaules av. / ar.	mm	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251	1404 / 1251
Place coude av. / ar.	mm	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320	1460 / 1320
Place réelle tête av. / ar	mm	965 / 927	965 / 927	965 / 927	965 / 927
Capacité de coffre	m ³	210 - 350	210 - 350	210 - 350	0,210-0,350
Contenance du réservoir de carburant	litr	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1705 / 1780	1720 / 1795	1735 / 1810	1810 / 1885
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	52,3	51,9	51,7	51,3
Poids total autorisé / charge	kg	2135 / 430	2150 / 430	2165 / 430	2280 / 470
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	960 / 1200	960 / 1200	990 / 1200	990 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	750 / -	750 / -	750 / -	- / -
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V90 / 8 / 4
Préparation du carburant	-	MSD81	MSD81	MSD81	MS S60
Cylindrée	cm ³	2996	2996	2979	3999
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	75,2 / 92,0
Puissance / régime	kW/min ⁻¹	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	309 (420) / 8300
Couple / régime	Nm/min ⁻¹	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 3900
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ95-98	12,0 / ROZ 95-98
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF G	ZF 6HP19 TU	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	4,055 / 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 / -	1,192 / 1 / 0,872
Multiplication marche arrière	-	3,926	3,403	3,677	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,150	3,730	3,08	3,46
Direction / multiplication totale	-	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 / 360
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 350
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,28 / 2,08 / 0,58	0,28 / 2,08 / 0,58	0,31 / 2,08 / 0,64	0,32 / 2,17 / 0,69
Vitesse maximale	km/h	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,5	6,7	5,8	6,0
1000 m, départ arrêté	s	26,4	26,4	25,2	25,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,1 / 9 / -	- / -	5,9 / 7,1 / -	- / - / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	8,5	8,6	7,7	7,8
Puissance volumétrique	kW/ltr	66,8	66,8	75,5	75,5
Consommation UE en cycle urbain	litr/100km	10,5	10,6	13,6	13,4
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,0	6,1	7,1	7,2
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km/km	7,7 / 820	7,8 / 810	9,5 / 665	9,5 / 665
Emission CO ₂	g/km	185	187	226	226
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y 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	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	8,5 J 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	9,5 J x 18 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
Huile boîte de vitesses	litr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	91 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

° met M DKG Drivelogic

Pays	320d Cabrio	320dA Cabrio	320d Cabrio	320dA Cabrio	325d Cabrio	325d Cabrio	330d Cabrio	330d Cabrio	330d Cabrio
	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	M57D30U0 EU4	M57D30U0 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4	M57D30O2 EU4
Transmission	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
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
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11,0	2760 / 11,0	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	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049	1049
Garde au sol à vide	mm	143	143	143	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
Place coudes av. / ar.	mm	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
Capacité de coffre	m³	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
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1655 / 1730	1670 / 1745	1655 / 1730	1670 / 1745	1740 / 1815	1750 / 1825	1765 / 1840	1750 / 1825
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	53,3	53,1	53,3	53,1	51,8	51,5	51,1	51,1
Poids total autorisé / charge	kg	2085 / 430	2100 / 430	2085 / 430	2100 / 430	2180 / 430	2180 / 430	2195 / 430	2195 / 430
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	920 / 1185	920 / 1185	920 / 1185	1005 / 1200	1005 / 1200	1005 / 1200	1005 / 1200	1005 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	745 / -	745 / -	745 / -	750 / -	750 / -	750 / -	750 / -	750 / -
Type / nbre cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4						
Préparation du carburant	-	DDE71	DDE71	DDE71	DDE71	DDE6.0.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6	DDE6.2.6
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ¹	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	170 (231) / 4000	170 (231) / 4000
Couple / régime	Nm/min ¹	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4							
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF 6HP 19 TÜ	ZF H large	ZF G large	ZF 6HP 19 TÜ	ZF G large	ZF 6HP 26 TU	ZF G large
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,257 / 1 / 0,831	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835	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
Rapport de pont arrière	-	2,79	3,15	2,79	3,15	2,471	2,929	2,47	2,93
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 16							
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348			
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336						
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	0,29 / 2,08 / 0,60	0,29 / 2,08 / 0,60	0,29 / 2,08 / 0,60	0,29 / 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
Accélération 0-100 km/h	s	8,6	8,7	9,0	9,1	7,9	8,0	7,0	7,1
1000 m, départ arrêté	s	29,6	29,7	30,0	30,2	28,5	28,6	27,3	27,4
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,1 / 8,9	- / -	7,3 / 9,0	- / -	6,8 / 8,6	- / -	5,5 / 6,9	- / -
Rapport puissance-poids	kgkW	12,7	12,8	13,8	13,9	12,0	12,1	10,3	10,4
Puissance volumétrique	kW/ltr	65,2	65,2	60,2	60,2	48,4	48,4	56,8	56,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	6,9	7,5	6,9	7,5	8,1	8,6	8,6	8,6
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	4,3	4,8	4,3	4,8	5,1	5,6	5,3	5,5
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	5,3 / 1150	5,8 / 1050	5,3 / 1150	5,8 / 1050	6,2 / 985	6,7 / 910	6,5 / 940	6,5 / 940
Emission CO ₂	g/km	140	153	140	153	164	176	181	170
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91 W 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 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC	225/45 R17 91 Y RSC				
Jantes à l'avant	-	8J x 17 alliage léger							
Jantes à l'arrière	-	8J 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
Huile boîte de vitesses	ltr	remplissage à vie							
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	80 / 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

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

E85

Modèle

Données techniques officielles

Pays	Modèle							
	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
Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
N46B2001 EU4 M6	N52B25U0 EU4 M6	N52B25U0 EU4 A6	N52B2500 EU4 M6	N52B2500 EU4 A6	N52B3000 EU4 M6	N52B3000 EU4 A6	S54 B32 EU4 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	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	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	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1473 / 1523	1486 / 1516
Place épaulée av. / ar. W3/W4	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -	1334 / -
Place coulées av. / ar. W10/W11	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -	1396 / -
Place réelle tête av. / ar H61/H63	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -	948 / -
Capacité de coffre selon VDA	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	240 - 260	200 - 220
Contenance du réservoir de carburant	litr 55	litr 55	litr 55	litr 55	litr 55	litr 55	litr 55	litr 55
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg 1220 / 1295	kg 1270 / 1345	kg 1300 / 1375	kg 1285 / 1360	kg 1320 / 1395	kg 1310 / 1385	kg 1340 / 1415	kg 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	kg 1570 / 300	kg 1600 / 300	kg 1585 / 300	kg 1620 / 300	kg 1610 / 300	kg 1640 / 300	kg 1705 / 295
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg 750 / 840	kg 780 / 840	kg 780 / 840	kg 780 / 850	kg 780 / 850	kg 790 / 860	kg 840 / 910	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -	kg - / -
Type / nbr 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	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSV70	MSS70
Cylindrée	cm ³ 1995	2497	2497	2497	2996	2996	2996	3246
Course / alésage	mm 90,0 / 84,0	mm 78,8 / 82,0	mm 78,8 / 82,0	mm 78,8 / 82,0	mm 88,0 / 85,0	mm 88,0 / 85,0	mm 87,0 / 91,0	
Puissance / régime	kW (cv)/min ⁻¹ 110 (150) / 6200	Nm/min ⁻¹ 200 / 3600	Nm/min ⁻¹ 130 (177) / 5800	Nm/min ⁻¹ 130 (177) / 5800	Nm/min ⁻¹ 160 (218) / 6500 *	Nm/min ⁻¹ 195 (265) / 6600	Nm/min ⁻¹ 195 (265) / 7900	
Couple / régime	-	10,5 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	250 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	365 / 4900
Compression / type de carburant	-	GETRAG I	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG H	ZF H
Désignation type de transmission	-	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	4,35 / 2,496 / 1,665
Multiplication 1er / 2e / 3e 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
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	3,938	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,926
Multiplication marche arrière	-	3,38	3,38	3,91	3,38	3,73	3,23	3,64
Rapport de pont arrière	-	GETRAG I	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG I	ZF 6HP19	GETRAG H	ZF H
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 / 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 / 325	à disque ventilé / 345	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 / 328
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	- / m ² / m ²	0,35 / 1,91 / 0,67	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,36 / 1,91 / 0,69	0,38 / 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	litr/100km 10,8	11,8	12,0	12,0	12,8	12,6	12,8	18,2
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km 5,6	6,1	6,3	6,3	6,8	6,3	6,8	8,6
Consommation UE totale / autonomie	litr/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 CO ₂	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	225/45 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	225/45 R17 91 W	225/45 R17 91 W	255/40 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	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	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 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	litr 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	
Altérateur	A/W	110 / 1540	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

Pays	Z4 3.0si Coupé	Z4 3.0siA Coupé	Z4 M Coupé
	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N52B3000 EU4	N52B3000 EU4	S54 B33 EU4
Transmission	M6	A6	M6
Nombre de portes / places	-	2 / 2	2 / 2
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4091 / 1781 / 1268	4091 / 1781 / 1268
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2495 / 9,8	2495 / 9,8
Voie avant / voie arrière	mm	1473 / 1523	1473 / 1523
Place épaulés av. / ar. W3/W4	mm	1334 / -	1334 / -
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1396 / -	1396 / -
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	948 / -	948 / -
Capacité de coffre selon VDA	ltr	285 - 340	285 - 340
Contenance du réservoir de carburant	ltr	55	55
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1320 / 1395	1350 / 1425
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,2	48,6
Poids total autorisé / charge	kg	1650 / 330	1680 / 330
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	790 / 890	790 / 890
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
Préparation du carburant	-	MSV70	MSV70
Cylindrée	cm ³	2996	2996
Course / alésage	mm	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0
Puissance / régime	kW (cv)/min ¹	195 (265) / 6600	195 (265) / 6600
Couple / régime	Nm/min ¹	315 / 2750	315 / 2750
Compression / type de carburant	-	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF H
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1,0 / 0,851	1,143 / 0,867 / 0,691
Multiplication marche arrière	-	3,926	3,403
Rapport de pont arrière	-	3,46	3,64
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,2	à crémaillère / 14,2
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 325
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque/ 294	à disque/ 294
Coefficient aérodyn. cx /A / cx x A	- /m ² / m ²	0,34 / 1,91 / 0,65	0,34 / 1,91 / 0,65
Vitesse maximale	km/h	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	5,7	6,0
1000 m, départ arrêté	s	25,2	25,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e / 6e	s	5,2 / 6,2 / nb	-
5 / 6,5 / nb			
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	13,0	12,8
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,5	6,8
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	8,9 / 620	9 / 610
Emission CO ₂	g/km	213	216
			292
Pneumatiques à l'avant	-	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Pneumatiques à l'arrière	-	225/45 R17 91 W	225/45 R17 91 W
Jantes à l'avant	-	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
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	7,6 / 6,5	8,4 / 6,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah/-	55 / coffre	55 / coffre
Alternateur	A/W	155 / 2170	155 / 2170
			147 / 2058

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles		Modèle							E83					
		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	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N46B20O1 EU4	N52B25O1 EU4	N52B25O1 EU4	N52B30O1 EU4										
Transmission	M6	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	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	4569 / 1853 / 1674	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	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	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	
Garde au sol à vide	mm	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	
Place épaulées av. / ar. W3/W4	mm	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	1412 / 1398	
Place couées av. / ar. W10/W11	mm	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	1433 / 1452	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	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	997 / 1002	
Capacité de coffre selon VDA	litr	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	480 - 1560	
Contenance du réservoir de carburant	litr	67	67	67	67	67	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	1765 / 1840	1765 / 1840	1765 / 1840	1765 / 1840	1765 / 1840	
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	48,8	49,0	48,3	49,0	48,3	49,0	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	48,6	
Poids total autorisé / charge	kg	2200 / 545	2260 / 530	2300 / 545	2260 / 530	2300 / 545	2260 / 520	2300 / 535	2300 / 535	2300 / 535	2300 / 535	2300 / 535	2300 / 535	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1235	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1100 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1600	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	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	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4											
Préparation du carburant	-	MEV9	MSV80											
Cylindrée	cm ³	1995	2497	2497	2497	2497	2497	2996	2996	2996	2996	2996	2996	
Course / alésage	mm	90 / 84	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	
Puissance / régime	kW (cv)/min ¹	110 (150) / 6200	160 (218) / 6500	160 (218) / 6500	155 (211) / 6500*	155 (211) / 6500*	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650	200 (272) / 6650	
Couple / régime	Nm/min ¹	200 / 3750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	250 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	315 / 2750	
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	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	10,7 / ROZ 91-98	
Classe de pollution à l'échappement		EU4												
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF H											
Multiplication 1er / 2e / 3e rapport	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,35 / 2,496 / 1,666	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,496 / 1,666	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,50 / 1,666	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,50 / 1,666	4,07 / 2,37 / 1,55	4,35 / 2,50 / 1,666	4,07 / 2,37 / 1,55	4,07 / 2,37 / 1,55	
Multiplication 4e / 5e / 6e rapport	-	1,23 / 1,00 / 0,851	1,23 / 1,00 / 0,851	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,851	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,851	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,851	1,16 / 0,85 / 0,67	1,23 / 1,00 / 0,851	1,16 / 0,85 / 0,67	1,16 / 0,85 / 0,67	
Multiplication marche arrière	-	4,93	3,93	3,20	3,93	3,20	3,93	3,20	3,93	3,20	3,93	3,20	3,93	
Rapport de pont arrière	-	4,10	3,91	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,9												
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque / 325	à disque / 320	à disque / 325	à disque / 320									
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320												
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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	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	210	210	210	210	210	
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h	-	221	220	219	218	232	228	228	228	228	228	228	
Accélération 0-100 km/h	s	11,5	8,5	8,9	8,7	9,1	7,2	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
1000 m, départ arrêté	s	32,7	29,5	29,9	29,8	30,2	27,6	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	
Elast. 80-120 km/h ¹ 4e / 5e	s	10,9 / 13,9	8,5 / 10,9	- / -	8,5 / 10,9	- / -	7,3 / 8,9	- / -	7,3 / 8,9	- / -	7,3 / 8,9	- / -	7,3 / 8,9	
Rapport puissance-poids	kpgkW	15,0	10,8	11,0	11,2	11,3	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
Puissance volumétrique	kW/ltr	55,1	64,1	64,1	62,1	62,1	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	12,6	12,8	13,1	12,8	13,1	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,9	7,3	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	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	9,5 / 705	9,5 / 705	9,5 / 705	9,5 / 705	9,5 / 705	9,7 / 690	
Emission CO ₂	g/km	215	224	228	224	228	229	229	229	229	229	229	233	
Pneumatiques à l'avant	-	215/60 R17 96 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											
Jantes à l'avant	-	7 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											
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	10,2 / 6,5	10,2 / 6,5	10,2 / 6,5	10,2 / 6,5	10,65 / 6,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie												
Batterie / place	Ah / -	55 / coffre	70 / coffre											
Alternateur	A / W	110 / 1540	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	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

Pays	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
	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
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	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	2795 / 11,7
Voie avant / voie arrière	mm	1538 / 1556	1538 / 1556	1538 / 1556	1538 / 1556	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542	1524 / 1542
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	953	953	953	953	953	953	953	953
Garde au sol à vide	mm	201	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	1412 / 1398
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1433 / 1452	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	997 / 1002
Capacité de coffre selon VDA	ltr	480 - 1560	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	67
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1740 / 1815	1750 / 1825	1740 / 1815	1750 / 1825	1805 / 1880	1805 / 1880	1810 / 1885	1875 / 1950
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,3	48,7	49,3	48,7	48,4	47,7	48,4	47,1
Poids total autorisé / charge	kg	2265 / 525	2265 / 525	2265 / 525	2265 / 525	2350 / 545	2350 / 545	2355 / 545	2385 / 510
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1080 / 1260	1080 / 1260	1080 / 1260	1080 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1150 / 1260	1177 / 1284
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1700 / 1700	1700 / 1700	1700 / 1700	1700 / 1700	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	720 / 75	720 / 75	720 / 75	720 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Type / nbr. cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4						
Préparation du carburant	-	DDE7,1	DDE7,1	DDE7,1	DDE7,1	DDE 6,2	DDE 6,2	DDE 6,2	DDE 6
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW (cv)/min ¹	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	120 (163) / 4000*	120 (163) / 4000*	160 (218) / 4000	160 (218) / 4000	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400
Couple / régime	Nm/min ¹	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	500 / 1750	580 / 1750
Compression / type de carburant	-	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							
Désignation type de transmission	-	ZF H large	6HP 19 TÜ	ZF H large	6HP 19 TÜ	ZF G large	ZF 6 HP26 TÜ	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
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
Multiplication marche arrière	-	4,64	3,40	4,64	3,40	4,61	3,40	4,61	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,07	3,73	3,07	3,73	2,93	3,46	2,93	3,23
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 18,9							
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 325	à disque ventilé / 332						
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 320							
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	-/m ² /m ²	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	0,34 / 2,5 / 0,85	0,35 / 2,5 / 0,88
Vitesse maximale	km/h	206	205	202	201	210	210	210	240
Vitesse maximale en configuration haute vitesse	km/h	-	-	-	220	220	218	218	-
Accélération 0-100 km/h	s	8,9	9,2	9,3	9,6	7,4	7,7	7,6	6,4
1000 m, départ arrêté	s	30,6	30,7	31,1	31,2	28,0	28,4	28,3	28,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,6 / 9,2	- / -	7,9 / 9,3	- / -	5,7 / 6,9	- / -	5,7 / 6,9	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	13,4	13,5	14,5	14,6	11,3	11,3	11,6	8,9
Puissance volumétrique	kW/ltr	65,2	65,2	60,2	53,5	53,5	51,8	51,8	70,2
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	8,2	8,3	8,2	8,3	9,7	9,9	9,7	9,7
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,5	5,8	5,5	5,8	6,0	6,4	6,0	6,7
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	6,5 / 1030	6,7 / 1000	6,5 / 1030	6,7 / 1000	7,4 / 905	7,7 / 870	7,4 / 905	7,8 / 860
Emission CO ₂	g/km	172	178	172	178	196	206	196	208
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	235/50 R18 97 V			
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	235/50 R18 97 V			
Jantes à l'avant	-	7 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger						
Jantes à l'arrière	-	7 J x 17 alliage léger	8 J x 18 alliage léger						
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	9,5 / 5,3	9,5 / 5,3	9,5 / 5,3	9,5 / 5,3	10,3 / 7,5	11 / 7,5	11 / 7,5	11 / 7,5
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	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	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	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 E60									AM
	520i Berline	520iA Berline	520i Berline	520iA Berline	523i Berline	523iA Berline	525i Berline	525iA Berline	525i Berline	525iA Berline	525i Berline	
Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N43B2000 EU4	N53B25U0 EU4	N53B25U0 EU4	N53B30U0 EU4					
Transmission	M6	A6	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	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101
Garde au sol à vide	mm	142	142	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	1456 / 1452	1456 / 1452
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967	993 / 967
Capacité de coffre selon VDA	litr	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1460 / 1535	1490 / 1565	1460 / 1535	1490 / 1565	1500 / 1575	1525 / 1600	1510 / 1585	1530 / 1605	1510 / 1585	1530 / 1605	
Réparation 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	2030 / 540	2000 / 540	2030 / 540	2060 / 560	2085 / 560	2070 / 560	2090 / 560	2070 / 560	2090 / 560	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1150	980 / 1170	980 / 1180	980 / 1180	980 / 1180	980 / 1180	980 / 1180	
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1800	1800 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1600 / 1800	1800 / 2000	1800 / 2000	1800 / 2000	1800 / 2000	1800 / 2000	
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	
Type / nbr 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										
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	2497	2497	2996	2996	2996	2996	
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	
Puissance ^a / régime	kW (cv)/min ¹	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	140 (190) / 6100	140 (190) / 6100	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*	
Couple / régime	Nm/min ¹	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	240 / 3500	240 / 3500	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400	
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98										
Classe de pollution à l'échappement	-	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 TÜ	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	GETRAG I	ZF 6 HP 19 TÜ	
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	3,40	3,94	3,40	3,94	3,40	3,94	
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										
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 310	à disque ventilé / 324									
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 320										
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	0,27 / 2,26 / 0,61	0,26 / 2,26 / 0,59	0,27 / 2,26 / 0,61	0,26 / 2,26 / 0,59	0,27 / 2,26 / 0,61	0,26 / 2,26 / 0,59	0,27 / 2,26 / 0,61	0,26 / 2,26 / 0,59	0,27 / 2,26 / 0,61	0,26 / 2,26 / 0,59	
Vitesse maximale	km/h	224	224	221	221	237	236	248	246	245	243	
Accélération 0-100 km/h	s	8,7	9,6	8,8	9,7	8,2	8,7	7,1	7,7	7,2	7,8	
1000 m, départ arrêté	s	29,4	30	29,6	30,2	28,6	29,2	27,2	27,8	27,3	27,9	
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,1 / -	- / -	9,1 / -	- / -	9,0 / -	- / -	7,8 / -	- / -	7,8 / -	- / -	
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,7	11,9	12,2	12,4	10,7	10,9	9,4	9,6	9,7	9,9	
Puissance volumétrique	kW/ltr	62,7	62,7	60,2	60,2	56,1	56,1	53,4	53,4	51,7	51,7	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,2	9,4	9,2	9,4	10,1	10,3	10,3	10,4	10,3	10,4	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,4	5,4	5,4	5,4	5,7	5,9	5,7	5,8	5,7	5,8	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	6,7 / 1045	6,9 / 1015	6,7 / 1045	6,9 / 1015	7,3 / 955	7,5 / 930	7,4 / 945	7,5 / 930	7,4 / 945	7,5 / 930	
Emission CO ₂	g/km	162	164	162	164	174	178	176	178	176	178	
Pneumatiques à l'avant	-	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 W									
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 W									
Jantes à l'avant	-	7J x 16 alliage léger										
Jantes à l'arrière	-	7J x 16 alliage léger										
Sys. retrofis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	/ 4,25	/ 4,25	/ 4,25	/ 4,25	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie										
Batterie / place	Ah/-	80 / coffre										
Alternateur	A/W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles		Modèle						
		530i Berline	530iA Berline	540i Berline	540iA Berline	550i Berline	550iA Berline	M5 Berline
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N53B30O0 EU4	N53B30O0 EU4	N62B4001 EU4	N62B4001 EU4	N62B4801 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	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4855 / 1846 / 1469
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2889 / 12,4
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1580 / 1566
Voie avant / voie arrière	mm	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1109
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	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
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	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
Capacité de coffre selon VDA	litr	520	520	520	520	520	520	500
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1530 / 1605	1540 / 1615	1650 / 1725	1660 / 1735	1660 / 1735	1660 / 1735	1780 / 1855
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,7	49,4	48,8	48,5	48,8	48,8	47,5
Poids total autorisé / charge	kg	2090 / 560	2100 / 560	2210 / 560	2220 / 560	2220 / 560	2230 / 520	
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1180	980 / 1180	1070 / 1230	1070 / 1235	1070 / 1235	1070 / 1270	1090 / 1270
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	1900 / 1900
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbr 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	cm ³	2996	2996	4000	4000	4799	4799	4999
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	84,1 / 87	84,1 / 87	88,3 / 93	88,3 / 93	75,2 / 92,0
Puissance ^c / régime	kW (cv)/min ¹	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 6300	225 (306) / 6300	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	373 (507) / 7750
Couple / régime	Nm/min ¹	320 / 2750	320 / 2750	390 / 3500	390 / 3500	490 / 3400	490 / 3400	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 G	ZF 6 HP 26 TÜ	ZF 6 HP 26 TÜ	ZF 6 HP 26 TÜ	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	4,055 / 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 / 0,851	1,14 / 0,87 / 0,69	1,192 / 1,0 / 0,872	1,192 / 1,0 / 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	3,68	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 / 12,4			
Freins avant / diamètre	-/mm	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 / 370			
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,27 / 2,26 / 0,61	0,26 / 2,26 / 0,59	0,28 / 2,26 / 0,63	0,27 / 2,26 / 0,61	0,28 / 2,26 / 0,63	0,27 / 2,26 / 0,61	0,31 / 2,26 / 0,70
Vitesse maximale	km/h	250	250	250	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,3	6,5	6,1	6,2	5,2	5,3	4,7
1000 m, départ arrêté	s	25,9	26,2	25,7	25,8	24,1	24,3	22,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	6,6 / -	- / -	6,2 / -	- / -	5,1 / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	7,6	7,7	7,3	7,4	6,1	6,1	4,8
Puissance volumétrique	kW/ltr	66,8	66,8	56,2	56,2	56,3	56,3	74,6
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,9	10,8	15,8	14,4	16,6	15,5	22,7
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,8	5,6	7,4	6,9	7,6	7,2	10,2
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	7,7 / 905	7,5 / 930	10,5 / 665	9,7 / 720	10,9 / 640	10,3 / 675	14,8 / 470
Emission CO ₂	g/km	182	178	250	232	260	246	357
Pneumatiques à l'avant	-	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W	255/40 ZR 19
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W	285/35 ZR 19
Jantes à l'avant	-	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	8J x 17 alliage léger	8J x 17 alliage léger	9,5 J x 19 alliage léger			
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	13,8 / 8	14,2 / 8	13,8 / 8	14,2 / 8	15 / 9,3
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	à remplacer 2,4
Batterie / place	Ah/-	80 / coffre	80 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A/W	155 / 2170	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	170 / 2380

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles				E60							
	520d Berline	520dA Berline	520d Berline	520dA Berline	525d Berline	525dA Berline	530d Berline	530dA Berline	535dA Berline		
Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		
Gamme moteur	N47D200 EU4	N47D200 EU4	N47D200 EU4	N47D200 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30 EU4	M57D30 EU4	M57D30T2 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		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468	4841 / 1846 / 1468		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44	2888 / 11,44		
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 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 épaulées av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452	1456 / 1452		
Place couées 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	1510 / 1585	1520 / 1595	1510 / 1585	1520 / 1595	1580 / 1655	1595 / 1670	1580 / 1655	1600 / 1675	1660 / 1735	
Réparation 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 / nbr 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				
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	cm ³	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 ¹	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 ¹	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							
Désignation type de transmission	-	ZF H large	ZF H large	ZF H large	ZF H large	ZF 6 HP 26 TÜ	ZF 6 HP 26 TÜ	ZF 6 HP 26 TÜ	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 / 0,835	1,14 / 0,87 / 0,69	1,26 / 1 / 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							
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348							
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 345							
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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	kgkW	11,6	11,7	12,6	12,7	10,9	11,0	9,1	9,2	7,9	
Puissance volumétrique	kW/ltr	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 CO ₂	g/km	136	149	136	149	165	172	170	176	178	
Pneumatiques à l'avant	-	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 W	225/55 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W				
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55 R16 95 V	225/55 R16 95 W	225/55 R17 94W	225/50 R17 94W	225/50 R17 94 W	225/50 R17 94 W				
Jantes à l'avant	-	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	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 17 alliage léger						
Sys. retrovis. 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							
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

E60 - 4 roues motrices (xDrive)

Données techniques officielles		Modèle								
		525xi Berline	525xiA Berline	530xi Berline	530xiA Berline	525xd Berline	525xdA Berline	530xd Berline	530xdA Berline	
Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N53B30U0 EU4		N53B30U0 EU4		N53B30O0 EU4		M57D30U2 EU4		M57D30O2 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
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	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	2888 / 11,9
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 épaulées 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	1625 / 1700	1645 / 1720	1635 / 1710	1655 / 1730	1670 / 1745	1680 / 1755	1685 / 1760	1705 / 1780	
Réparation 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 / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4								
Préparation du carburant	-	MSD80	MSD80	MSD80	MSD80	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE6,2,6	
Cylindrée	cm ³	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 ¹	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 ¹	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750	
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel	17,0 / Diesel				
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4								
Désignation type de transmission	-	GETRAG H	ZF 6 HP 19 TÜ	ZF H	ZF 6 HP 19 TÜ	G large	6HP26 TÜ	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	3,40	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								
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 324	à disque / 320							
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320								
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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/ltr	53,4	53,4	66,8	66,8	48,4	48,4	57,8	57,8	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	11,3	11,2	11,5	11,6	8,8	9,1	9,2	9,6	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,2	6,3	6,2	6,0	5,4	5,6	5,5	5,5	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/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 CO ₂	g/km	193	193	194	193	179	183	183	186	
Pneumatiques à l'avant	-	225/50R17 94 W								
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50R17 94 W								
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 alliage léger								
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 alliage léger								
Sys. retrodis. 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	8,2 / 7,7	8,2 / 7,7	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	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

E61

08

Pays	Belux		Belux		Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur	N43B200 EU4		N43B200 EU4		N43B200 EU4		N53B25U0 EU4		N53B30U0 EU4		N53B30U0 EU4	
Transmission	M6	A6	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
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491	4843 / 1846 / 1491
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44	2886 / 11,44
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Voie avant / voie arrière	mm	1105	1105	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	143	143
Place épaulées av. / ar. W3/W4	mm	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454	1456 / 1454
Place couées av. / ar. W10/W11	mm	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496	1484 / 1496
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	992 / 994	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	500 - 1650	500 - 1650
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1560 / 1635	1590 / 1665	1560 / 1635	1590 / 1665	1590 / 1665	1620 / 1695	1605 / 1680	1630 / 1705	1605 / 1680	1630 / 1705	1630 / 1705
Réparation des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	53,5	52,2	53,5	52,2	53,1	52,5	53,0	52,5	53,0	52,5	52,5
Poids total autorisé / charge	kg	2160 / 600	2190 / 600	2160 / 600	2190 / 600	2190 / 600	2220 / 600	2205 / 600	2230 / 600	2205 / 600	2230 / 600	2230 / 600
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1280	980 / 1300	980 / 1300	980 / 1300	980 / 1300	980 / 1300	980 / 1300
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	1600 / 1600	1800	1600	1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 2000	2000 / 2000	1800 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4									
Préparation du carburant	-	MSD80,2	MSD80,2	MSD80,2	MSD80,2	MSD80						
Cylindrée	cm ³	1995	1995	1995	1995	1995	2497	2497	2996	2996	2996	2996
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	78,8 / 82	78,8 / 82	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85
Puissance* / régime	kW/min ¹	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	120 (163) / 6700*	120 (163) / 6700*	140 (190) / 6100	140 (190) / 6100	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*	155 (211) / 6100*
Couple / régime	Nm/min ¹	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	240 / 3500	240 / 3500	270 / 2400	270 / 2400	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200
Compression / type de carburant	-	12 / ROZ 91-98										
Classe de pollution à l'échappement	-	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 TÜ	ZF 6 HP 19 TÜ				
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	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	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	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,64	4,10	3,64	4,10	3,64	4,10	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 / 13,7:1	à crémaillère / 13,7	à crémaillère / 13,7:1				
Freins avant / diamètre	- / mm	à disque ventilé / 310	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque / 320							
Freins arrière / diamètre	- / mm	à disque / 320										
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,29 / 2,26 / 0,66	0,28 / 2,26 / 0,63	0,29 / 2,26 / 0,65	0,28 / 2,26 / 0,64	0,28 / 2,26 / 0,66	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,29 / 2,26 / 0,66	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63	0,28 / 2,26 / 0,63
Vitesse maximale	km/h	220	219	217	216	230	229	243	241	240	238	238
Accélération 0-100 km/h	s	9,0	10,0	9,1	10,1	8,5	9,1	7,4	7,9	7,5	8,0	8,0
1000 m, départ arrêté	s	30,1	30,5	30,3	30,7	29,3	29,7	27,7	28,2	27,8	28,3	28,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	9,7 / -	- / -	9,7 / 12,6	- / -	9,2 / -	- / -	8,1 / -	- / -	8,1 / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	12,5	12,7	13,0	13,3	11,4	11,6	10,0	10,2	10,4	10,5	10,5
Puissance volumétrique	kW/ltr	62,7	62,7	60,2	60,2	56,1	56,1	53,4	53,4	51,7	51,7	51,7
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	9,4	9,5	9,4	9,5	10,6	10,6	10,8	10,7	10,8	10,7	10,7
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	5,6	5,5	5,6	5,5	6,0	6,0	5,9	6,0	5,9	6,0	6,0
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	6,9 / 1015	7,0 / 1000	6,9 / 1015	7,0 / 1000	7,7 / 905	7,7 / 905	7,7 / 905	7,7 / 905	7,7 / 905	7,7 / 905	7,7 / 905
Emission CO ₂	g/km	166	167	166	167	183	184	183	184	183	184	184
Pneumatiques à l'avant	-	225/55R16 95 W	225/55R16 95 V	225/55R16 95 W								
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55R16 95 W	225/55R16 95 V	225/55R16 95 W								
Jantes à l'avant	-	7 J x 16 alliage léger										
Jantes à l'arrière	-	7 J x 16 alliage léger										
Sys. retrovis. y compris chauffage / huile moteur	litr	1/4,25	1/4,25	1/4,25	1/4,25	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10,5 / 6,50
Huile boîte de vitesse / pont arrière	litr	remplissage à vie										
Batterie / place	Ah/-	90 / coffre										
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170	155 / 2170

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

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

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles				Modèle							
Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	N47D2000 EU4	M57D30U2 EU4	M57D30U2 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		
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 / 11,4	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		
Voie avant / voie arrière	mm	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105	1105		
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	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		
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	1600 / 1675	1620 / 1695	1600 / 1675	1620 / 1695	1660 / 1735	1690 / 1765	1660 / 1735	1700 / 1775	1760 / 1835	
Réparation 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 tout	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	
Type / nbr 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				
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 ³	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 ^a / régime	kW/min ¹	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 ¹	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	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	
Classe de pollution à l'échappement	-	EU4	EU4	EU4							
Désignation type de transmission	-	H large	6HP 19 TÜ	ZF H large	ZF H 19	ZF G large	ZF 6 HP 26 TÜ	ZF 6 HP 26 TÜ	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							
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348							
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 320	à disque / 320	à disque / 345							
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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/ltr	65,2	65,2	60,2	60,2	48,4	48,4	57,8	57,8	70,2	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/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	ltr/100km	4,5	4,7	4,5	4,7	5,2	5,4	5,3	5,3	5,6	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/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 CO ₂	g/km	140	154	140	154	171	176	176	180	182	
Pneumatiques à l'avant	-	225/55 R16 95 W	225/55 R17 94 Y	225/50 R17 94 Y	225/50 R17 94 Y	225/50 R17 94 Y					
Pneumatiques à l'arrière	-	225/55 R16 95 W	225/50 R17 94 Y	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	7,5 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	7,5 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							
Batterie / place	Ah/-	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
E61 - 4 roues motrices (xDrive)AM
08

Pays	Belux		Belux		Belux		Belux	
Gamme moteur Transmission	N53B30U0 EU4 M6	N53B30U0 EU4 A6	N53B3000 EU4 M6	N53B3000 EU4 A6	M57D30U2 EU4 M6	M57D30U2 EU4 A6	M57D30O2 EU4 M6	M57D30O2 EU4 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	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
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581	1558 / 1581
Voie avant / voie arrière	mm	1105	1105	1105	1105	1101	1105	1105
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	143	143	143	143	142	143	143
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	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
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	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
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1720 / 1795	1740 / 1815	1725 / 1800	1735 / 1810	1770 / 1845	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	50,0
Poids total autorisé / charge	kg	2320 / 600	2340 / 600	2325 / 600	2335 / 600	2350 / 580	2360 / 580	2360 / 580
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 1300	1050 / 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
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbr cylindres / soupapes	-	en ligne / 6 / 4						
Préparation du carburant	-	MSD80	MSD80	MSD80	DDE6,2,6	DDE6,2,6	DDE 6,2,6	DDE 6,2,6
Cylindrée	cm ³	2996	2996	2996	2996	2993	2993	2993
Course / alésage	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance / régime	kW/min ¹	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	145 (197) / 4000	173 (235) / 4000	173 (235) / 4000
Couple / régime	Nm/min ¹	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	500 / 1750	500 / 1750
Compression / type de carburant	-	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						
Désignation type de transmission	-	ZF H	ZF H	ZF H	ZF 6 HP 19	G large	ZF 6 HP 19	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	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 / 0,851	1,14 / 0,867 / 0,69	1,260 / 1 / 0,835	1,143 / 0,867 / 0,691	1,26 / 1 / 0,835
Multiplication marche arrière	-	3,93	3,40	3,93	3,40	4,61	3,40	3,40
Rapport de pont arrière	-	3,23	3,91	3,38	3,73	2,56	2,65	2,65
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 14,58						
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 324						
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 320						
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	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
Vitesse maximale	km/h	233	230	246	244	228	235	233
Accélération 0-100 km/h	s	8,2	8,5	6,9	7,1	8,1	6,8	7,0
1000 m, départ arrêté	s	28,3	28,5	26,9	27,1	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
Puissance volumétrique	kW/ltr	53,4	53,4	66,8	66,8	48,4	48,4	57,8
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	11,8	11,7	12,0	12,1	9,1	9,2	9,9
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,4	6,5	6,4	6,3	5,6	5,7	5,6
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	8,4 / 830	8,4 / 830	8,5 / 820	8,4 / 830	6,9 / 1010	7,0 / 1000	7,2 / 970
Emission CO ₂	g/km	201	201	203	201	184	187	192
Pneumatiques à l'avant	-	225/50R17 94 Y						
Pneumatiques à l'arrière	-	225/50R17 94 Y						
Jantes à l'avant	-	7,5 J x 17 alliage léger						
Jantes à l'arrière	-	7,5 J x 17 alliage léger						
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	10 / 6,50	10,5 / 6,50	10 / 6,50	10,5 / 6,50	8,0 / 7,7	8,2 / 7,7	8,2 / 7,7
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie						
Batterie / place	Ah / -	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

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles

Modèle

E70

AM

08

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

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

Données techniques officielles		Modèle	AM
		E71	08

Pays	Belux	X6 xDrive35i	X6 xDrive30d ¹	X6 xDrive30d ¹	X6 xDrive35d	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	ltr	570 - 1450	570 - 1450	570 - 1450	570 - 1450	
Contenance du réservoir de carburant	ltr	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 ³	2979	2993	2993	2993	
Course / alésage	mm	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	
Puissance / régime	kW (cv)/min ¹	225 (306) / 5800	173 (235) / 4000	155 (211) / 4000*	210 (286) / 4400	
Couple / régime	Nm/min ¹	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 ² /m ²	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/ltr	80,6	57,8	51,8	70,2	
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	14,9	10,4	10,4	10,5	
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	8,6	7,0	7,0	7,1	
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km / km	10,9 / 780	8,2 / 1035	8,2 / 1035	8,3 / 1025	
Emission CO ₂	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	9 J x 19 LM	9 J x 19 LM	9 J x 19 alliage léger	
Jantes à l'arrière	-	9 J x 19 alliage léger	9 J x 19 LM	9 J x 19 LM	9 J x 19 alliage léger	
Sys. refroidis, y compris chauffage / huile moteur	ltr	10,9 / 6,5	10,4 / 7,5	10,4 / 7,5	10,4 / 7,5	
Huile boîte de vitesse / pont arrière	ltr	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	
Alternateur	A / W	210 / 2940	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

	Données techniques officielles			Modèle				
				E63				
	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		
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374		
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4	2780 / 11,4		
Voie avant / voie arrière	mm	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596	1558 / 1596		
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		
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334	1493 / 1334		
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	956 / 905	956 / 905	956 / 905	956 / 905	956 / 905		
Capacité de coffre selon VDA	litr	450	450	450	450	450		
Contenance du réservoir de carburant	litr	70	70	70	70	70		
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1530 / 1605	1540 / 1615	1650 / 1725	1640 / 1715	1650 / 1725	1710 / 1785	
Réparation 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 / nbr 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	cm ³	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 ¹	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	210 (286) / 4400	373 (507) / 7750	
Couple / régime	Nm/min ¹	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 TU	G	6HP26 TU	6HP26 TU	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 / 345	à disque ventilé / 374	
Freins arrière / diamètre	- / mm	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 ² / m ²	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	km/h	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	litr/100km	11,2	11,0	17,8	15,9	9,2	22,7	
Consommation UE en cycle non urbain	litr/100km	6,0	5,8	8,1	7,4	5,6	10,2	
Consommation UE totale / autonomie	litr/100km/km	7,9 / 885	7,7 / 910	11,7 / 600	10,5 / 665	6,9 / 1015	14,8 / 470	
Emission CO ₂	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	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 18 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	7,5 J x 18 alliage léger	7,5 J x 19 alliage léger	9,5 J x 19 alliage léger	
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	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	litr	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		
Alternateur	A/W	155 / 2170	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	170 / 2380	

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

E64

	Données techniques officielles			Modèle			
	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	
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4820 / 1855 / 1374	4871 / 1855 / 1377
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	129	129	129	129	129	-
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	959 / 926	959 / 926	959 / 926	959 / 926	959 / 926	959 / 926
Capacité de coffre selon VDA	ltr	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350
Contenance du réservoir de carburant	ltr	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1740 / 1815	1750 / 1825	1860 / 1935	1860 / 1935	1860 / 1935	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	2150 / 400	2260 / 400	2260 / 400	2260 / 400	2380 / 450
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1020 / 1210	1020 / 1210	1100 / 1250	1100 / 1250	1100 / 1250	1120 / 1290
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Type / nbr 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	cm ³	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 ¹	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	210 (286) / 4400	373 (507) / 7750
Couple / régime	Nm/min ¹	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 TU	G	6HP26 TU	6HP26 TU	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	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 / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 345	à disque / 370	à disque / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,31 / 2,15 / 0,67	0,31 / 2,15 / 0,67	0,31 / 2,15 / 0,67	0,31 / 2,15 / 0,67	0,3 / 2,15 / 0,67	0,34 / 2,15 / 0,73
Vitesse maximale	km/h	250	250	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6,7	7,0	5,5	5,6	6,6	4,8
1000 m, départ arrêté	s	26,6	26,8	24,5	24,7	26,2	22,9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	7,3 / -	- / -	4,9 / -	- / -	- / -	4,7 / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	8,7	8,8	6,9	6,9	9,3	5,2
Puissance volumétrique	kW/ltr	66,8	66,8	56,3	56,3	66,8	74,6
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	11,8	11,6	19,2	16,5	9,6	22,8
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,3	6,0	8,8	7,7	5,8	10,7
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	8,3 / 840	8,1 / 860	12,6 / 555	10,9 / 640	7,2 / 970	15,2 / 460
Emission CO ₂	g/km	198	192	299	258	190	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	7,5 J x 17 alliage léger	7,5 J x 18 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	7,5 J x 18 alliage léger	9,5 J x 19 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	
Alternateur	A/W	155 / 2170	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	170 / 2380

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

E65 / E66

Données techniques officielles				Modèle							
Pays	Belux	Belux	Belux	730i Berline	730Li Berline	740i Berline	740Li Berline	750i Berline	750Li Berline	760i Berline	760Li Berline
Gamme moteur	N52B3000 EU4	N52B3000 EU4	N62B4001 EU4	N62B4001 EU4	N62B4801 EU4	N62B4801 EU4	N62B4801 EU4	N73B60 EU4	N73B60 EU4		
Transmission	A6	A6	A6	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	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484	5039 / 1902 / 1491	5179 / 1902 / 1484
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6	2990 / 12,1	3128 / 12,6
Voie avant / voie arrière	mm	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1136	1138	1136	1138	1136	1138	1136	1138	1136	1138
Garde au sol à vide	mm	151	140	151	140	151	140	151	140	151	140
Place épaulement av. / ar. W3/W4	mm	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1506 / 1491	1506 / 1491
Place coude av. / ar. W10/W11	mm	1539 / 1550	1539 / 1541	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	996 / 979	996 / 979
Capacité de coffre selon VDA	ltr	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Contenance du réservoir de carburant	ltr	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
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	49,4	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 tout	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100		
Type / nbr 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 ³	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 ¹	190 (258) / 6600	190 (258) / 6600	225 (306) / 6300	225 (306) / 6300	270 (367) / 6300	270 (367) / 6300	327 (445) / 6000	327 (445) / 6000		
Couple / régime	Nm/min ¹	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	11,3 / ROZ 91-98	11,3 / ROZ 91-98					
Classe de pollution à l'échappement		EU4									
Désignation type de transmission	-	ZF 6 HP 19	ZF 6 HP 19	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									
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 324	à disque ventilé / 348	à disque / 374	à disque / 374					
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque / 324	à disque / 324	à disque / 345	à disque / 370	à disque / 370					
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-/m ² / m ²	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/ltr	63,4	63,4	56,2	56,2	56,3	56,3	54,8	54,8		
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	14,6	14,6	16,3	16,3	16,9	16,9	20,7	20,7		
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	7,5	7,5	8,2	8,2	8,3	8,3	9,5	9,5		
Consommation UE totale / autonomie	ltr/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 CO ₂	g/km	241	242	267	268	271	272	327	327		
Pneumatiques à l'avant	-	245/55R17 102W	245/50R18 100W	245/50R18 100W							
Pneumatiques à l'arrière	-	245/55R17 102W	245/50R18 100W	245/50R18 100W							
Jantes à l'avant	-	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 18 alliage léger	8 J x 18 alliage léger							
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	ltr	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	ltr	remplissage à vie									
Batterie / place	Ah / -	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

E65 / E66

AM

08

Pays	Belux	Belux	Belux	Belux	Belux
Gamme moteur	M57D3002 EU4	M57D3002 EU4	M57D3002 EU4	M57D3002 EU4	M67D44 EU4
Transmission	A6	A6	A6	A6	A6
Nombre de portes / places	-	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 / 1491
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2990 / 12,1	2990 / 12,1	3128 / 12,6	3128 / 12,6
Voie avant / voie arrière	mm	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596	1578 / 1596
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1136	1136	1138	1136
Garde au sol à vide	mm	151	151	140	151
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1507 / 1491	1507 / 1491	1506 / 1491	1507 / 1491
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1539 / 1550	1539 / 1550	1539 / 1541	1539 / 1550
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm	996 / 979	996 / 979	996 / 979	996 / 979
Capacité de coffre selon VDA	litr	500	500	500	500
Contenance du réservoir de carburant	litr	88	88	88	88
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	1900 / 1975	1900 / 1975	1940 / 2015	2040 / 2115
Répartition des masses sur le pont arrière à vide (DIN)	%	49,4	49,4	50,0	47,9
Poids total autorisé / charge	kg	2480 / 580	2480 / 580	2520 / 580	2620 / 580
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1190 / 1360	1190 / 1360	1190 / 1390	1275 / 1400
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Type / nbr cylindres / soupapes	-	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
Cylindrée	cm ³	2993	2993	2993	4423
Course / alésage	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	93 / 87
Puissance / régime	kW (CV)/min ¹	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*	170 (231) / 4000	155 (211) / 4000*
Couple / régime	Nm/min ¹	520 / 2000	520 / 2000	520 / 2000	750 / 1900
Compression / type de carburant	-	17,0 / diesel	17,0 / diesel	17,0 / diesel	17,0 / diesel
Classe de pollution à l'échappement		EU4	EU4	EU4	EU4
Désignation type de transmission	-	ZF 6 HP 26	ZF 6 HP 26	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
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	-	2,81	2,81	2,81	2,93
Direction	-	à crémaillère / 13,1			
Freins avant / diamètre	- / mm	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 / 370
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	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	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,8	8,0	7,9	6,6
1000 m, départ arrêté	s	28,0	28,8	28,1	26,0
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	- / -	- / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	11,2	12,3	11,4	8,4
Puissance volumétrique	kW/ltr	56,8	51,8	56,8	54,7
Consommation UE en cycle urbain	ltr/100km	10,9	10,9	11,0	12,8
Consommation UE en cycle non urbain	ltr/100km	6,2	6,2	6,3	6,8
Consommation UE totale / autonomie	ltr/100km/km	7,9 / 1115	7,9 / 1115	8,0 / 1100	8,0 / 1100
Emission CO ₂	g/km	210	210	212	239
Pneumatiques à l'avant	-	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 100W
Pneumatiques à l'arrière	-	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 102W	245/55R17 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 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 18 alliage léger
Sys. refroidis. y compris chauffage / huile moteur	litr	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
Batterie / place	Ah / -	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre	90 / coffre
Alternateur	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843