

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		316i	318i	318i	320i	320i	325i	325i
		Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline
Gamme moteur		N43B1600	N43B20U0	N43B20U0	N43B20U0	N43B20U0	N53B30U0	N53B30U0
Transmission		M 6	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
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 / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1350 / 1425	1360 / 1435	1390 / 1465	1370 / 1445	1400 / 1475	1430 / 1505	1460 / 1535
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	50.5	50.1	49.1	49.8	49.1	49.1	48.4
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1870 / 520	1880 / 520	1910 / 520	1890 / 520	1920 / 520	1950 / 520	1980 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	860 / 1055	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	935 / 1080	935 / 1080
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1100 / 1500	1250 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75	745 / 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1170	1175	1175	1175	1175	1195	1195
Poids à la fleche	Kg	75	75	75	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81	MSD 81
Cylindrée	cm³	1599	1995	1995	1995	1995	2996	2996
Course / alésage	mm / mm	75.7 / 82	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85
Puissance* / régime	KW / 1/min	90 / 6000	105 / 6000	105 / 6000	125 / 6700	125 / 6700	160 / 6100	160 / 6100
Couple / régime	Nm / 1/min	160 / 4250	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200
Compression / type de carburant	.1 / --	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	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.636	3.385	3.909	3.455	3.909	3.071	3.462
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312
Freins arrière / diamètre	-- / mm	disque/ 296	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.26 / 2.17 / .56	.26 / 2.17 / .56	.26 / 2.17 / .56	.26 / 2.17 / .56	.26 / 2.17 / .56	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59
Vitesse maximale	Km/h	210	210	210	228	250	248	248
Accélération 0-100 km/h	s	10.8	9.1	9.9	8.2	8.9	6.7	7.1
1000 m, départ arrêté	s	31.9	30.1	30.7	28.9	29.4	26.7	27.2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	11.1 / 14.8	9.4 / 12.4	/	8.3 / 11	/	7.3 / 9.1	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	56.3	52.6	52.6	62.7	62.7	53.4	53.4
Puissance volumétrique	Kg / KW	15	13	13.2	11	11.2	8.9	9.1
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	8.1	8.1	8.7	9.3	9.3	9.8	10
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5.3	5.3	5.4	5.3	5.3	5.7	5.9
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6.3 / 1000	6.3 / 1000	6.6 / 955	6.4 / 984	6.8 / 926	7.2 / 875	7.4 / 851
Emission CO2	g/Km	146	146	155	148	159	168	174
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	/ /	.2252 / .0269 / .0606	.2318 / .0491 / .0559	.4166 / .0302 / .0659	.3206 / .0411 / .0728	/ /	/ /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ /	.0404 / / .0017	/ / .00415	.0441 / / .00199	.0522 / / .00162	/ /	/ /
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W
ointines à l'avant	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM
ointines à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	8.4 / 4,25	8.4 / 4,25	9.2 / 4,25	8.2 / 4,25	9.2 / 4,25	8.2 / 6,5	8.5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	90 / Coffre	70 / Coffre	90 / Coffre	70 / Coffre	90 / Coffre	70 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180	180	180
EfficientDynamics								
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		330i	330i	335i	335i	M3	M3
		Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline
Gamme moteur		N53B3000	N53B3000	N55B30M0	N55B30M0	S65B40	S65B40
Transmission		M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 7
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4580 / 1817 / 1447	4580 / 1817 / 1447
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2761 / 11.7	2761 / 11.7
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1540 / 1539	1540 / 1539
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	805 / 1014	805 / 1014
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	144	144		
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1540 / 1539	1540 / 1539
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460	0,460	0,450	0,450	0,450	0,450
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1475 / 1550	1490 / 1565	1535 / 1610	1550 / 1625	1605 / 1680	1625 / 1700
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.6	49.1	48.7	48.2	48.8	48.8
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2000 / 520	2015 / 520	2055 / 520	2070 / 520	2150 / 545	2150 / 525
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	950 / 1100	950 / 1100	995 / 1110	995 / 1110	1020 / 1190	1020 / 1190
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	/	/
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	/ 75	/ 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1215	1215	1225	1225		
Poids à la fleche	Kg	75	75	75	75		
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	V90 / 8 / 4	V90 / 8 / 4
Préparation du carburant	--	MSD 81	MSD 81	MEVD 17.2	MEVD 17.2	MS S60	MS S60
Cylindrée	cm³	2996	2996	2979	2979	3999	3999
Course / alésage	mm / mm	88 / 85	88 / 85	89.6 / 84	89.6 / 84	75.2 / 92	75.2 / 92
Puissance* / régime	KW / 1/min	200 / 6700	200 / 6700	225 / 5800	225 / 5800	309 / 8300	309 / 8300
Couple / régime	Nm / 1/min	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000	400 / 3900	400 / 3900
Compression / type de carburant	.1 / --	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	10.2 / ROZ 91-98	10.2 / ROZ 91-98	12 / ROZ 95-98	12 / ROZ 95-98
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	H	6HP19 Tü	K	6HP19 Tü	G	DKG 436
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.35 / 2.496 / 1.665 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.055 / 2.396 / 1.582 / 1.192	4.78 / 3.056 / 2.153 / 1.678
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .851 / /	.867 / .691 / /	1 / .846 / /	.867 / .691 / /	1 / .872 / /	1.39 / 1.203 / 1 /
Multiplication marche arrière	--	3.926	3.403	3.727	3.403	3.677	4.454
Rapport de pont arrière	--	3.154	3.636	3.077	3.462	3.846	3.154
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 12.5	à crémaillère / 12.5
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 360	à disque ventilé / 360
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 350	à disque ventilé / 350
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.3 / 2.17 / .65	.3 / 2.17 / .65	.31 / 2.23 / .69	.31 / 2.23 / .69
Vitesse maximale	Km/h	250	250	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6.1	6.3	5.6	5.8	4.9	4.7
1000 m, départ arrêté	s	25.5	25.7	24.6	24.7	23.7	23.3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	6.2 / 7.7	/	5.3 / 6.3	/	5.1 / 6.2	4.4 / 5.4
Rapport puissance-poids	KW/dm³	66.8	66.8	75.5	75.5	77.3	77.3
Puissance volumétrique	Kg / KW	7.4	7.5	6.8	6.9	5.2	5.3
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	10	10.2	12	12.6	17.7	15.9
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5.9	5.9	6.3	6.5	9.3	8.5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	7.4 / 851	7.5 / 840	8.4 / 750	8.7 / 724	12.4 / 508	11.2 / 563
Emission CO2	g/Km	173	175	196	202	290	263
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Pneumatiques à l'avant	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	245/40 ZR18	245/40 ZR18
Pneumatiques à l'arrière	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	265/40 ZR18	265/40 ZR18
ointines à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8.5J x 18 LM	8.5J x 18 LM
ointines à l'arrière	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	9.5J x 18 LM	9.5J x 18 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	29 / 23	29 / 23
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	11.4 / 8.8	11.6 / 8.8
Huile boîte de vitesse	--	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	70 / Coffre	70 / Coffre
Alternateur	--	155	180	180	180	180	180
EfficientDynamics							
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / non / oui	non / non / oui	oui / non / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / non / oui	oui / non / oui	non / non / oui	non / non / oui

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		316d	318d	318d	320d EfficientDynamic Edition	320d	320d
		Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline
Gamme moteur		N47D20K1	N47D20U1	N47D20U1	N47D20U1	N47D20U1	N47D20U1
Transmission		M 6	M 6	A 6	M 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460
Contenance du réservoir de carburant	litrer	61	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1400 / 1475	1415 / 1490	1445 / 1520	1420 / 1495	1420 / 1495	1430 / 1505
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.8	50	49.1	49.4	49.4	49.1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1920 / 520	1930 / 520	1950 / 520	1940 / 520	1940 / 520	1950 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	900 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	/	1600 / 1800	1600 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	695 / 75	745 / 75	745 / 75	/ 75	745 / 75	745 / 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1195	1195	1195	1195	1195	1195
Poids à la fleche	Kg	75	75	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	85 / 4000	105 / 4000	105 / 4000	120 / 3250-4200	135 / 4000	135 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	260 / 1750-2500	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750
Compression / type de carburant	1 / --	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5 (SA163:EU6)	EU5
Désignation type de transmission	--	I weit	I weit	6HP19 Tü	K weit	K weit	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / -- / --	.78 / .645 / /	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	.802 / .659 / /	.802 / .659 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	3.187	3.187	3.403	3.727	3.727	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.071	3.071	3.231	2.79	3.154	3.154
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59
Vitesse maximale	Km/h	202	210	210	228	235	233
Accélération 0-100 km/h	s	10.9	9.1	9.3	8	7.5	7.6
1000 m, départ arrêté	s	32.2	30.2	30.5	28.7	28.1	28.2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	9.5 / 13.1	7.8 / 10.4	/	6.7 / 9.1	5.9 / 7.5	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	42.6	52.6	52.6	60.2	67.7	67.7
Puissance volumétrique	Kg / KW	.1	.1	.1	11.8	10.5	10.6
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5.4	5.4	6.8	5	5.9	6.8
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4	4	4.4	3.6	4	4.4
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4.5 / 1356	4.5 / 1356	5.3 / 1151	4.1 / 1488	4.7 / 1298	5.3 / 1151
Emission CO2	g/Km	118	119	140	109	125	140
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	/ /	.0755 / .1494 /	.2542 / .1697 /	/ /	.0111 / .1299 /	.326 / .1349 /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ /	/ .1694 / .00015	/ .1882 / .00015	/ /	/ .1422 / .00017	/ .1541 / .00014
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
ointines à l'avant	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 St	7J x 16 St
ointines à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 St	7J x 16 St
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Sys. refroidis, y compris chauffage	litrer	7.5 / 5,2	7.5 / 5,2	7.9 / 5,2	7.5	7.5 / 5,2	7.9 / 5,2
Huile boîte de vitesse	--	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	80 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180	180
EfficientDynamics							
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	non / non / oui	oui / oui / oui	oui / non / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	oui / non / non	non / non	non / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		325d	325d	330d	330d	335d
		Berline	Berline	Berline	Berline	Berline
		N57D30U0	N57D30U0	N57D30O0	N57D30O0	M57D30T2
Gamme moteur		M 6	A 6	M 6	A 6	A 6
Transmission		4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Nombre de portes / places	-- / --	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Voie avant / voie arrière	mm / mm	144	144	144	144	144
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	0,460	0,460	0,460	0,460	0,450
Capacité de coffre selon VDA	m³	61	61	61	61	61
Contenance du réservoir de carburant	liter	1525 / 1600	1535 / 1610	1535 / 1610	1550 / 1625	1580 / 1655
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	48.3	47.5	48.3	47.5	47.6
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	2045 / 520	2060 / 520	2055 / 520	2070 / 520	2100 / 520
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	995 / 1100	995 / 1100	995 / 1110	995 / 1110	1015 / 1120
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1800 /	1800 /	1800 /	1800 /	1800 /
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	1220	1225	1225	1225	1235
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	75	75	75	75	75
Poids à la fleche	Kg	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 6.2.6
Préparation du carburant	--	2993	2993	2993	2993	2993
Cylindrée	cm³	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Course / alésage	mm / mm	150 / 3750	150 / 3750	180 / 4000	180 / 4000	210 / 4400
Puissance* / régime	KW / 1/min	430 / 1750	430 / 1750	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000	580 / 1750-2250
Couple / régime	Nm / 1/min	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	17 / Diesel
Compression / type de carburant	1 / --	EU5	EU5	EU5 (SA163-EU6)	EU5	EU5
Classe de pollution à l'échappement	--	G weit	6HP26 TÜ	G weit	6HP26 TÜ	6HP26 TÜ
Désignation type de transmission	--	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .835 / /	.867 / .691 / /	1 / .835 / /	.867 / .691 / /	.867 / .691 / /
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	4.607	3.403	4.607	3.403	3.403
Multiplication marche arrière	--	2.353	2.813	2.353	2.813	2.813
Rapport de pont arrière	--	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Direction / multiplication totale	-- / .1	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Freins arrière / diamètre	-- / mm	.28 / 2.17 / .61	.28 / 2.17 / .61	.28 / 2.17 / .61	.28 / 2.17 / .61	.3 / 2.17 / .65
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	242	240	250	250	250
Vitesse maximale	Km/h	7	7.2	6.1	6.2	6
Accélération 0-100 km/h	s	27.4	27.4	25.8	26	25.2
1000 m, départ arrêté	s	5.9 / 7.5	/	4.8 / 6.1	/	/
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	50.1	50.1	60.1	60.1	70.2
Rapport puissance-poids	KW/dm³	10.2	10.2	8.5	8.6	7.5
Puissance volumétrique	Kg / KW	7.3	7.9	7.3	8	9
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	4.8	5.1	4.8	5.2	5.2
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5.7 / 1070	6.1 / 1000	5.7 / 1070	6.2 / 984	6.6 / 924
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	151	160	152	164	174
Emission CO2	g/Km	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Pneumatiques à l'avant	--	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ointintes à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ointintes à l'arrière	--	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Déport - avant/arrière	mm / mm	7,9 / 7.2	8,2 / 7.2	8,2 / 7.2	8,2 / 7.5	8,2 / 7.5
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Huile boîte de vitesse	Ah / --	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Batterie / place	--	180	180	180	180	180
Alternateur	--					
EfficientDynamics						
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	oui / oui / non	oui / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	oui / oui / non	oui / oui / non	oui / oui / oui	oui / oui / non	oui / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		325i xDrive	325i xDrive	330i xDrive	330i xDrive	335i xDrive	335i xDrive
		Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline
Gamme moteur		N53B30U0	N53B30U0	N53B30O0	N53B30O0	N55B30M0	N55B30M0
Transmission		M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460	0,460	0,460	0,460	0,450	0,450
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1540 / 1615	1560 / 1635	1575 / 1650	1590 / 1665	1615 / 1690	1630 / 1705
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	47,20	46,90	47,70	47,30	47,20	46,40
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2060 / 520	2080 / 520	2100 / 520	2115 / 520	2135 / 520	2150 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1020 / 1105	1020 / 1105	1035 / 1110	1035 / 1110	1090 / 1135	1090 / 1135
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800	1800	1800	1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1220	1220	1225	1225	1250	1250
Poids à la fleche	Kg	75	75	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81
Cylindrée	cm³	2996	2996	2996	2996	2979	2979
Course / alésage	mm / mm	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	89,6 / 84,0	89,6 / 84,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800
Couple / régime	Nm / 1/min	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000
Compression / type de carburant	.1 / --	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	12,0 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 95-98	10,2 / ROZ 95-98
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	H	6HP19 Tü	H	6HP19 Tü	K	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,350/2,496/1,665/1,230	4,171/2,340/1,521/1,143	4,350/2,496/1,665/1,230	4,171/2,340/1,521/1,143	4,11/2,315/1,542/1,179	4,171/2,340/1,521/1,143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1,000/0,851/ - / -	0,867/0,691/ - / -	1,000/0,851/ - / -	0,867/0,691/ - / -	1,000/0,846/- / -	0,867/0,691/ - / -
Multiplication marche arrière	--	3,926	3,403	3,926	3,403	3,727	3,403
Rapport de pont arrière	--	3,071	3,462	3,154	3,636	3,077	3,462
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	0,30 / 2,17 / 0,65	0,30 / 2,17 / 0,65	0,31 / 2,17 / 0,67	0,31 / 2,17 / 0,67	0,32 / 2,17 / 0,69	0,32 / 2,17 / 0,69
Vitesse maximale	Km/h	244	242	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,3	7,7	6,2	6,4	5,4	5,5
1000 m, départ arrêté	s	27,8	28,1	26,1	26,2	25	25
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8,3 / 10,2	- / -	7,0 / 9,0	- / -	5,9 / 7,1	- / -
Rapport puissance-poids	KW/dm³	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5
Puissance volumétrique	Kg / KW	9,6	9,8	7,9	8	7,2	7,2
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	11,0	11,1	11,1	11,2	12,4	13,1
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,8
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	8,1 / 775	8,2 / 770	8,2 / 770	8,3 / 760	8,8 / 715	9,1 / 690
Emission CO2	g/Km	188,0	192,0	191,0	193,0	205,0	212,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K						
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K						
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
ointines à l'avant	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8 J x 17 LM	8 J x 17 LM
ointines à l'arrière	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8 J x 17 LM	8 J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis, y compris chauffage	liter	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5
Huile boîte de vitesse	--	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
Alternateur	--	150 / 2100	180 / 2520	150 / 2100	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics							
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / non / oui	oui / non / oui

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		320d xDrive	320d xDrive	330d xDrive	330d xDrive
		Berline	Berline	Berline	Berline
Gamme moteur		N47D20O1	N47D20O1	N57D30O0	N57D30O0
Transmission		M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	144	144
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460	0,460	0,460	0,460
Contenance du réservoir de carburant	liter	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1525 / 1600	1540 / 1615	1635 / 1710	1650 / 1725
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	47,70	47,20	46,30	45,60
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2045 / 520	2060 / 520	2155 / 520	2170 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	995 / 1105	995 / 1105	1085 / 1125	1085 / 1125
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1600 / 1800	1600 / 1800	1800	1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1220	1220	1240	1240
Poids à la fleche	Kg	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.3	DDE 7.3
Cylindrée	cm³	1995	1995	2993	2993
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	180 (245) / 4000	180 (245) / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000
Compression / type de carburant	1 / --	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	K-weit	6HP19 TÜ	G weit	6HP26 TÜ
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,110/2,248/1,403/1,000	4,171/2,340/1,521/1,143	5,080/2,804/1,783/1,260	4,171/2,340/1,521/1,143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / -- / --	0,802/0,659/-/-	0,867/0,691/-/-	1,000/0,835/-/-	0,867/0,691/-/-
Multiplication marche arrière	--	3,727	3,403	4,607	3,403
Rapport de pont arrière	--	3,231	3,154	2,471	2,929
Direction / multiplication totale	-- / .1	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 / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 336	à disque ventilé / 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	0,30 / 2,17 / 0,65	0,30 / 2,17 / 0,65	0,30 / 2,17 / 0,65	0,30 / 2,17 / 0,65
Vitesse maximale	Km/h	230	228	247	247
Accélération 0-100 km/h	s	7,9	8	5,9	6
1000 m, départ arrêté	s	28,7	28,9	26,1	26,2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	6,2 / 8,0	- / -	5,1 / 6,5	- / -
Rapport puissance-poids	KW/dm³	67,7	67,7	60,1	60,1
Puissance volumétrique	Kg / KW	11,3	11,4	9,1	9,2
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	6,4	7,2	8,3	8,8
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4,5	4,8	5,5	5,7
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	5,2 / 1175	5,7 / 1070	6,5 / 940	6,8 / 900
Emission CO2	g/Km	137,0	150,0	171,0	178,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K				
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K				
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
ointes à l'avant	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ointes à l'arrière	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,9 / 7,2	7,9 / 7,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics					
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / non / oui	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		318i	318i	320i	320i	325i	325i	318d	318d
		Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline	Berline
Gamme moteur		N43B20U0	N43B20U0	N43B20O0	N43B20O0	N53B30U0	N53B30U0	N47D20O1	N47D20O1
Transmission		M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
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 / mm / mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 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 / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1539	1506 / 1539
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	144	144	144	144	144	144
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	63	63	63	63	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1360 / 1435	1390 / 1465	1370 / 1445	1400 / 1475	1430 / 1505	1460 / 1535	1415 / 1490	1445 / 1520
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	50.1	49.1	49.8	49.1	49.1	48.4	50	49.1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1880 / 520	1910 / 520	1890 / 520	1920 / 520	1950 / 520	1980 / 520	1935 / 520	1950 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	935 / 1080	935 / 1080	925 / 1080	925 / 1080
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1700
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1175	1175	1175	1175	1195	1195	1195	1195
Poids à la fleche	Kg	75	75	75	75	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81	MSD 81	DDE 7.1	DDE 7.1
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	2996	2996	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	100 / 6000	100 / 6000	120 / 6700	120 / 6700	155 / 6100	155 / 6100	100 / 4000	100 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500
Compression / type de carburant	.1 / --	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	I weit	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938	3.403	3.187	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.385	3.909	3.455	3.909	3.071	3.462	3.071	3.231
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.26 / 2.17 / .56	.26 / 2.17 / .56	.26 / 2.17 / .56	.26 / 2.17 / .56	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59
Vitesse maximale	Km/h	210	225	225	248	210	246	210	210
Accélération 0-100 km/h	s	9.3	10.1	8.3	9	6.8	7.2	9.3	9.5
1000 m, départ arrêté	s	30.4	31	29.1	29.6	26.8	27.3	30.5	30.8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	9.4 / 12.4	/	8.3 / 11	/	7.3 / 9.1	/	7.8 / 10.4	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	50.1	50.1	60.2	51.7	51.7	51.7	50.1	50.1
Puissance volumétrique	KW/Kg	13.6	13.9	11.4	11.7	9.2	9.4	14.3	14.5
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	8.1	8.7	8.3	9.3	9.8	10	5.4	6.8
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5.3	5.4	5.3	5.3	5.7	5.9	4	4.4
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6.3 / 1000	6.6 / 955	6.4 / 984	6.8 / 926	7.2 /	7.4 /	4.5 / 1356	5.3 / 1151
Emission CO2	g/Km	146	155	148	159	168	174	119	140
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	.2252 / .0269 / .0606	.2318 / .0491 / .0559	.4166 / .0302 / .0659	.3206 / .0411 / .0728	/ / /	/ / /	.0755 / .1494 /	.2542 / .1697 /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	.0404 / / .0017	.0404 / / .00415	.0441 / / .00199	.0522 / / .00162	/ / /	/ / /	/ .1694 / .00015	/ .1882 / .00015
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H
ointes à l'avant	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 St	7J x 16 St
ointes à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 St	7J x 16 St
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	8.4 / 4,25	9.2 / 4,25	8.4 / 4,25	9.2 / 4,25	8.2 / 6,5	8.5 / 6,5	7.5 / 5,2	7.9 / 5,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	70 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180	180	180	180
EfficientDynamics									
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW ^{1,1} / KKK ^{3,2} / K Ölump ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / non	non / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques
BMW Série 3 Berline (E90)

- seulement pour usage interne -

		320d Berline	320d Berline	320d xDrive Berline	320d xDrive Berline
Gamme moteur		N47D20O1	N47D20O1	N47D20O1	N47D20O1
Transmission		M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	144	144
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460	0,460	0,460	0,460
Contenance du réservoir de carburant	liter	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1420 / 1495	1430 / 1505	1525 / 1600	1540 / 1615
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49,4	49,1	47,70	47,20
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1940 / 520	1950 / 520	2045 / 520	2060 / 520
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	925 / 1080	925 / 1080	995 / 1105	995 / 1105
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1195	1195	1220	1220
Poids à la fleche	Kg	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	120 / 4000	120 / 4000	120 (163) / 4000	120 (163) / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750
Compression / type de carburant	1 / --	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	K weit	6HP19 Tü	K-weit	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,11 / 2,248 / 1,403 / 1	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	4,110/2,248/1,403/1,000	4,171/2,340/1,521/1,143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	.802 / .659 / /	.867 / .691 / /	0,802/0,659/-/-	0,867/0,691/-/-
Multiplication marche arrière	--	3,727	3,403	3,727	3,403
Rapport de pont arrière	--	3,154	3,154	3,231	3,154
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.27 / 2,17 / .59	.27 / 2,17 / .59	0,30 / 2,17 / 0,65	0,30 / 2,17 / 0,65
Vitesse maximale	Km/h	228	226	222	220
Accélération 0-100 km/h	s	8	8,1	8,4	8,5
1000 m, départ arrêté	s	28,8	28,9	29,4	29,6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	6,1 / 7,5	/	6,4 / 8,0	- / -
Rapport puissance-poids	KW/dm³	60,2	60,2	60,2	60,2
Puissance volumétrique	KW/Kg	11,8	11,9	12,7	12,8
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5,9	6,8	6,4	7,2
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4	4,4	4,5	4,8
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4,7 / 1298	5,3 / 1151	5,2 / 1175	5,7 / 1070
Emission CO2	g/Km	125	140	137,0	150,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	.0111 / .1299 /	.326 / .1349 /		
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ .1422 / .00017	/ .1541 / .00014		
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
ointes à l'avant	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM
ointes à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,9 / 5,2	7,9 / 5,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics					
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / non / oui	non / non / oui	oui / non / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

2.1) Air Vent Control

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

3.1) Pneus à résistance au roulement réduit

3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression