

Données techniques

BMW Série 3 Coupé (E92)

- seulement pour usage interne -

ROWI^{3.1} / KKK^{3.2} / K Olpumpe^{3.3}

- * puissance réduite en combinaison avec

- 2.1) Air Vent Control
- 2.2) Huile légère pour boîte de vitesse

- 3.1) Pneus à résistance au roulement
- 3.2) Compresseur de climatisation

3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques

BMW Série 3 Coupé (E92)

- seulement pour usage interne -

	320d Coupe	320d Coupe	325d Coupe	325d Coupe	330d Coupe	335d Coupe
Gamme moteur	N47D2001 M 6	N47D2001 A 6	N57D30U0 M 6	N57D30U0 A 6	N57D3000 M 6	N57D3002 A 6
Nombre de portes / places	-- / --	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1375
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507
Voie avant / voie arrière	mm / mm	800 / 1052	800 / 1052	800 / 1052	800 / 1052	800 / 1052
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	143	143	143	143	125
Place épaulement av. / ar. W3W4	mm / mm	1404 / 1313	1404 / 1313	1404 / 1313	1404 / 1313	1404 / 1313
Place couloir av. / ar. W10W11	mm / mm	1460 / 1403	1460 / 1403	1460 / 1403	1460 / 1403	1460 / 1403
Place réelle tête / ar. H6/H63	mm / mm	971 / 930	971 / 930	971 / 930	971 / 930	971 / 930
Capacité de carburant réservoir / DA	m³	0,440	0,440	0,440	0,440	0,430
Contenance réservoir de carburant	liter	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN1) / (UE)	Kg / Kg	1420 / 1495	1430 / 1505	1515 / 1590	1525 / 1600	1540 / 1615
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49,4	49,1	48,6	48,3	48,2
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1900 / 480	1910 / 480	2095 / 480	2005 / 480	2050 / 480
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	900 / 1050	900 / 1050	960 / 1080	970 / 1080	990 / 1090
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	Kg / Kg	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une roue	Kg / Kg	1165	1165	1185	1195	1205
Poids à la flèche	kg	75	75	75	75	75
Type / nbr cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant		DDE 7.21	DDE 7.21	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 6.2.6
Cylindrée	cm³	1995	1995	2993	2993	2993
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	135 / 4000	135 / 4000	150 / 3750	180 / 4000	180 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	430 / 1750	520 / 1750-3000	520 / 1750-2250
Compression / type de carburant	1: --	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution	Emissions	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission		6HP19 TÜ	6HP19 TÜ	6HP26 TÜ	6HP26 TÜ	6HP26 TÜ
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	--	K weit	K weit	G weit	G weit	G weit
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	--	4.11 / 2,248 / 1.403 / 1	4.11 / 2,34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2,34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26
Rapport de pont arrière	--	.802 / .659 / /	.867 / .691 / /	1 / .835 /	.867 / .691 /	1 / .835 /
Direction / multiplication totale	--	3.727	3.403	4.607	3.403	4.607
Freins avant / diamètre	-- / :1	3.154	3.154	2.353	2.813	2.813
Freins arrière / diamètre	-- / mm					
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.28 / 2,08 / .58	.28 / 2,08 / .58	.28 / 2,08 / .58	.28 / 2,08 / .58	.28 / 2,08 / .62
Vitesse maximale	Km/h	237	235	244	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,5	7,6	6,9	7,1	6,1
Accélération 0-80 km/h	s	26,1	28,2	27,3	27,3	25,7
Electro. 80-100 km/h	s / s	5,5 / 7,5	5,5 / 7,5	5,8 / 7,5	4,7 / 6	25,9
Rapport puissance-poids	KW/m³	67,7	67,7	50,1	60,1	60,1
Puissance volumétrique	Kg / KW	10,5	10,6	10,1	10,2	8,6
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5,9	6,8	7,3	7,9	8
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4	4,4	4,8	5,1	4,8
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4,7 / 1298	5,3 / 1151	5,7 / 1070	6,1 / 1000	6,2 / 152
Emission CO2	g/Km	125	140	151	160	164
CO / NOx / HC	g/Km / gKm / gKm	1 / /	1 / /	1 / /	1 / /	1 / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / gKm / gKm	1 / /	1 / /	1 / /	1 / /	1 / /
Pneumatiques à l'avant	--	225/45 R17 91V	225/45 R17 91V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Pneumatiques à l'arrière	--	225/45 R17 91V	225/45 R17 91V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
ouïentes à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ouïentes à l'arrière	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,2 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 7,2	7,9 / 7,2	7,9 / 7,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180
EfficientDynamics						
MSA ^{1,2} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	non / non / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / non / non
AeroMabs ^{2,3} / LL Of ²	-- / -- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / oui
ROWI ^{3,1} / KKK ^{2,2} / Klopumpe ^{3,3}	-- / -- / --	oui / oui / non	oui / oui / non	oui / oui / non	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 Coupé (E92)

- seulement pour usage interne -

ROWI^{3.1} / KKK^{3.2} / K Olpumpe^{3.3}

2.4) Air Vent C

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

2.4) Recours à résistance au couplage et sédu

- 3.1) Pneus à résistance au roulement réduit
- 3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement

1.3) Brake Energy Regeneration

Données techniques

BMW Série 3 Coupé (E92)

- seulement pour usage interne -

	325i Coupe	325i Coupe	320d Coupe	320d Coupe	320d xDrive Coupe	320d xDrive Coupe
Gamme moteur	N53B30U0	N53B30U0	N47D20O1	N47D20O1	N47D20O1	N47D20O1
Transmission	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395
Empattement / diamètre de braquage	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513
Voie avant / voie arrière	800 / 1052	800 / 1052	800 / 1052	800 / 1052	800 / 1052	800 / 1052
Longueur du porte-à-faux arrière	143	143	143	143	143	143
Place épaulement av. / ar. W3/W4	1404 / 1313	1404 / 1313	1404 / 1313	1404 / 1313	1404 / 1313	1404 / 1313
Place coude av. / ar. W10/W11	1460 / 1403	1460 / 1403	1460 / 1403	1460 / 1403	1460 / 1403	1460 / 1403
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	971 / 930	971 / 930	971 / 930	971 / 930	971 / 930	971 / 930
Capacité de coffre selon VDA	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440
Contenance du réservoir de carburant	63	63	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1420 / 1495	1430 / 1505	1530 / 1605
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49,4	48,8	49,4	49,1	48,00
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1910 / 480	1940 / 480	1900 / 480	1910 / 480	2010 / 480
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	905 / 1045	905 / 1045	900 / 1050	900 / 1050	970 / 1070
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	Kg / Kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1160	1160	1165	1185	1185
Poids à la flèche	Kg	75	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	MSD 81	MSD 81	DDE 7,21	DDE 7,21	DDE 7,21
Cylindrée	cm ³	2996	2996	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	88 / 85	88 / 85	90 / 84	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	155 / 6100	155 / 6100	120 / 4000	120(163) / 4000	120(163) / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750
Compression / type de carburant	:1 / --	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	6HP19 TÜ	K weit	6HP19 TÜ	Kweit
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1,000
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	.802 / .659 / /	.867 / .691 / /	.802 / 0,659 / -
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.727	3.403	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.071	3.462	3.154	3.154	3.154
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	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
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m ² / m ²	.27 / 2.08 / .56	.27 / 2.08 / .56	.28 / 2.08 / .58	.28 / 2.08 / .58	.31 / 2.08 / 0,64
Vitesse maximale	Km/h	250	250	230	228	222
Accélération 0-100 km/h	s	6,7	7,1	8	8,1	8,4
1000 m, départ arrêté	s	26,7	27,2	28,8	28,9	29,5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	7,3 / 9,1	/	6,1 / 7,7	/	6,3 / 7,9
Rapport puissance-poids	KW/dm ³	51,7	51,7	60,2	60,2	60,2
Puissance volumétrique	Kg / KW	9,2	9,4	11,8	11,9	12,8
Consommation UE en cycle urbain	L/100km	9,8	10	5,9	6,8	7,2
Consommation UE en cycle non urbain	L/100km	5,7	5,9	4	4,4	4,8
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	7,2 / 875	7,4 / 851	4,7 / 1298	5,3 / 1151	5,2 / 1175
Emission CO ₂	g/Km	168	174	125	140	137,0
CO / NO _x / HC	g/Km / g/Km / g/Km	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
NMHC / HC+NO _x / Partikelf	g/Km / g/Km / g/Km	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Pneumatiques à l'avant	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91V	225/45 R17 91V	225/45 R17 91V RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91V	225/45 R17 91V	225/45 R17 91V RSC
ouïentes à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ouïentes à l'arrière	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	7,2 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2
Huile boîte de vitesses		remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre
Altimateur	--	180	180	180	180	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / non / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / -- / --	non / non	non / non	non / non	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölumpme ^{3,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / non	oui / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 643

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