

Données techniques

BMW Série 3 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

	316i Touring	318i Touring	318i Touring	320i Touring	320i Touring	325i Touring	325i Touring
	N43B1600	N43B20U0	N43B20U0	N43B20U0	N43B20U0	N53B30U0	N53B30U0
	M 6	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Gamme moteur							
Transmission	M 6	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm 4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 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 / mm 1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Voie avant / voie arrière	mm / mm 757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 141	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm 1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm 1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm 978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³ 0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Contenance du réservoir de carburant	liter 63	63	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg 1420 / 1495	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1490 / 1565	1520 / 1595
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	% 52.3	51.9	50.8	51.9	51.5	51.1	50.8
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg 1960 / 540	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540	2030 / 540	2060 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg 900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	935 / 1160	935 / 1160
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg 1100 / 1500	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	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 1250	1250	1250	1250	1250	1275	1275
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 1999	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/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 330	à disque ventilé/ 330
Freins arrière / diamètre	-- / mm à disque 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 .27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.28 / 2.17 / .61	.28 / 2.17 / .61
Vitesse maximale	Km/h 205	210	210	226	224	248	248
Accélération 0-100 km/h	s 11.1	9.5	10.4	8.4	9.2	6.9	7.3
1000 m, départ arrêté	s 32.3	30.6	31.3	29.2	29.2	27	27.5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s 11.3 / 15.2	9.9 / 13.1	/	8.7 / 11.5	/	7.6 / 9.4	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³ 56.3	52.6	52.6	62.7	62.7	53.4	53.4
Puissance volumétrique	Kg / KW 15.8	13.6	13.9	11.4	11.7	9.3	9.5
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km 8.1	8.1	8.9	8.3	9.5	9.9	10.2
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km 5.3	5.3	5.6	5.3	5.5	5.8	6.1
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km 6.3 / 1000	6.3 / 1000	6.8 / 926	6.4 / 984	7 / 900	7.3 / 863	7.6 / 829
Emission CO2	g/Km 147	147	159	149	164	178	178
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K 1 / /	2252 / .0269 / .0606	2318 / .0491 / .0559	4166 / .0302 / .0659	3206 / .0411 / .0728	/ / /	/ / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K / /	.0404 / / .0017	.0404 / / .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	8.4 / 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	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	-- 180	180	180	180	180	155	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
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / -- non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROWI ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ö ^{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 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

		330i Touring	330i Touring	335i Touring	335i Touring
		N53B3000	N53B3000	N55B30M0	N55B30M0
		M 6	A 6	M 6	A 6
Gamme moteur		5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Transmission					
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375	0,450-1,375
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1540 / 1615	1555 / 1630	1595 / 1670	1610 / 1685
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	51,1	50,9	50,6	50,1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2080 / 540	2095 / 540	2135 / 540	2150 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	955 / 1175	955 / 1175	1005 / 1190	1005 / 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
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1290	1290	1305	1305
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
Préparation du carburant	--	MSD 81	MSD 81	MEVD 17.2	MEVD 17.2
Cylindrée	cm³	2996	2996	2979	2979
Course / alésage	mm / mm	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	200 / 6700	200 / 6700	225 / 5800	225 / 5800
Couple / régime	Nm / 1/min	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000
Compression / type de carburant	1 / --	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98	10,2 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	H	6HP19 TÛ	K	6HP19 TÛ
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
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .851 / /	.867 / .691 / /	1 / .846 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	3.926	3.403	3.727	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.154	3.636	3.077	3.462
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 348
Freins arrière / diamètre	-- / mm	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	.29 / 2.17 / .63	.29 / 2.17 / .63	.31 / 2.17 / .67	.31 / 2.17 / .67
Vitesse maximale	Km/h	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6.2	6.4	5.7	5.9
1000 m, départ arrêté	s	25.8	26	24.7	24.8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	6.5 / 8	/	5.5 / 6.5	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	66.8	66.8	75.5	75.5
Puissance volumétrique	Kg / KW	7.7	7.8	7.1	7.2
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	10.2	10.7	12.1	12.6
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	6.1	6.2	6.4	6.5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	7.6 / 829	7.9 / 797	8.5 / 741	8.7 / 724
Emission CO2	g/Km	177	184	199	203
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 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Pneumatiques à l'arrière	--	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
ouinties à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ouinties à l'arrière	--	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
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.5 / 6.5	8.5 / 6.5
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	--	155	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
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öbump ^{3,3}	-- / -- / --	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 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

	316d Touring	318d Touring	318d Touring	320d Touring	320d Touring	325d Touring	325d Touring
	N47D20K1 M 6	N47D20U1 M 6	N47D20U1 A 6	N47D20U1 M 6	N47D20U1 A 6	N57D30U0 M 6	N57D30U0 A 6
Gamme moteur							
Transmission	M 6	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 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 / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Contenance du réservoir de carburant	liter	61	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1475 / 1550	1490 / 1565	1505 / 1580	1505 / 1580	1520 / 1595	1590 / 1665
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	51.7	51.8	51.3	51.3	51.1	50.4
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2015 / 540	2030 / 540	2045 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2130 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	920 / 1155	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	990 / 1190
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	Kg / Kg	1600 / 1700	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	695 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1195	1275	1275	1275	1305	1305
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 / 6 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.3	DDE 7.3
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	2993	2993
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	135 / 4000	150 / 3750	150 / 3750
Couple / régime	Nm / 1/min	260 / 1750-2500	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	380 / 1900-2750	430 / 1750	430 / 1750
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 (SA163:EU6)	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I weit	I weit	6HP19 Tü	K weit	6HP19 Tü	G weit
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	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	.78 / .645 / /	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	.802 / .659 / /	.867 / .691 / /	1 / .835 / /
Multiplication marche arrière	--	3.647	3.187	3.403	3.727	3.403	4.607
Rapport de pont arrière	--	3.071	3.071	3.231	3.154	3.154	2.813
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/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 330
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/ 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.27 / 2.17 / .59	.28 / 2.17 / .61	.28 / 2.17 / .61	.29 / 2.17 / .63
Vitesse maximale	Km/h	201	210	210	233	231	240
Accélération 0-100 km/h	s	11.2	9.4	9.6	7.7	7.9	7.2
1000 m, départ arrêté	s	32.6	30.6	30.9	28.4	28.6	27.7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	9.9 / 13.6	8.2 / 10.9	/	6.2 / 7.9	/	6.2 / 7.8
Rapport puissance-poids	KW/dm³	42.6	52.6	52.6	67.7	67.7	50.1
Puissance volumétrique	Kg / KW	16.5	14.2	14.3	11/jan	11.3	10.6
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5.4	5.4	6.9	6	6.9	7.4
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4	4	4.5	4.1	4.5	4.9
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4.5 / 1356	4.5 / 1356	5.4 / 1130	4.8 / 1271	5.4 / 1130	5.8 / 1052
Emission CO2	g/Km	119	120	142	128	142	153
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	225/45 R17 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	225/45 R17 91W
ointines à l'avant	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM
ointines à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7.5 / 5.2	7.5 / 5.2	7.9 / 5.2	7.9 / 5.2	7.9 / 5.2	8.2 / 7.2
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	90 / 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 / non / oui	non / non / oui	non / oui / oui
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ö ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / 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 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

		330d Touring	330d Touring	335d Touring
		N57D3000	N57D3000	M57D30T2
		M 6	A 6	A 6
Gamme moteur				
Transmission				
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375
Contenance du réservoir de carburant	liter	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1600 / 1675	1615 / 1690	1645 / 1720
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	50.1	49.7	49.1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2140 / 540	2155 / 540	2185 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1000 / 1200	1000 / 1200	1020 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1315	1315	1315
Poids à la fleche	Kg	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 6.2.6
Cylindrée	cm³	2993	2993	2993
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	180 / 4000	180 / 4000	210 / 4400
Couple / régime	Nm / 1/min	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000	580 / 1750-2250
Compression / type de carburant	1 / --	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	17 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5 (SA163:EU6)	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	G weit	6HP26 Tü	6HP26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	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 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .835 / /	.867 / .691 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	4.607	3.403	3.403
Rapport de pont arrière	--	2.353	2.813	2.813
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 348
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 336	à disque ventilé/ 336	à disque ventilé/ 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.29 / 2.17 / .63	.29 / 2.17 / .63	.31 / 2.17 / .67
Vitesse maximale	Km/h	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6.2	6.3	6.1
1000 m, départ arrêté	s	26	26.2	25.3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	5 / 6.4	/	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	60.1	60.1	70.2
Puissance volumétrique	Kg / KW	8.9	9	7.8
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	7.5	8.1	9.1
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5	5.3	5.3
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	5.9 / 1034	6.3 / 968	6.7 / 910
Emission CO2	g/Km	155	165	176
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 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Pneumatiques à l'arrière	--	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
ouinties à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ouinties à l'arrière	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,9 / 7,2	8,2 / 7,2	8,2 / 7,5
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180
EfficientDynamics				
MSA ^{1,1} / EPS ^{2,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / non / oui
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öbump ^{3,3}	-- / -- / --	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 roul
- 3.2) Compresseur de climatisat
- 3.3) Pompe électrique à carbur

Données techniques

BMW Série 3 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

	325i xDrive Touring	325i xDrive Touring	330i xDrive Touring	330i xDrive Touring	335i xDrive Touring	335i xDrive Touring
	N53B30U0	N53B30U0	N53B30O0	N53B30O0	N55B30M0	N55B30M0
	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Gamme moteur	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
Transmission	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	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
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375	0,460-1,385
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1640 / 1715	1660 / 1735	1640 / 1715	1660 / 1735	1675 / 1750
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48,60	48,30	48,90	48,30	48,50
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2180 / 540	2200 / 540	2180 / 540	2200 / 540	2215 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1040 / 1180	1040 / 1180	1045 / 1190	1045 / 1190	1090 / 1200
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	Kg / Kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1295	1305	1305	1305	1315
Poids à la fleche	Kg	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
Préparation du carburant	--	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81
Cylindrée	cm³	2996	2996	2996	2996	2979
Course / alésage	mm / mm	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
Couple / régime	Nm / 1/min	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	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
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	H	6HP19 Tü	H	6HP19 Tü	K
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
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 / - / -
Multiplication marche arrière	--	3,926	3,403	3,926	3,403	3,727
Rapport de pont arrière	--	3,071	3,462	3,154	3,636	3,077
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2	à crémaillère / 18,2
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 330	à disque ventilé/ 330	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 348
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 336	à disque ventilé/ 336	à disque ventilé/ 336	à disque ventilé/ 336	à disque ventilé/ 336
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	0,31 / 2,17 / 0,67	0,31 / 2,17 / 0,67	0,31 / 2,17 / 0,67	0,31 / 2,17 / 0,67	0,32 / 2,17 / 0,69
Vitesse maximale	Km/h	242	240	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	7,7	8,1	6,4	6,6	5,5
1000 m, départ arrêté	s	28,3	28,6	26,3	26,5	25,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8,9 / 11,0	- / -	7,3 / 9,3	- / -	6,0 / 7,2
Rapport puissance-poids	KW/dm³	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5
Puissance volumétrique	Kg / KW	10,3	10,4	8,2	8,3	7,4
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	11,1	11,2	11,2	11,3	12,4
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	6,5	6,6	6,6	6,7	6,9
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	8,2 / 770	8,3 / 760	8,3 / 760	8,4 / 750	9,2 / 685
Emission CO2	g/Km	190,0	194,0	193,0	195,0	206,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km					
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km					
Pneumatiques à l'avant	--	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
Pneumatiques à l'arrière	--	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
ointines à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ointines 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	31 / 31	31 / 31	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
Huile boîte de vitesse	--	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
Alternateur	--	150 / 2100	180 / 2520	150 / 2100	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
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ö ^{3,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / 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 ant asservie à la pression

- 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 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

	320d xDrive Touring	320d xDrive Touring	330d xDrive Touring	330d xDrive Touring
	N47D2001	N47D2001	N57D3000	N57D3000
	M 6	A 6	M 6	A 6
Gamme moteur				
Transmission				
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375
Contenance du réservoir de carburant	liter	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1590 / 1665	1605 / 1680	1700 / 1775
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49,80	49,30	47,80
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2130 / 540	2145 / 540	2240 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	995 / 1180	995 / 1180	1085 / 1200
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
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1295	1295	1315
Poids à la flèche	Kg	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.3
Cylindrée	cm³	1995	1995	2993
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90,0 / 84,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	180 (245) / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	520 / 1750-3000
Compression / type de carburant	1 / --	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	K-weit	6HP19 Tü	G weit
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
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	0,802/0,659/-/-	0,867/0,691/-/-	1,000/0,835/-/-
Multiplication marche arrière	--	3,727	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	--	3,231	3,154	2,471
Direction / multiplication totale	-- / :1	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
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 300	à disque ventilé/ 300	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
Vitesse maximale	Km/h	228	226	245
Accélération 0-100 km/h	s	8,2	8,4	6
1000 m, départ arrêté	s	29,1	29,4	26,3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	6,5 / 8,4	- / -	5,3 / 6,8
Rapport puissance-poids	KW/dm³	67,7	67,7	60,1
Puissance volumétrique	Kg / KW	11,8	11,9	9,4
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	6,5	7,3	8,4
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4,6	4,9	5,6
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	5,3 / 1150	5,8 / 1050	6,6 / 925
Emission CO2	g/Km	140,0	153,0	174,0
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
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/45 R17 91W RSC
ointines à l'avant	--	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	8J x 17 LM
ointines à l'arrière	--	7 J x 16 LM	7 J x 16 LM	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	8,2 / 7,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics				
MSA ^{1,1} / EPS ^{2,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / non / oui	non / non / oui	non / non / oui
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / oui	non / oui	non / oui
ROWI ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / non	non / 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 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

	318i Touring	318i Touring	320i Touring	320i Touring	325i Touring	325i Touring
	N43B20U0	N43B20U0	N43B20U0	N43B20U0	N53B30U0	N53B30U0
	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Gamme moteur						
Transmission						
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	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
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	63	63	63
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1490 / 1595
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	51,9	50,8	51,9	51,5	50,8
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540	2060 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	935 / 1160	935 / 1160
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75	745 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1250	1250	1250	1275	1275
Poids à la fleche	Kg	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
Préparation du carburant	--	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81,2	MSD 81	MSD 81
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	2996	2996
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85
Puissance* / régime	KW / 1/min	100 / 6000	100 / 6000	120 / 6700	155 / 6100	155 / 6100
Couple / régime	Nm / 1/min	190 / 4250	190 / 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
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	6HP19 TÛ	I	6HP19 TÛ	I
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
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / ,848 / /	,867 / ,691 / /	1 / ,848 / /	,867 / ,691 / /	1 / ,848 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938
Rapport de pont arrière	--	3.385	3.909	3.455	3.909	3.462
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 330	à disque ventilé/ 330
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	-- / m² / m²	,27 / 2,17 / ,59	,27 / 2,17 / ,59	,27 / 2,17 / ,59	,27 / 2,17 / ,59	,28 / 2,17 / ,61
Vitesse maximale	Km/h	210	210	223	246	244
Accélération 0-100 km/h	s	9,7	10,6	8,5	9,3	7,4
1000 m, départ arrêté	s	30,9	31,6	29,4	30	27,1
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	9,9 / 13,1	/	8,7 / 11,5	/	7,6 / 9,4
Rapport puissance-poids	KW/dm³	50,1	50,1	60,2	60,2	51,7
Puissance volumétrique	Kg / KW	14,3	14,6	11,9	12,2	9,9
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	8,1	8,9	8,3	9,5	9,9
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5,3	5,6	5,3	5,5	5,8
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6,3 / 1000	6,8 / 926	6,4 / 984	7 / 900	7,3 / 863
Emission CO2	g/Km	147	159	149	164	170
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	,0404 / / ,00415	,0441 / / ,00199	,0522 / / ,00162	/ / /
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	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 LM
ointines à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	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
Huile boîte de vitesse	--	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	80 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	155
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
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	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 Touring (E91)

- seulement pour usage interne -

	318d Touring	318d Touring	320d Touring	320d Touring	320d xDrive Touring	320d xDrive Touring
	N47D20U0	N47D20U1	N47D20O1	N47D20O1	N47D20O1	N47D20O1
	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Gamme moteur						
Transmission						
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11,8
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Voie avant / voie arrière	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Contenance du réservoir de carburant	liter	61	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1490 / 1565	1505 / 1580	1505 / 1580	1520 / 1595	1590 / 1665
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	51,8	51,3	51,3	51,1	49,80
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2030 / 540	2045 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2130 / 540
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	995 / 1180
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1600 / 1700	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	745 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1275	1275	1275	1275	1295
Poids à la fleche	Kg	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
Préparation du carburant	--	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	100 / 4000	100 / 4000	120 / 4000	120 / 4000	120 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	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
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5 (SA163:EU6)	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I weit	6HP19 Tü	K weit	6HP19 Tü	K-weit
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.002 / 2,108 / 1,38 / 1	4.171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	4.11 / 2,248 / 1,403 / 1	4.171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	4,110/2,248/1,403/1,000
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	.802 / .659 / /	.867 / .691 / /	0,802/0,659/-/-
Multiplication marche arrière	--	3,187	3,403	3,727	3,403	3,727
Rapport de pont arrière	--	3,071	3,231	3,154	3,154	3,231
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312	à disque ventilé/ 312
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	-- / m² / m²	.27 / 2,17 / .59	.27 / 2,17 / .59	.28 / 2,17 / .61	.28 / 2,17 / .61	0,30 / 2,17 / 0,65
Vitesse maximale	Km/h	210	210	226	224	220
Accélération 0-100 km/h	s	9,6	9,8	8,2	8,4	8,9
1000 m, départ arrêté	s	30,9	31,2	29,1	29,3	29,8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8,2 / 10,9	/	6,4 / 7,9	/	6,7 / 8,4
Rapport puissance-poids	KW/dm³	50,1	50,2	60,2	60,2	60,2
Puissance volumétrique	Kg / KW	15,1	15,2	12,5	12,7	13,3
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5,4	6,9	6	6,9	6,5
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4	4,5	4,1	4,5	4,6
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4,5 / 1356	5,4 / 1130	4,8 / 1271	5,4 / 1130	5,3 / 1150
Emission CO2	g/Km	120	142	128	142	140,0
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 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
Pneumatiques à l'arrière	--	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 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
ointines à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,5 / 5,2
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	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / oui / oui	non / non / oui	oui / non / oui	non / non / oui	oui / non / oui
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / oui / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	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