

Données techniques
BMW 1 Reeks Cabrio (E88)

- seulement pour usage interne -

	118i Cabrio	118i Cabrio	120i Cabrio	120i Cabrio	125i Cabrio	125i Cabrio	135i Cabrio	135i Cabrio
Gamme moteur	N43B20U0	N43B20U0	N43B20O0	N43B20O0	N52B30U1	N52B30U1	N55B30M0	N55B30M0
Transmission	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 7
Nombre de portes / places	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1411	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1411	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1411	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1411	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1411	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1411	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1392	mm / mm / mm 4360 / 1748 / 1392
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2660 / 10.7	mm / m 2660 / 10.7	mm / m 2660 / 10.7	mm / m 2660 / 10.7	mm / m 2660 / 10.7	mm / m 2660 / 10.7	mm / m 2660 / 10.7	mm / m 2660 / 10.7
Voie avant / voie arrière	mm / mm 1484 / 1517	mm / mm 1484 / 1517	mm / mm 1480 / 1513	mm / mm 1480 / 1513	mm / mm 1474 / 1507	mm / mm 1474 / 1507	mm / mm 1474 / 1507	mm / mm 1474 / 1507
Voie avant / voie arrière	mm / mm 751 / 949	mm / mm 751 / 949	mm / mm 751 / 949	mm / mm 751 / 949	mm / mm 751 / 949	mm / mm 751 / 949	mm / mm 751 / 949	mm / mm 751 / 949
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140	mm 140	mm 121	mm 121
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm 1372 / 1072	mm / mm 1372 / 1072	mm / mm 1372 / 1072	mm / mm 1372 / 1072	mm / mm 1372 / 1072	mm / mm 1372 / 1072	mm / mm 1372 / 1072	mm / mm 1372 / 1072
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm 1423 / 1092	mm / mm 1423 / 1092	mm / mm 1423 / 1092	mm / mm 1423 / 1092	mm / mm 1423 / 1092	mm / mm 1423 / 1092	mm / mm 1423 / 1092	mm / mm 1423 / 1092
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm 980 / 940	mm / mm 980 / 940	mm / mm 980 / 940	mm / mm 980 / 940	mm / mm 980 / 940	mm / mm 980 / 940	mm / mm 980 / 940	mm / mm 980 / 940
Capacité de coffre selon VDA	m³ 0,260-0,305	m³ 0,260-0,305	m³ 0,260-0,305	m³ 0,260-0,305	m³ 0,260-0,305	m³ 0,260-0,305	m³ 0,260-0,305	m³ 0,260-0,305
Contenance du réservoir de carburant	litrer 53	litrer 53	litrer 53	litrer 53	litrer 53	litrer 53	litrer 53	litrer 53
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg 1420 / 1495	Kg / Kg 1445 / 1520	Kg / Kg 1430 / 1505	Kg / Kg 1460 / 1535	Kg / Kg 1510 / 1585	Kg / Kg 1540 / 1615	Kg / Kg 1590 / 1665	Kg / Kg 1600 / 1675
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	% 52.9	% 52	% 52.5	% 51.4	% 50.7	% 50.4	% 50.1	% 50.4
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg 1860 / 440	Kg / Kg 1885 / 440	Kg / Kg 1870 / 440	Kg / Kg 1900 / 440	Kg / Kg 1950 / 440	Kg / Kg 1980 / 440	Kg / Kg 2030 / 440	Kg / Kg 2040 / 440
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg 855 / 1070	Kg / Kg 855 / 1070	Kg / Kg 870 / 1070	Kg / Kg 870 / 1070	Kg / Kg 910 / 1095	Kg / Kg 910 / 1095	Kg / Kg 940 / 1120	Kg / Kg 940 / 1120
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg 1200 / 1200	Kg / Kg 1200 / 1200	Kg / Kg 1200 / 1200	Kg / Kg 1200 / 1200	Kg / Kg 1200 / 1200	Kg / Kg 1200 / 1200	Kg / Kg 1200 / 1200	Kg / Kg 1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg 670 /	Kg / Kg 670 /	Kg / Kg 680 /	Kg / Kg 680 /	Kg / Kg 700 /	Kg / Kg 700 /	Kg / Kg 700 /	Kg / Kg 700 /
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg 1180	Kg 1180	Kg 1180	Kg 1180	Kg 1205	Kg 1205	Kg 1205	Kg 1205
Poids à la fleche	Kg 75	Kg 75	Kg 75	Kg 75	Kg 75	Kg 75	Kg 75	Kg 75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 6 / 4	-- / -- / -- en ligne / 6 / 4	-- / -- / -- en ligne / 6 / 4	-- / -- / -- en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	-- MSD 81.2	-- MSD 81.2	-- MSD 81.2	-- MSD 81.2	-- MSV 80	-- MSV 80	-- MEVD 17.2	-- MEVD 17.2
Cylindrée	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 2996	cm³ 2996	cm³ 2979	cm³ 2979
Course / alésage	mm / mm 90 / 84	mm / mm 90 / 84	mm / mm 90 / 84	mm / mm 90 / 84	mm / mm 88 / 85	mm / mm 88 / 85	mm / mm 89.6 / 84	mm / mm 89.6 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min 105 / 6000	KW / 1/min 105 / 6000	KW / 1/min 125 / 6700	KW / 1/min 125 / 6700	KW / 1/min 160 / 6100	KW / 1/min 160 / 6100	KW / 1/min 225 / 5800	KW / 1/min 225 / 5800
Couple / régime	Nm / 1/min 190 / 4250	Nm / 1/min 190 / 4250	Nm / 1/min 210 / 4250	Nm / 1/min 210 / 4250	Nm / 1/min 270 / 2500-4250	Nm / 1/min 270 / 2500-4250	Nm / 1/min 400 / 1200-5000	Nm / 1/min 400 / 1200-5000
Compression / type de carburant	.1 / -- 12 / ROZ 91-98	.1 / -- 12 / ROZ 91-98	.1 / -- 12 / ROZ 91-98	.1 / -- 12 / ROZ 91-98	.1 / -- 10.7 / ROZ 91-98	.1 / -- 10.7 / ROZ 91-98	.1 / -- 10.2 / ROZ 91-98	.1 / -- 10.2 / ROZ 91-98
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	-- GM6	-- K	-- DKG 436
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	-- / -- / -- / -- 4.065 / 2.371 / 1.551 / 1.157	-- / -- / -- / -- 4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	-- / -- / -- / -- 4.78 / 3.056 / 2.153 / 1.678
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / -- 1 / .848 / /	-- / -- / -- / -- .867 / .691 / /	-- / -- / -- / -- 1 / .848 / /	-- / -- / -- / -- .867 / .691 / /	-- / -- / -- / -- 1 / .848 / /	-- / -- / -- / -- .853 / .674 / /	-- / -- / -- / -- 1 / .846 / /	-- / -- / -- / -- 1.39 / 1.203 / 1 /
Multiplication marche arrière	-- 3.938	-- 3.403	-- 3.938	-- 3.403	-- 3.938	-- 3.727	-- 3.727	-- 4.454
Rapport de pont arrière	-- 3.455	-- 3.909	-- 3.727	-- 4.1	-- 3.231	-- 3.727	-- 3.077	-- 2.563
Direction / multiplication totale	-- / .1 à crémaillère / 16	-- / .1 à crémaillère / 16	-- / .1 à crémaillère / 16	-- / .1 à crémaillère / 16	-- / .1 à crémaillère / 16	-- / .1 à crémaillère / 16	-- / .1 à crémaillère / 16	-- / .1 à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm à disque ventilé / 292	-- / mm à disque ventilé / 292	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 338	-- / mm à disque ventilé / 338
Freins arrière / diamètre	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 324	-- / mm à disque ventilé / 324
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m² .32 / 2.09 / .67	-- / m² / m² .32 / 2.09 / .67	-- / m² / m² .32 / 2.09 / .67	-- / m² / m² .32 / 2.09 / .67	-- / m² / m² .33 / 2.09 / .69	-- / m² / m² .33 / 2.09 / .69	-- / m² / m² .34 / 2.09 / .71	-- / m² / m² .34 / 2.09 / .71
Vitesse maximale	Km/h 210	Km/h 208	Km/h 220	Km/h 218	Km/h 230	Km/h 236	Km/h 250	Km/h 250
Accélération 0-100 km/h	s 9.3	s 10.1	s 8.4	s 9	s 6.8	s 7.4	s 5.6	s 5.5
1000 m, départ arrêté	s 30.6	s 31.1	s 29.3	s 29.7	s 27.6	s 28.1	s 25	s 24.9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s 9.6 / 12.5	s / s /	s / s 8.2 / 10.6	s / s /	s / s 7.3 / 9.2	s / s /	s / s 5.5 / 6.5	s / s /
Rapport puissance-poids	KW/dm³ 52.6	KW/dm³ 52.6	KW/dm³ 62.7	KW/dm³ 62.7	KW/dm³ 53.4	KW/dm³ 53.4	KW/dm³ 75.5	KW/dm³ 75.5
Puissance volumétrique	Kg / KW 13.5	Kg / KW 13.8	Kg / KW 11.5	Kg / KW 11.7	Kg / KW 9.4	Kg / KW 9.6	Kg / KW 7.1	Kg / KW 7.1
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km 8.5	L/100Km 9.2	L/100Km 8.8	L/100Km 9.4	L/100Km 12.1	L/100Km 11.9	L/100Km 12.2	L/100Km 11.8
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km 5.5	L/100Km 5.7	L/100Km 5.6	L/100Km 5.6	L/100Km 6.2	L/100Km 6.4	L/100Km 6.5	L/100Km 6.8
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km 6.6 / 803	L/100Km / km 7 / 757	L/100Km / km 6.8 / 779	L/100Km / km 7 / 757	L/100Km / km 8.4 / 631	L/100Km / km 8.4 / 631	L/100Km / km 8.6 / 616	L/100Km / km 8.6 / 616
Emission CO2	g/Km 153	g/Km 163	g/Km 159	g/Km 164	g/Km 195	g/Km 195	g/Km 200	g/Km 201.0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K .1196 / .0259 / .0444	g/Km / g/Km / g/K .0365 / .0487 / .0355	g/Km / g/Km / g/K .6798 / .0243 / .0631	g/Km / g/Km / g/K .2251 / .0497 / .0456	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K / / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K .0279 / / .00136	g/Km / g/Km / g/K .0225 / / .00297	g/Km / g/Km / g/K .0404 / / .00325	g/Km / g/Km / g/K .0027 / / .0027	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K / / /
Pneumatiques à l'avant	-- 195/55 R16 87H	-- 195/55 R16 87H	-- 205/55 R16 91V	-- 205/55 R16 91V	-- 205/50 R17 89W	-- 205/50 R17 89W	-- 205/50 R17 89W	-- 205/50 R17 89W
Pneumatiques à l'arrière	-- 195/55 R16 87H	-- 195/55 R16 87H	-- 205/55 R16 91V	-- 205/55 R16 91V	-- 205/50 R17 89W	-- 205/50 R17 89W	-- 225/45 R17 91W	-- 225/45 R17 91W
ointures à l'avant	-- 6.5J x 16 St	-- 6.5J x 16 St	-- 7J x 16 St	-- 7J x 16 St	-- 7J x 17 LM	-- 7J x 17 LM	-- 7J x 17 LM	-- 7J x 17 LM
ointures à l'arrière	-- 6.5J x 16 St	-- 6.5J x 16 St	-- 7J x 16 St	-- 7J x 16 St	-- 7J x 17 LM	-- 7J x 17 LM	-- 7.5J x 17 LM	-- 7.5J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm 42 / 42	mm / mm 42 / 42	mm / mm 44 / 44	mm / mm 44 / 44	mm / mm 47 / 47	mm / mm 47 / 47	mm / mm 47 / 47	mm / mm 47 / 47
Sys. refroidis. y compris chauffage	litrer 8,4 / 4,25	litrer 9,2 / 4,25	litrer 8,4 / 4,25	litrer 9,2 / 4,25	litrer 8,2 / 6,5	litrer 8,2 / 6,5	litrer 8,5 / 6,5	litrer 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	-- remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -- 90 / Coffre	Ah / -- 70 / Coffre	Ah / -- 90 / Coffre	Ah / -- 70 / Coffre	Ah / -- 70 / Coffre	Ah / -- 70 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre
Alternateur	A 180	A 180	A 180	A 180	A 180	A 180	A 180	A 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	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / -- / -- non / non	-- / -- / -- non / oui / oui	-- / -- / -- non / non	-- / -- / -- non / non	-- / -- / -- non / non	-- / -- / -- non / oui / oui	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öbump ^{3,3}	-- / -- / -- non / oui / oui	-- / -- / -- non / oui / oui	-- / -- / -- non / oui / oui	-- / -- / -- non / oui / oui	-- / -- / -- oui / oui / oui	-- / -- / -- oui / 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 1 Reeks Cabrio (E88)

- seulement pour usage interne -

		118d Cabrio	118d Cabrio	120d Cabrio	120d Cabrio	123d Cabrio	123d Cabrio
Gamme moteur		N47D20U0	N47D20U0	N47D20K1	N47D20O0	N47D20T0	N47D20T0
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	mm / mm / mm	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1484 / 1517	1484 / 1517	1480 / 1513	1480 / 1513	1474 / 1507	1474 / 1507
Voie avant / voie arrière	mm / mm	751 / 949	751 / 949	751 / 949	751 / 949	751 / 949	751 / 949
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	140	140	140	140	140	140
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305
Contenance du réservoir de carburant	liter	51	51	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1475 / 1550	1500 / 1575	1505 / 1580	1515 / 1590	1540 / 1615	1540 / 1615
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	52.3	51.4	51.6	51.2	50.7	50.7
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1915 / 440	1940 / 440	1950 / 440	1960 / 440	1980 / 440	1980 / 440
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	890 / 1090	890 / 1090	905 / 1095	905 / 1095	905 / 1110	905 / 1110
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	690 /	690 /	720 /	720 /	740 /	740 /
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1195	1195	1205	1205	1220	1220
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	105 / 4000	105 / 4000	130 / 4000	130 / 4000	150 / 4400	150 / 4400
Couple / régime	Nm / 1/min	300 / 1750-2500	300 / 1750-2500	350 / 1750-3000	350 / 1750-3000	400 / 2000-2250	400 / 2000-2250
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	EU5
Désignation type de transmission	--	I weit	6HP19 Tü	G weit	6HP19 Tü	G weit	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	1 / .831 / /	.867 / .691 / /	1 / .835 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	3.187	3.403	4.638	3.403	4.607	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.154	3.231	2.643	3.154	2.813	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 / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67	.33 / 2.09 / .69	.33 / 2.09 / .69
Vitesse maximale	Km/h	208	208	222	220	230	230
Accélération 0-100 km/h	s	9.5	9.6	8.1	8.2	7.5	7.6
1000 m, départ arrêté	s	30.8	30.9	29.1	29.2	28.1	28.2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8.3 / 10.9	/	6.8 / 8.5	/	6 / 7.2	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	52.6	52.6	65.2	65.2	75.2	75.2
Puissance volumétrique	Kg / KW	14	14.3	11.6	11.7	10.3	10.3
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5.8	6.9	6.2	6.9	6.6	7.1
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4.4	4.7	4.4	4.7	4.6	4.9
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4.9 / 1041	5.5 / 927	5 / 1020	5.5 / 927	5.3 / 962	5.7 / 895
Emission CO2	g/Km	129	145	133	145	140	150
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	.1903 / .1418 /	.3063 / .1577 /	.4127 / .1076 /	.4652 / .118 /	.1408 / .1364 /	.306 / .1183 /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ .1676 / .00014	/ .1789 / .00037	/ .1662 / .00013	/ .1507 / .00011	/ .1808 / .00121	/ .1391 / .0002
Pneumatiques à l'avant	--	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/50 R17 89W	205/50 R17 89W
Pneumatiques à l'arrière	--	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/50 R17 89W	205/50 R17 89W
ointines à l'avant	--	6.5J x 16 St	6.5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 17 LM	7J x 17 LM
ointines à l'arrière	--	6.5J x 16 St	6.5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	42 / 42	42 / 42	44 / 44	44 / 44	47 / 47	47 / 47
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7.2 / 5,2	7.2 / 5,2	7.2 / 5,2	7.2 / 5,2	7.2 / 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	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	A	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	oui / oui / oui	non / oui / oui
AeroMaßn. ^{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	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 1 Reeks Cabrio (E88)

- seulement pour usage interne -

		120i	120i	118d	118d	120d	120d
		Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio	Cabrio
Gamme moteur		N43B2000	N43B2000	N47D20U1	N47D20U1	N47D2000	N47D2000
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	mm / mm / mm	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411	4360 / 1748 / 1411
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1480 / 1513	1480 / 1513	1484 / 1517	1484 / 1517	1480 / 1513	1480 / 1513
Voie avant / voie arrière	mm / mm	751 / 949	751 / 949	751 / 949	751 / 949	751 / 949	751 / 949
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	140	140	140	140	140	140
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072	1372 / 1072
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092	1423 / 1092
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940	980 / 940
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305	0,260-0,305
Contenance du réservoir de carburant	liter	53	53	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1475 / 1550	1500 / 1575	1505 / 1580	1515 / 1590
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	52.5	51.4	52.3	51.4	51.6	51.2
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1870 / 440	1900 / 440	1915 / 440	1940 / 440	1950 / 440	1960 / 440
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	870 / 1070	870 / 1070	890 / 1090	890 / 1090	905 / 1095	905 / 1095
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	680 /	680 /	690 /	690 /	720 /	720 /
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1180	1180	1195	1195	1205	1205
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	--	MSD 81.2	MSD 81.2	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	120 / 6700	120 / 6700	100 / 4000	100 / 4000	120 / 4000	120 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	210 / 4250	210 / 4250	300 / 1750-2500	300 / 1750-2500	350 / 1750-3000	350 / 1750-3000
Compression / type de carburant	1 / --	12 / ROZ 91-98	12 / ROZ 91-98	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	6HP19 Tü	I weit	6HP19 Tü	H 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	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	1 / .831 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.187	3.403	4.638	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.727	4.1	3.154	3.231	2.643	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/ 300	à disque ventilé/ 300	à disque ventilé/ 292	à disque ventilé/ 292	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
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67
Vitesse maximale	Km/h	218	216	205	205	219	217
Accélération 0-100 km/h	s	8.5	9.1	9.7	9.8	8.4	8.5
1000 m, départ arrêté	s	29.5	29.9	31.1	31.2	29.5	29.7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8.2 / 10.6	/	8.3 / 10.9	/	7 / 8.5	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	60.2	60.2	50.1	50.1	60.2	60.2
Puissance volumétrique	Kg / KW	11.9	12.2	14.8	15	12.5	12.6
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	8.8	9.4	5.8	6.9	6.2	6.9
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5.6	5.6	4.4	4.7	4.4	4.7
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6.8 / 779	7 / 757	4.9 / 1041	5.5 / 927	5 / 1020	5.5 / 927
Emission CO2	g/Km	159	164	129	145	133	145
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	.6798 / .0243 / .0631	.2251 / .0497 / .0456	.1903 / .1418 /	.3063 / .1577 /	.4127 / .1076 /	.4652 / .118 /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	.0404 / / .00325	.0027 / / .0027	/ .1676 / .00014	/ .1789 / .00037	/ .1662 / .00013	/ .1507 / .00011
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H
ointes à l'avant	--	7J x 16 St	7J x 16 St	6.5J x 16 St	6.5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St
ointes à l'arrière	--	7J x 16 St	7J x 16 St	6.5J x 16 St	6.5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St
Déport - avant/arrière	mm / mm	44 / 44	44 / 44	42 / 42	42 / 42	44 / 44	44 / 44
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	8.4 / 4,25	9.2 / 4,25	7.2 / 5,2	7.2 / 5,2	7.2 / 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	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	70 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	A	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	oui / oui / oui	non / oui / oui
AeroMaßn. ^{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 Ölump ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	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