

Données techniques

BMW Série 5 Berline (F10).

- seulement pour usage interne -

		523i Limousine	523i Limousine	528i Limousine	528i Limousine	535i Limousine	535i Limousine	550i Limousine
		N53B30U0 A 8	N53B30U0 M 6	N53B3000 A 8	N53B3000 M 6	N55B30M0 A 8	N55B30M0 M 6	N63B4400 A 8
Gamme moteur								
Transmission								
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	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627
Voie avant / voie arrière	mm / mm	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427
Place courtes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm / mm	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973
Capacité de coffre selon VDA	m ³	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
Contenance du réservoir de carburant	liter	70	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1650 / 1725	1625 / 1700	1655 / 1730	1635 / 1710	1700 / 1775	1685 / 1760	1830 / 1905
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.5	50.0	49.1	49.4	48.6	48.8	47.1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2260 / 610	2235 / 610	2265 / 610	2245 / 610	2310 / 610	2295 / 610	2430 / 600
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1070 / 1270	1070 / 1270	1070 / 1265	1100 / 1270	1100 / 1275	1100 / 1275	1195 / 1310
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	2000 / 2000	1900 / 1900	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1415	1410	1415	1410	1420	1420	1455
Poids à la fleche	Kg	100	100	100	100	100	100	100
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	V90 / 8 / 4
Préparation du carburant		MSD 87	MSD 87	MSD 87	MSD 87	MEVD 17.2	MEVD 17.2	MSD 87
Cylindrée	cm ³	2996	2996	2996	2996	2979	2979	4395
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	88.3 / 89.0
Puissance* / régime	KW / 1/min	150 / 6100	150 / 6100	190 / 6600	190 / 6600	225 / 5800	225 / 5800	300 / 5500-6400
Couple / régime	Nm / 1/min	270 / 1500-4250	270 / 1500-4250	310 / 2600-5000	310 / 2600-5000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000	600 / 1750-4500
Compression / type de carburant	:1 / --	12.0 / ROZ91-98 (ROZ95)	12.0 / ROZ91-98 (ROZ95)	12.0 / ROZ91-98 (ROZ98)	12.0 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.0 / ROZ91-98 (ROZ95)
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission		8HP45	8HP45	8HP45	8HP45	8HP45	8HP45	8HP70
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.230	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	3.498 / 1.984 / 1.313 / 1.000	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.110 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1.285 / 1.000 / 0.839 / 0.667	1.000 / 0.848 / /	1.285 / 1.000 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.701 / /	1.285 / 1.000 / 0.839 / 0.667	1.000 / 0.846 / /	1.285 / 1.000 / 0.839 / 0.667
Multiplication marche arrière	--	3.395	3.395	3.395	3.300	3.295	3.727	3.317
Rapport de pont arrière	--	3.385	3.231	3.385	3.400	3.077	3.231	2.813
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 374
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 345
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m ² / m ²	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66	00.29 / 2.35 / 0.68	00.29 / 2.35 / 0.68	00.30 / 2.35 / 0.71
Vitesse maximale	Km/h	234	238	250	250	250	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	8.2	7.9	6.7	6.6	6.1	6.0	5.0
1000 m, départ arrêté	s	29.0	28.5	26.6	26.5	25.6	25.2	23.2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	/	9.0 /	/	7.0 /	/	5.9 /	/
Puissance volumétrique	KW/dm ³	50.1	50.1	63.4	63.4	75.5	75.5	68.3
Rapport puissance-poids	Kg/KW	11	10.8	8.7	8.6	7.6	7.5	6.1
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	10.5	10.5	10.4	10.4	11.9	11.8	15.4
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5.9	5.9	6.0	6.3	6.4	6.6	7.5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	7.6 / 921	7.6 / 921	7.6 / 921	7.8 / 897	8.4 / 833	8.5 / 824	10.4 / 673
Emission CO ₂	g/Km	178	177	178	182	195	199	243
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	0.0995 / 0.0475 / 0.0472	0.1904 / 0.0254 / 0.0430	0.1148 / 0.0314 / 0.0449	0.1361 / 0.0453 / 0.0472	0.2327 / 0.0280 / 0.0377	0.2367 / 0.0280 / 0.0427	0.5597 / 0.0219 / 0.0490
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	0.0254 / / 0.00060	0.0209 / / 0.00097	0.0234 / / 0.00089	0.0229 / / 0.00109	0.0299 / / 0.00081	0.0340 / / 0.00145	0.0406 / / 0.00068
Pneumatiques à l'avant	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	245/45 R18 96Y
Pneumatiques à l'arrière	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	245/45 R18 96Y
ointines à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 18 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	8J x 17 LM	8J x 18 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter / liter	9.0 / 6.5	9.0 / 6.5	9.0 / 6.5	9.0 / 6.5	9.3 / 6.5	9.0 / 6.5	11.4 / 8.5
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	80 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre	80 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	210	210	210	170	170	170	210
EfficientDynamics								
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMat ^{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 Öl ^{3,3}	-- / -- / --	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / non	non / non / 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 5 Berline (F10).

- seulement pour usage interne -

		520d Limousine	520d Limousine	525d Limousine	525d Limousine	530d Limousine	530d Limousine
		N47D2001 M 6	N47D2001 A 8	N57D3000 M 6	N57D3000 A 8	N57D3000 A 8	N57D3000 M 6
Gamme moteur							
Transmission							
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627
Voie avant / voie arrière	mm / mm	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141	141	141	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1490 / 1427	1490 / 1427	1490 / 1427	1490 / 1427	1490 / 1427	1490 / 1427
Place courtes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm / mm	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973
Capacité de coffre selon VDA	m ³	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
Contenance du réservoir de carburant	liter	70	70	70	70	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1620 / 1695	1625 / 1700	1690 / 1765	1705 / 1780	1720 / 1795	1715 / 1790
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	50.1	49.2	49.2	49.1	49.2	49.1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2230 / 610	2235 / 610	2300 / 610	2315 / 610	2330 / 610	2325 / 610
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1060 / 1275	1060 / 1275	1100 / 1280	1100 / 1280	1125 / 1295	1125 / 1295
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1420	1420	1425	1430	1440	1440
Poids à la fleche	Kg	100	100	100	100	100	100
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	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		DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.3.1	DDE 7.3.1	DDE 7.3.1	DDE 7.3.1
Cylindrée	cm ³	1995	1995	2993	2993	2993	2993
Course / alésage	mm / mm	90.0 / 84.0	90.0 / 84.0	90.0 / 84.0	90.0 / 84.0	90.0 / 84.0	90.0 / 84.0
Puissance* / régime	KW / 1/min	135 / 4000	135 / 4000	150 / 4000	150 / 4000	180 / 4000	180 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750	450 / 1750-2500	450 / 1750-2500	540 / 1750-3000	540 / 1750-3000
Compression / type de carburant	:1 / --	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Classe de pollution à l'échappement		EUS	BHP45	EUS	EUS	EUS (SA163/EUE)	EUS
Désignation type de transmission		K weit	K weit	K weit	K weit	BHP70	G weit
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.110 / 2.248 / 1.403 / 1.000	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.110 / 2.248 / 1.403 / 1.000	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	5.080 / 2.804 / 1.783 / 1.260
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1.000 / 0.839 / 0.667	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1.000 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1.000 / 0.839 / 0.667	1.000 / 0.835 / /
Multiplication marche arrière	--	3.727	3.295	3.727	3.295	3.317	4.607
Rapport de pont arrière	--	3.385	2.929	3.154	2.471	2.471	2.563
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1	à crémaillère / 17.1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 348
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m ² / m ²	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66
Vitesse maximale	Km/h	227	225	236	236	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	8.1	8.1	7.2	7.2	6.3	6.3
1000 m, départ arrêté	s	29.0	29.0	27.7	27.8	26.5	26.5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	6.9 /	/	6.3 /	/	5.0 /	5.0 /
Puissance volumétrique	KW/dm ³	67.7	67.7	50.1	50.1	60.1	60.1
Rapport puissance-poids	Kg/KW	12	12	11.3	11.4	9.6	9.5
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5,9	6,4	8,1	7,7	7,7	8,0
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4,3	4,5	5,1	5,1	5,2	5,3
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4,9 / 1430	5,2 / 1346	6,2 / 1129	6,1 / 1148	6,1 / 1148	6,3 / 1111
Emission CO2	g/Km	129	137	162	160	160	166
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /	0.4545 / 0.1449 / / 0.2000 / 0.00022	0.3493 / 0.1185 / / 0.1586 / 0.00032	0.3095 / 0.1320 / / 0.1683 / 0.00036	0.3094 / 0.1237 / / 0.1699 / 0.00013
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Pneumatiques à l'avant	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Pneumatiques à l'arrière	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
ointines à l'avant	--	8J x 17 LM	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	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter / liter	7.0 / 5.2	7.0 / 5.2	8.0 / 7.2	8.0 / 7.2	8.0 / 7.2	8.0 / 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 / --	80 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180	180
EfficientDynamics							
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMaIn ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROWI ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölump ^{3,3}	-- / -- / --	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / non	oui / non / 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) Lichtloop transmissievloeistof

- 3.1) Banden met lage rolweerstand
3.2) Aircompressor met koppeling
3.3) Drukregeldele elektrische oliepompe

Données techniques

BMW Série 5 Berline (F10).

- seulement pour usage interne -

		520d Limousine	520d Limousine
		N47D2001 M 6	N47D2001 A 8
Gamme moteur			
Transmission			
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4899 / 1860 / 1464	4899 / 1860 / 1464
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1600 / 1627	1600 / 1627
Voie avant / voie arrière	mm / mm	832 / 1099	832 / 1099
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	141	141
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1490 / 1427	1490 / 1427
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1518 / 1485	1518 / 1485
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	1028 / 973	1028 / 973
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,520	0,520
Contenance du réservoir de carburant	liter	70	70
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1620 / 1695	1625 / 1700
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	50.1	49.7
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2230 / 610	2235 / 610
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1060 / 1275	1060 / 1275
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	2000 / 2000	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1420	1420
Poids à la fleche	Kg	100	100
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1
Cylindrée	cm³	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90.0 / 84.0	90.0 / 84.0
Puissance* / régime	KW / 1/min	120* / 4000	120* / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	380 / 1900-2750	380 / 1900-2750
Compression / type de carburant	1 / --	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	K weit	8HP45
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,110 / 2,248 / 1,403 / 1,000	4,714 / 3,143 / 2,106 / 1,667
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	0,802 / 0,659 / /	1,285 / 1,000 / 0,839 / 0,667
Multiplication marche arrière	--	3,727	3,295
Rapport de pont arrière	--	3,385	2,929
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 17,1	à crémaillère / 17,1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	00.28 / 2.35 / 0.66	00.28 / 2.35 / 0.66
Vitesse maximale	Km/h	220	218
Accélération 0-100 km/h	s	8.6	8.8
1000 m, départ arrêté	s	30.0	30.0
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	7.0 / /	/ /
Puissance volumétrique	KW/dm³	60.2	60.2
Rapport puissance-poids	Kg/KW	13.5	13.5
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5.9	6.4
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	4.3	4.5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4.9 / 1430	5.2 / 1346
Emission CO2	g/Km	129	137
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /
Pneumatiques à l'avant	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Pneumatiques à l'arrière	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
ouintés à l'avant	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM
ouintés à l'arrière	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	30 / 30	30 / 30
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter / liter	7.0 / 5.2	7.0 / 5.2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	80 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180	180
EfficientDynamics			
MSA ^{1.1} / EPS ^{1.2} / IGR ^{1.3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMañ. ^{2.1} / LL Ö ^{2.2}	-- / --	non / non	non / non
ROWI ^{3.1} / KKK ^{3.2} / K Öbump ^{3.3}	-- / -- / --	oui / non / non	oui / non / 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 acco
3.3) Pompe électrique à carburant asservie à