

## Données techniques

BMW Série 1 Hatch (E87)

- seulement pour usage interne -

		116i	116i	118i	118i	120i	120i	130i	130i
Gamme moteur		N43B20K0	N43B20K0 <th>N43B20U0</th> <td>N43B20U0<th>N43B20O0</th><td>N43B20O0<th>N52B30O1</th><td>N52B30O1</td></td></td>	N43B20U0	N43B20U0 <th>N43B20O0</th> <td>N43B20O0<th>N52B30O1</th><td>N52B30O1</td></td>	N43B20O0	N43B20O0 <th>N52B30O1</th> <td>N52B30O1</td>	N52B30O1	N52B30O1
Transmission		M 6	A 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	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10.7	2660 / 10.7	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 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1480 / 1493	1474 / 1487	1474 / 1487
Voie avant / voie arrière	mm / mm	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	145	145	145	145	145	145	145	145
Place épaulement av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342
Place coude av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm / mm	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150
Contenance du réservoir de carburant	liter	53	53	53	53	53	53	53	53
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1255 / 1330	1285 / 1360	1275 / 1350	1300 / 1375	1300 / 1375	1320 / 1395	1384 / 1459	1410 / 1485
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.5	48.7	49.9	49.3	49.3	48.6	47.7	47.6
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1755 / 500	1785 / 500	1775 / 500	1800 / 500	1800 / 500	1820 / 500	1885 / 500	1910 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	855 / 1020	855 / 1020	855 / 1020	875 / 1020	875 / 1020	875 / 1020	920 / 1045	920 / 1045
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	Kg / Kg	650 / 75	650 / 75	670 / 75	680 / 75	680 / 75	725 / 75	725 / 75	725 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une roue	Kg	1130	1130	1130	1130	1130	1155	1155	1155
Poids à la flèche	Kg	75	75	75	75	75	75	75	75
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 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 81.2	MSV 80	MSV 80
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2996	2996
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85
Puissance* / régime	KW / 1/min	90 / 6000	90 / 6000	105 / 6000	105 / 6000	125 / 6700	125 / 6700	190 / 6600	190 / 6600
Couple / régime	Nm / 1/min	185 / 3000-4250	185 / 3000-4250	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	310 / 2600-3000	310 / 2600-3000
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	10.7 / ROZ 91-98	10.7 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	I	I	I	I	H	GM6	GM6
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.35 / 2.496 / 2.496 / 1.23	4.065 / 2.371 / 2.371 / 1.157
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .851 / /	1 / .674 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938	3.403	3.926	3.2
Rapport de pont arrière	--	3.38	3.91	3.385	3.909	3.727	3.909	3.462	3.363
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16	à crémaillère / 16
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 284	à disque ventilé / 284	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	disque / 280	disque / 280	disque / 296	disque / 296	disque / 296	disque / 296	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.29 / 2.09 / .61	.29 / 2.09 / .61	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .67	.32 / 2.09 / .67
Vitesse maximale	Km/h	204	202	210	210	224	222	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	9.9	10.8	8.8	9.3	7.8	8.4	6.1	6.3
1000 m, départ arrêté	s	31.3	32	29.8	30.2	28.4	28.9	25.5	25.6
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	9.2 / 11.8	/	9 / 11.6	/	7.5 / 9.6	/	5.7 / 7	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	45.1	45.1	52.6	52.6	62.7	62.7	63.4	63.4
Puissance volumétrique	Kg / KW	13.9	14.3	12.1	12.4	10.4	10.6	7.3	7.4
Consommation UE en cycle urbain	L/100km	7.9	8.7	7.9	8.7	8.6	8.9	12.4	12.5
Consommation UE en cycle non urbain	L/100km	5.1	5.4	5.1	5.4	5.4	5.3	6.3	6.2
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6.1 / 869	6.6 / 803	6.1 / 869	6.6 / 803	6.6 / 803	6.6 / 803	8.5 / 624	8.5 / 624
Emission CO <sub>2</sub>	g/Km	143	154	143	154	153	155	199	199
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	.1196 / .0259 / .0444	.0365 / .0487 / .0355	.1196 / .0259 / .0444	.0365 / .0487 / .0355	.6798 / .0243 / .0631	.2251 / .0497 / .0456	/ /	/ /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km	.0278 / /	.0225 / /	.0278 / /	.0225 / /	.0404 / /	.0267 / /	/ /	/ /
Pneumatiques à l'avant	--	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	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	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/50 R17 89W	205/50 R17 89W
ouïentes à l'avant	--	6,5J x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	7J x 16	7J x 16	7J x 17 LM	7J x 17 LM
ouïentes à l'arrière	--	6,5J x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	7J x 16	7J x 16	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	42 / 42	42 / 42	42 / 42	42 / 42	44 / 44	44 / 44	47 / 47	47 / 47
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7 / 4.25	7.6 / 4.25	7.3 / 4.25	7.9 / 4.25	7.3 / 4.25	7.9 / 4.25	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5
Huile boîte de vitesses		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 / --	80 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	70 / Coffre	70 / Coffre	70 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180	180	180	180
EfficientDynamics									
MSA <sup>1,1</sup> / EPS <sup>1,2</sup> / IGR <sup>1,3</sup>	-- / -- / --	oui / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMaßn. <sup>2,1</sup> / LL Ö <sup>2,2</sup>	-- / -- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW <sup>3,1</sup> / KKK <sup>3,2</sup> / K Ölumpme <sup>3,3</sup>	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui

<sup>1,1</sup> puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

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

1.2) Electric Power Steering

1.3) Brake Energy Regeneration

## Données techniques

BMW Série 1 Hatch (E87)

- seulement pour usage interne -

	116d	118d	118d	120d	120d	123d	123d
Gamme moteur	N47D20K0	N47D20U0	N47D20U0	N47D20O0	N47D20O0	N47D20T0	N47D20T0
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	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421
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 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1480 / 1493	1474 / 1487
Voie avant / voie arrière	mm / mm	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	145	145	145	145	145	145
Place épaulement av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342
Place coude av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414
Place réelle tête av. / ar. H61/H63	mm / mm	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150
Contenance du réservoir de carburant	liter	51	51	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1305 / 1380	1320 / 1395	1345 / 1420	1375 / 1450	1420 / 1495	1420 / 1495
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.1	49.3	48.8	48.4	48.3	48
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1830 / 525	1830 / 510	1855 / 510	1875 / 500	1880 / 500	1920 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	885 / 1040	885 / 1040	885 / 1040	905 / 1050	920 / 1060	920 / 1060
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 tout	Kg / Kg	680 / 75	690 / 57	690 / 75	720 / 75	740 / 75	740 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1150	1150	1150	1160	1170	1170
Poids à la flèche	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 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71	DDE 71
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	85 / 4000	105 / 4000	105 / 4000	130 / 4000	150 / 4400	150 / 4400
Couple / régime	Nm / 1/min	260 / 1750-2500	300 / 1750-2500	300 / 1750-3000	350 / 1750-3000	400 / 2000-2250	400 / 2000-2250
Compression / type de carburant	:1 / --	16 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU4	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I weit	I weit	H weit	H weit	G weit	6HP19 TÜ
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	5.171 / 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 / /	1 / .831 / /	.867 / .691 / /	1 / .835 / /
Multiplication marche arrière	--	3.187	3.187	3.403	4.638	3.403	4.607
Rapport de pont arrière	--	3.071	3.071	3.231	2.563	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 / 284	à disque ventilé / 292	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 330	à disque ventilé / 330
Freins arrière / diamètre	-- / mm	disque / 280	disque / 280	disque / 300	disque / 300	disque / 300	disque / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.3 / 2.09 / 63	.3 / 2.09 / 63	.3 / 2.09 / 63	.3 / 2.09 / 63	.31 / 2.09 / 65	.31 / 2.09 / 65
Vitesse maximale	Km/h	200	210	210	228	226	238
Accélération 0-100 km/h	s	10.3	9	9.1	7.6	7.8	7.1
1000 m, départ arrêté	s	31.6	29.9	30	28.2	28.1	27.3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8.6 / 11.7	7.7 / 10.1	/	6.4 / 8	/	5.5 / 6.6
Rapport puissance-poids	KW/dm³	42.6	52.6	52.6	65.2	75.2	75.2
Puissance volumétrique	Kg / KW	15.4	12.6	12.8	10.6	9.5	9.5
Consommation UE en cycle urbain	L/100km	5.3	5.4	6.7	5.9	6.7	6.9
Consommation UE en cycle non urbain	L/100km	3.9	4	4.5	4.1	4.5	4.7
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4.4 / 1159	4.5 / 1133	5.3 / 962	4.7 / 1085	5.3 / 962	5.1 / 1000
Emission CO <sub>2</sub>	g/Km	118	119	140	125	140	145
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	/ /	.1903 / 1.418 / .1676 / .00014	.3063 / 1.577 / .1789 / .00037	.4127 / .176 / .1662 / .00013	.4652 / .118 / .1507 / .00011	/ /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km	/ /	/	/	/	/	/
Pneumatiques à l'avant	--	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V
Pneumatiques à l'arrière	--	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V
ouïentes à l'avant	--	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 17 LM
ouïentes à l'arrière	--	6,5J x 16 ST	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	42 / 42	42 / 42	42 / 42	44 / 44	44 / 44	47 / 47
Sys. refroidis, y compris chauffage	liter	7.2 / 5.2	7.2 / 5.2	7.5 / 5.2	7.2 / 5.2	7.2 / 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	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre
Altérateur	--	180	180	180	180	180	180
EfficientDynamics							
MSA <sup>1,1</sup> / EPS <sup>1,2</sup> / IGR <sup>1,3</sup>	-- / -- / --	oui / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMaßn. <sup>2,1</sup> / LL Ö <sup>2,2</sup>	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW <sup>3,1</sup> / KKK <sup>3,2</sup> / K Ölumpme <sup>3,3</sup>	-- / -- / --	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	oui / oui / non	oui / oui / non

<sup>1,1</sup> puissance réduite en combinaison avec code d'option 843<sup>1,2</sup> Auto Start/Stop<sup>1,2</sup> Electric Power Steering<sup>1,3</sup> 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 1 Hatch (E87)

- seulement pour usage interne -

	<b>120i</b>	<b>120i</b>	<b>118d</b>	<b>118d</b>	<b>120d</b>	<b>120d</b>
<b>Gamme moteur</b>	<b>N43B2000</b>	<b>N43B2000</b>	<b>N47D20U0</b>	<b>N47D20U0</b>	<b>N47D20O0</b>	<b>N47D20O0</b>
<b>Transmission</b>	<b>M 6</b>	<b>A 6</b>	<b>M 6</b>	<b>A 6</b>	<b>M 6</b>	<b>A 6</b>
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421	4239 / 1748 / 1421
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7	2660 / 10.7
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1480 / 1493	1480 / 1493	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493
Voie avant / voie arrière	mm / mm	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828	751 / 828
Longeur du porte-à-faux arrière	mm	145	145	145	145	145
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342	1372 / 1342
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414	1423 / 1414
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969	966 / 969
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150	0,330-1,150
Contenance du réservoir de carburant	liter	53	53	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1300 / 1375	1320 / 1395	1320 / 1395	1375 / 1450	1375 / 1450
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.3	48.6	49.3	48.8	48.4
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1800 / 500	1820 / 500	1830 / 510	1875 / 500	1880 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	875 / 1020	875 / 1020	885 / 1040	885 / 1040	905 / 1050
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur tout	Kg / Kg	680 / 75	680 / 75	690 / 57	720 / 75	720 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une roue	Kg / Kg	1130	1130	1150	1160	1160
Poids à la flèche	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	--	MSD 81.2	MSD 81.2	DDE 71	DDE 71	DDE 71
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance <sup>1</sup> / régime	KW / 1/min	120 / 6700	120 / 6700	100 / 4000	120 / 4000	120 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	210 / 4250	210 / 4250	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
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EUS	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	6HP19 TÜ	I weit	H weit	6HP19 TÜ
Multiplication 1er / 2e / 3e / 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
Multiplication 5e / 6e / 7e / rapport	-- / -- / --	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	.867 / .691 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.187	3.403	4.638
Rapport de pont arrière	--	3.727	3.909	3.071	3.231	2.563
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 ventillé/ 300	à disque ventillé/ 300	à disque ventillé/ 292	à disque ventillé/ 300	à disque ventillé/ 300
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque/ 296	à disque/ 296	à disque ventillé/ 300	à disque ventillé/ 300	à disque ventillé/ 300
Coefficient aérodyn. cx/A / cx x A	-- / m² / m²	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .63	.3 / 2.09 / .63
Vitesse maximale	Km/h	222	219	207	225	223
Accélération 0-100 km/h	s	7,9	8,5	9,2	7,9	8,1
1000 m, départ arrêté	s	28,6	29,1	30,2	28,6	28,5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	7,5 / 9,6	-	7,7 / 10,1	6,5 / 8,0	-/-
Rapport puissance-poids	KW/dm³	62,7	62,7	52,6	65,2	65,2
Puissance volumétrique	Kg / KW	10,8	11	13,2	11,5	11,5
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	8,6	8,9	5,4	5,9	6,7
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5,4	5,3	4	4,1	4,5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6,6 / 803	6,6 / 803	4,5 / 1133	4,7 / 1085	5,3 / 962
Emission CO2	g/Km	153	155	119	125	140
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	.6798 / .0243 / .0631	.2251 / .0497 / .0456	.1903 / .1418 / .1676	.3063 / .1577 / .1789	.4127 / .176 / .1662
NHHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km	.0404 / /	.0267 / /	.00014	.00037	.00011
Pneumatiques à l'avant	--	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V
Pneumatiques à l'arrière	--	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V
ouïentes à l'avant	--	7J x 16	7J x 16	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7J x 16 St
ouïentes à l'arrière	--	7J x 16	7J x 16	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7J x 16 St
Déport - avant/arrière	mm / mm	44 / 44	44 / 44	42 / 42	42 / 42	44 / 44
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	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 / --	80 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180
<b>EfficientDynamics</b>						
MSA <sup>1</sup> / EPS <sup>2</sup> / IGR <sup>3</sup>	-- / -- / --	oui / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMán <sup>2</sup> / LL Ø <sup>2</sup>	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW <sup>3</sup> / KKK <sup>2</sup> / K Ölumpme <sup>3</sup>	-- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non

\* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

1.1) Auto Start/Stop

2.1) Air Vent Control

1.2) Electric Power Steering

2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

1.3) Brake Energy Regeneration

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