

Données techniques
BMW Série 1 Sportshatch (E81)

- seulement pour usage interne -

		116i	116i	118i	118i	120i	120i	130i	130i
		N43B20K0 M 6	N43B20K0 A 6	N43B20U0 M 6	N43B20U0 A 6	N43B20O0 M 6	N43B20O0 A 6	N52B30O1 M 6	N52B30O1 A 6
Gamme moteur									
Transmission									
Nombre de portes / places	-- / --	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
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 épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398
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	1245 / 1320	1275 / 1350	1265 / 1340	1290 / 1365	1290 / 1365	1310 / 1385	1375 / 1450	1400 / 1475
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.5	48.7	49.5	48.5	48.9	47.8	47.3	47.2
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1745 / 500	1775 / 500	1765 / 500	1790 / 500	1790 / 500	1810 / 500	1875 / 500	1900 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	855 / 1020	855 / 1020	855 / 1020	855 / 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 toit	Kg / Kg	650 / 75	650 / 75	670 / 75	670 / 75	680 / 75	680 / 75	725 / 75	725 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une roue	Kg	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1155	1155
Poids à la fleche	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 / L/min	90 / 6000	90 / 6000	105 / 6000	105 / 6000	125 / 6700	125 / 6700	190 / 6600	190 / 6600
Couple / régime	Nm / L/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	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	H	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 / 1.665 / 1.23	4.065 / 2.371 / 1.551 / 1.157
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	1 / .851 / /	.853 / .674 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938	3.403	3.926	3.2
Rapport de pont arrière	--	3.385	3.909	3.385	3.909	3.727	3.909	3.462	3.636
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	.32 / 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	9.8	10.7	8.7	9.2	7.7	8.3	6	6.2
1000 m, départ arrêté	s	31.2	29.9	29.7	30.1	28.3	28.8	25.4	25.5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	9.1 / 11.7	/	8.9 / 11.5	/	7.4 / 9.5	/	5.6 / 6.9	/
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	13.8	14.2	12	12.3	10.3	10.5	7.2	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 CO2	g/Km	143	154	143	154	153	155	199	199
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	.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/K	.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	205/55 R17 89W RSC	205/55 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	205/55 R17 89W RSC	205/55 R17 89W
ouïntes 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	7J x 17
ouïntes 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	7J x 17
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	7.9 / 4,25	7.9 / 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	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	80 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	70 / Coffre	70 / Coffre	70 / Coffre
Alternateur	A	180	180	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	non / oui / oui	non / oui / oui
AeroMañ. ^{2,1} / LL Oñ ²	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROW ^{1,1} / KKK ^{2,2} / K Ökumpu ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	non / oui / oui	oui / oui / oui	oui / 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 1 Sportshatch (E81)

- seulement pour usage interne -

		116d	118d	118d	120d	120d	123d	123d
		N47D20K0 M 6	N47D20U0 M 6	N47D20U0 A 6	N47D20O0 M 6	N47D20O0 A 6	N47D20T0 M 6	N47D20T0 A 6
Gamme moteur								
Transmission								
Nombre de portes / places	-- / --	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
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
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
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1484 / 1497	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1474 / 1487	1474 / 1487	1474 / 1487
Voie avant / voie arrière	mm / mm	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
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	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
Contenance du réservoir de carburant	liter	51	51	51	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1295 / 1370	1310 / 1385	1335 / 1410	1365 / 1440	1365 / 1440	1410 / 1485	1410 / 1485
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48.70	48.9	48.4	48.4	48.4	47.9	47.6
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1820 / 525	1820 / 510	1845 / 510	1865 / 500	1870 / 500	1910 / 500	1910 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	885 / 1040	885 / 1040	885 / 1040	905 / 1050	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	1200 / 1200
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	680 / 75	690 / 75	690 / 75	720 / 75	720 / 75	740 / 75	740 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une roue	Kg	1150	1150	1150	1160	1170	1170	1170
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 / 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	DDE 7.1
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / L/min	85 (115) / 4000	105 / 4000	105 / 4000	130 / 4000	130 / 4000	150 / 4400	150 / 4400
Couple / régime	Nm / L/min	260 / 1750-2500	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	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU4	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I weit	I weit	6HP19 Tü	H weit	6HP19 Tü	G weit	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,002/2,108/1,380/1,000	4,002 / 2,108 / 1,38 / 1	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,157	5,14 / 2,83 / 1,804 / 1,257	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,157	5,05 / 2,804 / 1,783 / 1,26	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,157
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	0,780/0,645/-/-	.78 / .645 / /	.867 / .674 / /	1 / .831 / /	.867 / .674 / /	1 / .835 / /	.867 / .674 / /
Multiplication marche arrière	--	3.187	3.403	3.403	4.638	3.403	4.607	3.403
Rapport de pont arrière	--	3,071	3,071	3,231	2,563	3,154	2,813	3,154
Direction / multiplication totale	-- / 1	Zahnstange / 16,0	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/ 292	à disque ventilé/ 300	à disque ventilé/ 300	à disque ventilé/ 330	à disque ventilé/ 330
Freins arrière / diamètre	-- / mm	disque / 280	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	0,30 / 2,09 / 0,63	.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	228	226	226	238	236
Accélération 0-100 km/h	s	10,2	8,9	9	7,5	7,7	6,9	7
1000 m, départ arrêté	s	31,5	29,8	29,9	28,1	28	27,2	27
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8,5 / 11,6	7,6 / 10	/	6,3 / 7,9	/	5,4 / 6,5	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	42,6	52,6	52,6	65,2	65,2	75,2	75,2
Puissance volumétrique	Kg / KW	15,2	12,5	12,7	10,5	10,5	9,4	9,4
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	5,3	5,4	6,7	5,9	6,7	6,4	6,9
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	3,9	4	4,5	4,1	4,5	4,4	4,7
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	4,4 / 1160	4,5 / 1133	5,3 / 962	4,7 / 1085	5,3 / 962	5,1 / 1000	5,5 / 927
Emission CO2	g/Km	118,0	119	140	125	140	135	145
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	.1903 / .1418 / / .1676 / .00014	.3063 / .1577 / / .1789 / .00037	.4127 / .176 / / .1662 / .00013	.4652 / .118 / / .1507 / .00011	.4652 / .118 / / .1507 / .00011	.1408 / .1364 / / .1808 / .00121	.306 / .1183 / / .1391 / .0002
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	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 87V	205/55 R16 87V	205/50 R17 89W RSC	205/50 R17 89W RSC
ouïntes à l'avant	--	6,5J x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	7J x 16	7J x 16	7J x 17	7J x 17
ouïntes à l'arrière	--	6,5J x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	7J x 16	7J x 16	7J x 17	7J x 17
Déport - avant/arrière	mm / mm	42 / 42	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	7,5 / 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	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	A	180	180	180	180	180	180	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	oui / oui / oui	non / oui / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL O ^{2,2}	-- / --	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non	non / non
ROUW ^{2,1} / KKK ^{2,2} / K Ölmenge ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / non	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 Série 1 Sportshatch (E81)

- seulement pour usage interne -

		120i	120i	118d	118d	120d	120d
Gamme moteur		N43B20O0	N43B20O0	N47D20U0	N47D20U0	N47D20O0	N47D20O0
Transmission		M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
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	1480 / 1493	1480 / 1493	1484 / 1497	1484 / 1497	1480 / 1493	1480 / 1493
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 épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357	1372 / 1357
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398	1423 / 1398
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	53	53	51	51	51	51
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1290 / 1365	1310 / 1385	1310 / 1385	1335 / 1410	1365 / 1440	1365 / 1440
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48.9	47.8	48.9	48.4	48.4	48.4
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1790 / 500	1810 / 500	1820 / 510	1845 / 510	1865 / 500	1870 / 500
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	875 / 1020	875 / 1020	885 / 1040	885 / 1040	905 / 1050	905 / 1050
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 / 75	680 / 75	690 / 75	690 / 75	720 / 75	720 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1130	1130	1150	1150	1160	1160
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	125 / 6700	125 / 6700	105 / 4000	105 / 4000	130 / 4000	130 / 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 / 1.157	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.157
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	.867 / .691 / /	.78 / .645 / /	.867 / .674 / /	1 / .831 / /	.867 / .674 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.403	3.187	3.403	4.638	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.727	3.909	3.071	3.231	2.563	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	disque / 296	disque / 296	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	.3 / 2.09 / .63	.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	207	225	223
Accélération 0-100 km/h	s	7,8	8,4	9,1	9,2	7,8	8
1000 m, départ arrêté	s	28,5	29,1	30,2	30,2	28,5	28,4
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	7,4 / 9,5	-	7,7 / 10,0	-	6,5 / 8,0	-
Rapport puissance-poids	KW/dm³	62.7	62.7	52.6	52.6	65.2	65.2
Puissance volumétrique	Kg / KW	10,8	10,9	13,1	13,4	11,4	11,4
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	8.6	8.9	5.4	6.7	5.9	6.7
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5.4	5.3	4	4.5	4.1	4.5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6.6 / 803	6.6 / 803	4.5 / 1133	5.3 / 962	4.7 / 1085	5.3 / 962
Emission CO2	g/Km	153	155	119	140	125	140
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	.6798 / .0243 / .0631	.2251 / .0497 / .0456	.1903 / .1418 /	.3063 / .1577 /	.4127 / .176 /	.4652 / .118 /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	.0404 / /	.0267 / /	/ .1676 / .00014	/ .1789 / .00037	/ .1662 / .00013	/ .1507 / .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	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	205/55 R16 87V
ointines à l'avant	--	73 x 16	73 x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	73 x 16	73 x 16
ointines à l'arrière	--	73 x 16	73 x 16	6,5J x 16	6,5J x 16	73 x 16	73 x 16
Déport - avant/arrière	mm / mm	44 / 44	44 / 44	42 / 42	42 / 42	44 / 44	44 / 44
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7.3 / 4,25	7.9 / 4,25	7.2 / 5,2	7.5 / 5,2	7.2 / 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 / --	80 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / 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 ÖlPumpe ^{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