

Données techniques
BMW Série 7 (F01-F02)

- seulement pour usage interne -

		740i	750i	760i	730d	740d
Gamme moteur		N54B30O0	N63B44O0	N74B60U0	N57D30O0	N57D30T0
Transmission		A 6	A 6	A 8	A 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	5072 / 1902 / 1479	5072 / 1902 / 1479	5072 / 1902 / 1473	5072 / 1902 / 1479	5072 / 1902 / 1479
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	3070 / 12,2	3070 / 12,2	3070 / 12,2	3070 / 12,2	3070 / 12,2
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1138	1138	1138	864 / 1138	864 / 1138
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	144	144	149	141	148
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1541 / 1540	1541 / 1540	1541 / 1540	1541 / 1540	1541 / 1540
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	1032 / 978	1032 / 978	1032 / 978	1032 / 978	1032 / 978
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
Contenance du réservoir de carburant	liter	82	82	82	80	80
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1860 / 1935	1945 / 2020	2105 / 2180	1865 / 1940	1875 / 1950
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48,8	47,3	46,5	48,40	48,70
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2505 / 645	2575 / 630	2695 / 590	2505 / 640	2505 / 630
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1200 / 1365	1270 / 1365	1365 / 1440	1210 / 1355	1200 / 1375
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100	2100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1505	1505	1590	1495	1530
Poids à la fleche	Kg	100	100	100	100	100
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4	V 90 / 8 / 4	V 90 / 12 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	MSD 81	MSD 85	MSD 87-12	DDE7.3	DDE7.3
Cylindrée	cm³	2979	4395	5972	2993	2993
Course / alésage	mm / mm	89,6 / 84	88,3 / 89	80 / 89	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	240 (326) / 5800	300 (407) / 5500	400 (544) / 5250	180 (245) / 4000	225 (306)/4400
Couple / régime	Nm / 1/min	450 / 1500	600 / 1750	750 / 1750	540 / 1750-3000	600 / 1500-2500
Compression / type de carburant	1 / --	10,2 / ROZ95-98 (ROZ95 empfohlen)	10 / ROZ91-98 (ROZ95 empfohlen)	10 / ROZ91-98 (ROZ95 empfohlen)	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU6	EU6	EU5 (SA163 EU6)	EU5
Désignation type de transmission	--	6HP19 Tü	6HP26 Tü	8HP90	6HP26 Tü	6HP26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521	4,696 / 3,13 / 2,104	4,171/2,340/1,521/1,143	4,171/2,340/1,521/1,143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1,143 / 0,867 / 0,691 / - / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / - / -	1,667 / 1,285 / 1 / 0,839 / 0,839	0,867/0,691/ - / -	0,867/0,691/ - / -
Multiplication marche arrière	--	3,403	3,403	3,300	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	--	3,46	3,46	2,81	2,813	3,077
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / i = 19,1	à crémaillère / i = 19,1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 374	à disque ventilé/ 374	à disque ventilé/ 374	à disque ventilé/ 348x36	à disque ventilé/ 348x36
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 345	à disque ventilé/ 370	à disque ventilé/ 370	à disque ventilé/ 345x24	à disque ventilé/ 345x24
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	0,3 / 2,41 / 0,72	0,31 / 2,41 / 0,75	0,32 / 2,41 / 0,77	0,29 / 2,41 / 0,70	0,30 / 2,41 / 0,72
Vitesse maximale	Km/h	250	250	250	245	250
Accélération 0-100 km/h	s	5,9	5,2	4,6	7,2	6,3
1000 m, départ arrêté	s	25,5	24,1	22,5	27,3	26,0
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	KW/dm³	7,8	6,5	5,3	10,4	8,3
Puissance volumétrique	KW/Kg	80,6	68,3	67,0	60,1	75,2
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	13,8	16,4	18,8	9,0	9,0
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	7,6	8,5	9,5	5,5	5,7
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	9,9 / 830	11,4 / 720	12,9 / 635	6,8 / 1175	6,9 / 1160
Emission CO2	g/Km	232	266	299	178,0	181,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km					
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km					
Pneumatiques à l'avant	--	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/55 R17 102W RSC	245/50 R18 100Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/55 R17 102W RSC	245/50 R18 100Y RSC
ointintes à l'avant	--	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM
ointintes à l'arrière	--	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	9 / 6,5	13,5 / 8,5	15,1 / 10,5	8,9 / 7,2	9,0 / 7,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180 / 2520	210 / 2940	210 / 2940	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
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	oui / non	non / non	non / non	oui / non	oui / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öpump ^{3,3}	-- / -- / --	non / non / non	non / non / non	non / non / non	non / 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 7 (F01-F02)

- seulement pour usage interne -

		740Li	750Li	760Li	730Ld	750i xDrive	750Li xDrive
Gamme moteur		N54B30O0	N63B44O0	N74B60U0	N57D30O0	N63B44O0	N63B44O0
Transmission		A 6	A 6	A 8	A 6	A 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 4	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	5212 / 1902 / 1478	5212 / 1902 / 1478	5212 / 1902 / 1484	5212 / 1902 / 1478	5072 / 1902 / 1479	5212 / 1902 / 1478
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	3210 / 12,7	3210 / 12,7	3210 / 12,7	3210 / 12,7	3070 / 12,5	3210 / 13,0
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650
Voie avant / voie arrière	mm / mm	864 / 1138	864 / 1138	864 / 1138	864 / 1138	864 / 1138	864 / 1138
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	147	147	151	147	148	148
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1503 / 1462	1503 / 1462	1503 / 1462	1503 / 1462	1503 / 1458	1503 / 1462
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1540	1541 / 1539
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	1036 / 988	1036 / 988	1036 / 988	1036 / 988	1032 / 978	1036 / 988
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
Contenance du réservoir de carburant	liter	82	82	82	80	82	82
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1895 / 1970	1980 / 2055	2175 / 2250	1900 / 1975	2030 / 2105	2060 / 2135
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49	47,5	14,3	48,6	46,40	46,70
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2525 / 630	2610 / 630	2765 / 590	2530 / 630	2660 / 630	2690 / 630
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1210 / 1375	1280 / 1390	1365 / 1450	1220 / 1370	1335 / 1415	1350 / 1435
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	2100	2100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750/ 100	750/100
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1510	1525	1630	1505	1570	1580
Poids à la fleche	Kg	100	100	100	100	100	100
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4	V90 / 8 / 4	V60 / 12 / 4	en ligne / 6 / 4	V / 8 / 4	V / 8 / 4
Préparation du carburant	--	MSD 87	MSD 85	MSD 87-12	DDE 7.3	MSD85	MSD85
Cylindrée	cm³	2979	4395	5972	2993	4395	4395
Course / alésage	mm / mm	89,6 / 84	88,3 / 89	80 / 89	90 / 84	88,3 / 89,0	88,3 / 89,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	240 / 5800	300 / 5500-6400	400 / 5250	180 / 4000	300 (407) / 5500-6400	300 (407) / 5500-6400
Couple / régime	Nm / 1/min	450 / 1500-4500	600 / 1750-4500	750 / 1500-5000	540 / 1750	600 / 1750-4500	600 / 1750-4500
Compression / type de carburant	1 / --	10,2 / ROZ 91-98	10 / ROZ 91-98	10 / ROZ 91-98	16,5 / Diesel	10,0 / ROZ 91-98	10,0 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5 (SA163;EU6)	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	6HP19 Tü	6HP26 Tü	8HP90	6HP26 Tü	6HP26 Tü	6HP26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	4,714 / 3,143 / 2,106 / 1,667	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	4,171/2,340/1,521/1,143	4,171/2,340/1,521/1,143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / -- / --	.867 / .691 / /	.867 / .691 / /	1.285 / 1 / .839 / .667	.867 / .691 / /	0,867/0,691/ - / -	0,867/0,691/ - / -
Multiplication marche arrière	--	3,403	3,403	3,403	3,403	3,403	3,403
Rapport de pont arrière	--	3,462	3,462	2,813	2,813	3,462	3,462
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 374	à disque ventilé/ 374	à disque ventilé/ 374	à disque ventilé/ 348	à disque ventilé/ 374x36	à disque ventilé/ 374x36
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 345	à disque ventilé/ 370	à disque ventilé/ 370	à disque ventilé/ 345	à disque ventilé/ 370x24	à disque ventilé/ 370x24
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.3 / 2,41 / .72	.31 / 2,41 / .75	.31 / 2,41 / .75	.29 / 2,41 / .7	0,31 / 2,41 / 0,75	0,31 / 2,41 / 0,75
Vitesse maximale	Km/h	250	250	250	245	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	6	5,3	4,6	7,3	5,1	5,1
1000 m, départ arrêté	s	24,8	24,2	22,8	27,5	24	24
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	/	/	/	/	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	KW/dm³	80,6	68,3	67	60,1	6,8	6,9
Puissance volumétrique	KW/Kg	.1	.2	.2	.1	68,3	68,3
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	14	16,4	18,9	9,1	17,1	17,1
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	7,7	8,5	9,6	5,6	8,9	8,9
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	10 / 820	11,4 / 719	13 / 631	6,9 / 1159	11,9 / 690	11,9 / 690
Emission CO2	g/Km	235	266	303	180	278,0	278,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	.3661 / .009 / .0621	.501 / .0218 / .0504	.2515 / .0276 / .0652	.2475 / .1668 /		
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km	.0535 / / .0009	.0426 / / .00202	.052 / / .0005	/ .1916 / .0003		
Pneumatiques à l'avant	--	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/55 R17 102W RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/55 R17 102W RSC	245/50 R18 100Y RSC	245/50 R18 100Y RSC
ouinties à l'avant	--	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM
ouinties à l'arrière	--	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	9	13,5	15,1	8,9	13,5 / 8,5	13,5 / 8,5
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	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	180	210	210	180	210/2940	210/2940
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	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	oui / non	non / non	non / non	oui / non	non / non	non / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ölumpg ^{3,3}	-- / -- / --	non / non / non	non / non / non	non / non / non	non / non / non	non / 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 7 (F01-F02)

- seulement pour usage interne -

		730d
Gamme moteur		N57D3000
Transmission		A 6
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	5072 / 1902 / 1479***
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	3070 / 12,2
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1611 / 1650
Voie avant / voie arrière	mm / mm	964 / 1138
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	149
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1503 / 1458
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1541 / 1540
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	1032 / 978
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,500
Contenance du réservoir de carburant	litr	80
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1865 / 1940
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48,40
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2505 / 640
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1210 / 1355
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	2100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 100
Charge autorisée essuie arrière - traction d'une	Kg	1495
Poids à la fleche	Kg	100
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	DDE7.3
Cylindrée	cm³	2993
Course / alésage	mm / mm	90,0 / 84,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	155 (211) / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	540 / 1750-2250
Compression / type de carburant	.1 / --	16,5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5
Désignation type de transmission	--	6HP26 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,171/2,340/1,521/1,143
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	0,867/0,691/ - / -
Multiplication marche arrière	--	3,403
Rapport de pont arrière	--	2,813
Direction / multiplication totale	-- / .1	à crémaillère / i = 19,1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 348x36
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé/ 345x24
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	0,29 / 2,41 / 0,70
Vitesse maximale	Km/h	233
Accélération 0-100 km/h	s	7,9
1000 m, départ arrêté	s	28,7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	- / -
Rapport puissance-poids	KW/dm³	51,8
Puissance volumétrique	KW/Kg	12
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	9,0
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5,5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	6,8 / 1175
Emission CO2	g/Km	178,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km	
Pneumatiques à l'avant	--	245/55 R17 102W RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	245/55 R17 102W RSC
ouinties à l'avant	--	8J x 17 LM
ouinties à l'arrière	--	8J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	30 / 30
Sys. refroidis. y compris chauffage	litr	8,9 / 7,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre
Alternateur	--	180 / 2520
EfficientDynamics		
MSA ^{1.1} / EPS ^{1.2} / IGR ^{1.3}	-- / -- / --	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2.1} / LL Ö ^{2.2}	-- / --	oui / non
ROW ^{3.1} / KKK ^{3.2} / K Ölpumpe ^{3.3}	-- / -- / --	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 ActiveHybrid 7 (F04)

- seulement pour usage interne -

		ActiveHybrid 7	ActiveHybrid 7 L
Gamme moteur		N63B44O0	N63B44O0
Transmission		A8	A8
Nombre de portes / places	-- / --	4 / 5	4 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	5072 / 1902 / 1485	5212 / 1902 / 1484
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	3070 / 12,5	3210 / 13,0
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1621 / 1632	1621 / 1632
Voie avant / voie arrière	mm / mm	864 / 1138	864 / 1138
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	151	151
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1503 / 1458	1503 / 1462
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1541 / 1540	1541 / 1539
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	1032 / 978	1036 / 988
Capacité de coffre selon VDA	m³	0.460	0.460
Contenance du réservoir de carburant	liter	80	80
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	2045 / 2120	2070 / 2145
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48,70	48,90
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2635 / 590	2660 / 590
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1310 / 1440	1320 / 1450
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	-	-
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	-	-
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg		
Poids à la fleche	Kg	100	100
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	V / 8 / 4	V / 8 / 4
Préparation du carburant	--	MSD85	MSD85
Cylindrée	cm³	4395	4395
Course / alésage	mm / mm	88,3 / 89,0	88,3 / 89,0
Puissance* / régime	KW / 1/min	330 (450) / 5500-6000	330 (450) / 5500-6000
Couple / régime	Nm / 1/min	650 / 2000-4500	650 / 2000-4500
Compression / type de carburant	1 / --	10,0 / ROZ 91-98	10,0 / ROZ 91-98
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	8HP70H	8HP70H
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4,714/ 3,143 / 2,106 / 1,667	4,714/ 3,143 / 2,106 / 1,667
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1,285 / 1,000 / 0,839 / 0,667	1,285 / 1,000 / 0,839 / 0,667
Multiplication marche arrière	--	3,317	3,317
Rapport de pont arrière	--	2,810	2,810
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 19,1	à crémaillère / 19,1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 374x36	à disque ventilé / 374x36
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 370x24	à disque ventilé / 370x24
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	0,31 / 2,41 / 0,75	0,31 / 2,41 / 0,75
Vitesse maximale	Km/h	250	250
Accélération 0-100 km/h	s	4,9	4,9
1000 m, départ arrêté	s	23,5	23,5
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	- / -	- / -
Rapport puissance-poids	KW/dm³	75,1	75,1
Puissance volumétrique	Kg / KW	6,2	6,3
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	12,6	12,6
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	7,6	7,6
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	9,4 / 850	9,4 / 850
Emission CO2	g/Km	219,0	219,0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km		
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/Km		
Pneumatiques à l'avant	--	245/45 R19 98Y RSC	245/45 R19 98Y RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	275/40 R19 101Y RSC	275/40 R19 101Y RSC
ouinties à l'avant	--	8,5J x 19 LM	8,5J x 19 LM
ouinties à l'arrière	--	9,5J x 19 LM	9,5J x 19 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	25 / 39	25 / 39
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	14,2 / 8,0	14,2 / 8,0
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre	90 / Coffre
Alternateur	--	126V, 6,5Ah;	126V, 6,5Ah;
EfficientDynamics			
MSA ^{1.1} / EPS ^{1.2} / IGR ^{1.3}	-- / -- / --	non / non / oui	non / non / oui
AeroMaßn. ^{2.1} / LL Ö ^{2.2}	-- / --	non / non	non / non
ROW ^{3.1} / KKK ^{3.2} / K Ölpumpe ^{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 rouler

3.2) Compresseur de climatisation

3.3) Pompe électrique à carburant