

		523i Berlina	523i Berlina	528i Berlina	528i Berlina	535i Berlina	535i Berlina
Engine type		N53B30U0	N53B30U0	N53B30O0	N53B30O0	N55B30M0	N55B30M0
Gearbox		Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas	/	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973
Capacidad del maletero	m³	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
Capacidad del depósito aprox.	liter	70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1625 / 1700	1650 / 1725	1635 / 1710	1655 / 1730	1685 / 1760	1700 / 1775
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50	49.5	49.4	49.1	48.8	48.6
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2235 / 610	2260 / 610	2245 / 610	2265 / 610	2295 / 610	2310 / 610
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1070 / 1265	1070 / 1270	1070 / 1265	1070 / 1270	1100 / 1275	1100 / 1275
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1900 / 1900	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2325	2350	2335	2355	2385	2400
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con	Kg	1410	1415	1410	1415	1420	1420
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor		MSD 87	MSD 87	MSD 87	MEVD 17.2	MEVD 17.2	MEVD 17.2
Inyección / Carga	/	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo
Cilindrada -real-	cm³	2996	2996	2996	2979	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89.6 / 84	89.6 / 84	89.6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (bHP) / rpm	150 (204) / 6100	150 (204) / 6100	190 (258) / 6600	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800
Par nominal / Régimen al par máximo -Gamma	Nm / rpm	270 / 1500-4250	270 / 1500-4250	310 / 2600-5000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000
Ratio de compresión / combustible recomendado	1 /	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión		I	8HP45	I plus	8HP45	K	8HP45
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / / /	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	3.498 / 2.005 / 1.313 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / / /	1 / 0.848 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.701 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.846 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.938	3.295	3.187	3.295	3.727	3.295
Eje trasero -desmultiplicación-		3.231	3.385	4.1	3.385	3.231	3.077
Dirección / desmultiplicación final	/:1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1
Frenos delanteros / diámetro	/ mm	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 36	Discos ventilados / 348 x 36
Frenos traseros / diámetro	/ mm	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 345 x 24	Discos ventilados / 345 x 24
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A	/ m² / m²	0.28 / 2.35 / 0.66	0.28 / 2.35 / 0.66	0.28 / 2.35 / 0.66	0.28 / 2.35 / 0.66	0.29 / 2.35 / 0.68	0.29 / 2.35 / 0.68
Velocidad máxima	Kmh	238	234	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	7.9	8.2	6.6	6.7	6	6.1
Aceleración 0-1000 m	s	28.5	29	26.5	26.6	25.2	25.6
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	9 /	/	7 /	/	5.9 /	/
Potencia específica	KW/dm³	50.1	50.1	63.4	63.4	75.5	75.5
Relación peso/potencia	Kg/KW	10.8	11	8.6	8.7	7.5	7.6
Consumo -UE ciclo urbano-	L/100Km	10.5	10.5	10.4	10.4	11.8	11.9
Consumo -UE ciclo interurbano-	L/100Km	5.9	5.9	6.3	6	6.4	6.4
Promedio / alcance	L/100Km / km	7.6 / 920	7.6 / 920	7.8 / 895	7.6 / 920	8.5 / 825	8.4 / 835
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	177.0	178.0	182.0	178.0	199.0	195.0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.1904 / 0.0254 / 0.043	0.0995 / 0.0475 / 0.0472	0.1361 / 0.0453 / 0.0472	0.1148 / 0.0314 / 0.0449	0.2367 / 0.028 / 0.0427	0.2327 / 0.0131 / 0.0377
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	0.0209 / - / 0.00097	0.0254 / - / 0.0006	0.0229 / - / 0.00109	0.0234 / - / 0.00089	0.034 / - / 0.00145	0.0299 / - / 0.00081
Tamaño de neumáticos -delante-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de neumáticos -detrás-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -delante-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat		no	no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite de	liter / liter	9 / 6.5	9 / 6.5	9 / 6.5	9 / 6.5	9 / 6.5	9.3 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	80 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A / W	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940	170 / 2380	170 / 2380
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/ /	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no

Technical data - EC.
BMW 5 Series Sedan (F10).

-sólo uso interno-

		550i Berlina	535i xDrive Berlina	550i xDrive Berlina	520d Berlina	520d Berlina	525d Berlina
Engine type		N63B4400	N55B3000	N63B4400	N47D2001	N47D2001	N57D30U0
Gearbox		Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Número de puertas / plazas		4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)		4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)		2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)
Batalla / radio de giro		2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Vías delante / detrás		1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627
Longitud de voladizo detrás		832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099
Altura libre sobre el suelo		141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás		1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427
Anchura a la altura de codos delante / detrás		1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485
Espacio libre al techo delante / detrás		1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973
Capacidad del maletero		0,520	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
Capacidad del depósito aprox.		70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE		1830 / 1905	1765 / 1840	1900 / 1975	1620 / 1695	1625 / 1700	1690 / 1765
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-		47.1	47.1	45.9	50.1	49.7	49.2
Peso total / carga útil		2430 / 600	2380 / 600	2500 / 600	2230 / 610	2235 / 610	2300 / 610
PMA sobre eje delantero / trasero		1195 / 1310	1170 / 1310	1250 / 1320	1060 / 1275	1060 / 1275	1100 / 1280
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-		2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre		750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-		2520	2470	2590	2340	2345	2390
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con		1455	1420	1465	1420	1420	1425
Carga de apoyo de la lanza del remolque		100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas		V90 / 8 / 4	En línea / 6 / 4	V90 / 8 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor		MSD 85	MEVD 17.2	MSD 85	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.3.1
Inyección / Carga		DI2 / TwinTurbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2 / TwinTurbo	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT
Cilindrada -real-		4395	2979	4395	1995	1995	2993
Diámetro / recorrido del cilindro		88.3 / 89	89.6 / 84	88.3 / 89	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones		300 (408) / 5500-6400	225 (306) / 5800	300 (408) / 5500-6400	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	150 (204) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama		600 / 1750-4500	400 / 1200-5000	600 / 1750-4500	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	450 / 1750-2500
Ratio de compresión / combustible recomen		11 / 10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU5 (SA169:EU3)	EU5 (SA169:EU3)	EU5 (SA169:EU3)
Tipo de transmisión		8HP70	8HP45	8HP70	K weit	8HP45	K weit
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª		4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª		1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.802 / 0.659 / /
Desmultiplicación marcha atrás		3.317	3.295	3.317	3.727	3.295	3.727
Eje trasero -desmultiplicación-		2.813	3.077	3.077	3.385	2.929	3.154
Dirección / desmultiplicación final		1:1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (hidráulica)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1
Frenos delanteros / diámetro		/ mm	Discos ventilados / 348 x 36	disc ventilated / 374 x 36	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 348 x 30
Frenos traseros / diámetro		/ mm	Discos ventilados / 345 x 24	disc ventilated / 345 x 24	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20
Coeficiente / superficie de penetración Cx / A		/ m² / m²	0.3 / 2.35 / 0.71	0.3 / 2.35 / 0.71	0.28 / 2.35 / 0.66	0.28 / 2.35 / 0.66	0.28 / 2.35 / 0.66
Velocidad máxima		Kmh	250	250	227	225	236
Aceleración 0-100 km/h		s	5	5.9	8.1	8.1	7.2
Aceleración 0-1000 m		s	23.2	25.6	23.3	29	27.7
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª		s / s	/	/	6.9 /	/	6.3 /
Potencia específica		KW/dm³	68.3	68.3	67.7	67.7	50.1
Relación peso/potencia		Kg/KW	6.1	7.8	12	12	11.3
Consumo -UE ciclo urbano-		L/100Km	15.4	10.9	5.9	6.4	8.1
Consumo -UE ciclo interurbano-		L/100Km	7.5	6.5	4.3	4.5	5.1
Promedio / alcance		L/100Km / km	10.4 / 675	8.1 / 865	4.9 / 1430	5.2 / 1345	6.2 / 1130
Emisiones de CO2 -UE-		g/Km	243.0	189.0	129.0	137.0	162.0
CO / NOx / HC		g/Km / g/Km / g/Km	0.5597 / 0.0219 / 0.049	- / - / -	0.2191 / 0.1312 / -	0.2913 / 0.128 / -	0.4545 / 0.1449 / -
Partículas NMHC / HC+NOx		g/Km / g/Km / g/Km	0.0406 / - / 0.00068	- / - / -	- / 0.1494 / 0.00032	- / 0.1489 / 0.00036	- / 0.2 / 0.00022
Tamaño de neumáticos -delante-		245/45 R18 96Y	225/55 R17 97W	245/45 R18 96Y	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de neumáticos -detrás-		245/45 R18 96Y	225/55 R17 97W	245/45 R18 96Y	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -delante-		8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat		yes	no	yes	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-		mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite de		l / l	11.4 / 8.5	9.3 / 6.5	11.4 / 8.5	7 / 5.2	8 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial			Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición		Ah /	90 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador		A / W	220 / 3080	210 / 2940	220 / 3080	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR		/ / /	no / sí / sí	no / no / sí	sí / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera		/ /	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.		/ /	no / no / no	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no
			FR91	FU71,	FU91,	FW11	FW31

**** neumáticos standard

		525d Berlina	530d Berlina	530d Berlina	535d Berlina	530d xDrive Berlina
Engine type Gearbox		N57D30U0 Transmisión automática 8 vel.	N57D30O0 Transmisión manual 6 vel.	N57D30O0 Transmisión automática 8 vel.	N57D30T0 Transmisión automática 8 vel.	N57D30O1 Transmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas	/	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)	4899 / 1860 / 1464 (*1475)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627	1600 / 1627
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099	832 / 1099
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485	1518 / 1485
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973	1028 / 973
Capacidad del maletero	m³	0,520	0,520	0,520	0,520	0,520
Capacidad del depósito aprox.	liter	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1705 / 1780	1715 / 1790	1720 / 1795	1750 / 1825	1790 / 1865
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49.1	49.1	49.2	48.7	47
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2315 / 610	2325 / 610	2330 / 610	2360 / 610	2405 / 600
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1100 / 1285	1125 / 1295	1125 / 1295	1140 / 1310	1190 / 1310
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2405	2415	2420	2450	2495
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con	Kg	1430	1440	1440	1455	1430
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor		DDE 7.3.1	DDE 7.3.1	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 7.3
Inyección / Carga	/	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / Bi-Turbo (2-Stage)	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	2993	2993	2993	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (bHP) / rpm	150 (204) / 4000	180 (245) / 4000	180 (245) / 4000	220 (300) / 4400	190 (258) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gamma	Nm / rpm	450 / 1750-2500	540 / 1750-3000	540 / 1750-3000	600 / 1500-2500	560 / 2000
Ratio de compresión / combustible recomen	1 /	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5 (SA169:EU3)	EU5 (SA169:EU3)	EU5 (SA163:EU6;SA169:EU3)	EU5	EU5
Tipo de transmisión		8HP45	G weit	8HP70	8HP70	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.835 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.295	4.607	3.317	3.317	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-		2.471	2.563	2.471	2.647	2.471
Dirección / desmultiplicación final	/:1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (hidráulica)/ 17.1
Frenos delanteros / diámetro	/ mm	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 36	disc ventilated / 348 x 30
Frenos traseros / diámetro	/ mm	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 345 x 24	disc ventilated / 345 x 24
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A	/ m² / m²	0.28 / 2.35 / 0.66	0.28 / 2.35 / 0.66	0.28 / 2.35 / 0.66	0.29 / 2.35 / 0.68	0.28 / 2.35 / 0.66
Velocidad máxima	Kmh	236	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	7.2	6.3	6.3	5.7	6.1
Aceleración 0-1000 m	s	27.8	26.5	26.5	25	25.8
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	5 /	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	50.1	60.1	60.1	73.5	63.5
Relación peso/potencia	Kg/KW	11.4	9.5	9.6	8	9.4
Consumo -UE ciclo urbano-	L/100Km	7.7	8	7.7	7.9	6.6
Consumo -UE ciclo interurbano-	L/100Km	5.1	5.3	5.2	5.1	5.2
Promedio / alcance	L/100Km / km	6.1 / 1150	6.3 / 1110	6.1 / 1150	6.1 / 1150	5.7 / 1230
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	160.0	166.0	160.0	162.0	150.0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.3493 / 0.1185 / -	0.3094 / 0.1237 / -	0.3095 / 0.132 / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.1586 / 0.00032	- / 0.1699 / 0.00013	- / 0.1663 / 0.00036	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de neumáticos -detrás-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -delante-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat		no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite de	liter / liter	8 / 7.2	8 / 7.2	8 / 7.2	8 / 7.2	8 / 6.7
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	/ / /	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / no / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/ /	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no	sí / no / no