

Datos técnicos

BMW Serie 3 Touring (E91).

-sólo uso interno-		318i Touring	318i Touring	320i Touring	320i Touring	325i Touring
Motor		N43B20U0	N43B20U0	N43B20O0	N43B20O0	N53B30U0
Transmisión		Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1490 / 1565
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	51.9	50.8	51.9	51.5	51.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540	2030 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	935 / 1160
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600 (KATII: 1700Kg)	1500 / 1600 (KATII: 1700Kg)	1600 / 1700 (KAT II:1800KG)
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2045	2075	2045	2075	2125
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1250	1250	1250	1250	1275
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor	--	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81
Inyección / Carga	-- / --	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	2996
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	143 / 6000	143 / 6000	170 / 6700	170 / 6700	218 / 6100
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400-4200
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	I
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	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
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	1 / 0.848 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.848 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.848 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.385	3.909	3.455	3.909	3.071
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 330 x 24
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.28 / 2.17 / 0.61
Velocidad máxima	Km/h	210	210	226	224	248
Aceleración 0-100 km/h	s	9.5	10.4	8.4	9.2	6.9
Aceleración 0-1000 m	s	30.6	31.3	29.2	29.8	27
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	9.9 / 13.1	/	8.7 / 11.5	/	7.6 / 9.4
Potencia específica	Kw/ltr	52.6	52.6	62.7	62.7	53.4
Relación peso/potencia	kg/Kw	13.6	13.9	11.4	11.7	9.3
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	8.1	8.9	8.3	9.5	9.9
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	5.3	5.6	5.3	5.5	5.8
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	6.3 / 1000	6.8 / 924	6.4 / 986	7 / 900	7.3 / 867
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	147	159	149	164	170
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2252 / 0.0269 / 0.0606	0.2318 / 0.0491 / 0.0559	0.4166 / 0.0302 / 0.0659	0.3206 / 0.0411 / 0.0728	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	0.0404 / - / 0.0017	0.0404 / - / 0.00415	0.0441 / - / 0.00199	0.0522 / - / 0.00162	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/50 R16 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/50 R16 91W
Tamaño de llantas -delante-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Runflat	--	no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8.4 / 4.3	9.2 / 4.3	8.4 / 4.3	9.2 / 4.3	8.2 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	70 / Maletero	80 / Maletero	70 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	sí / sí / sí	no / sí / 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. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí

**** neumáticos standard

Datos técnicos

BMW Serie 3 Touring (E91).

-sólo uso interno-		325i Touring	330i Touring	330i Touring	335i Touring	335i Touring
Motor		N53B30U0	N53B30O0	N53B30O0	N55B30M0	N55B30M0
Transmisión		Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375	0,450-1,375
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1520 / 1595	1540 / 1615	1555 / 1630	1595 / 1670	1610 / 1685
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.8	51.1	50.9	50.6	50.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2060 / 540	2080 / 540	2095 / 540	2135 / 540	2150 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	935 / 1160	955 / 1175	955 / 1175	1005 / 1190	1005 / 1190
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1600 / 1700 (KAT II:1800KG)	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2155	2155	2170	2230	2245
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1275	1290	1290	1305	1305
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
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	--	MSD 81	MSD 81	MEVD 17.2	MEVD 17.2	MEVD 17.2
Inyección / Carga	-- / --	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo
Cilindrada -real-	cm³	2996	2996	2979	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89.6 / 84	89.6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	218 / 6100	272 / 6700	272 / 6700	306 / 5800	306 / 5800
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	270 / 2400-4200	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	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
Tipo de transmisión	--	6HP19 Tü	H	6HP19 Tü	K	6HP19 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.35 / 2.496 / 1.665 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.851 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.846 / /	0.867 / 0.691 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.403	3.926	3.403	3.727	3.403
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.462	3.154	3.636	3.077	3.462
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.28 / 2.17 / 0.61	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67
Velocidad máxima	Km/h	246	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	7.3	6.2	6.4	5.7	5.9
Aceleración 0-1000 m	s	27.5	25.8	26	24.7	24.8
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	6.5 / 8	/	5.5 / 6.5	/
Potencia específica	Kw/ltr	53.4	66.8	66.8	75.5	75.5
Relación peso/potencia	kg/Kw	9.5	7.7	7.8	7.1	7.2
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	10.2	10.2	10.7	12.1	12.6
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	6.1	6.1	6.2	6.4	6.5
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	7.6 / 831	7.6 / 831	7.9 / 793	8.5 / 739	8.7 / 726
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	178	177	184	199	203
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/50 R16 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/50 R16 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Tamaño de llantas -delante-	--	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	--	no	sí	sí	sí	sí
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / no / sí	no / no / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	-- / --	no / no	no / no	no / sí	no / sí	no / sí
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / sí / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / no / sí	sí / no / sí

**** neumáticos standard

Datos técnicos

BMW Serie 3 Touring (E91).

-sólo uso interno-		325i xDrive Touring	325i xDrive Touring	330i xDrive Touring	330i xDrive Touring	335i xDrive Touring
Motor		N53B30U0	N53B30U0	N53B30O0	N53B30O0	N55B30M0
Transmisión		Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1640 / 1715	1660 / 1735	1640 / 1715	1660 / 1735	1660 / 1735
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.6	48.3	48.9	48.3	48.9
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2180 / 540	2200 / 540	2180 / 540	2200 / 540	2200 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1040 / 1180	1040 / 1180	1045 / 1190	1045 / 1190	1090 / 1200
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2255	2275	2255	2275	2330
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1295	1295	1305	1305	1315
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
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	--	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MEVD 17.2	MSD 81
Inyección / Carga	-- / --	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2,VVT / TwinPower Turbo
Cilindrada -real-	cm³	2996	2996	2996	2996	2979
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89.6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	218 / 6100	218 / 6100	272 / 6700	272 / 6700	306 / 5800
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	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)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	H	6HP19 Tü	H	6HP19 Tü	K
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.35 / 2.496 / 1.665 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.35 / 2.496 / 1.665 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	1 / 0.851 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.851 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.846 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.926	3.403	3.926	3.403	3.727
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.071	3.462	3.154	3.636	3.077
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (hidráulica)/ 18.2
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 30
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67	0.32 / 2.17 / 0.69
Velocidad máxima	Km/h	242	240	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	7.7	8.1	6.4	6.6	5.5
Aceleración 0-1000 m	s	28.3	28.6	26.3	26.5	25.3
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	8.9 / 11	/	7.3 / 9.3	/	6 / 7.2
Potencia específica	Kw/ltr	53.4	53.4	66.8	66.8	75.5
Relación peso/potencia	kg/Kw	10.3	10.4	8.2	8.3	7.4
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	11.1	11.2	11.2	11.3	12.4
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	8.2 / 772	8.3 / 761	8.3 / 761	8.4 / 750	8.8 / 714
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	190	194	193	195	206
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
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	--	sí	sí	sí	sí	sí
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	-- / --	no / sí	no / sí	no / sí	no / sí	no / sí
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / no / sí

**** neumáticos standard

Datos técnicos

BMW Serie 3 Touring (E91).

-sólo uso interno-		335i xDrive Touring	318d Touring	318d Touring	320d Touring	320d Touring
Motor		N55B30M0	N47D20U1	N47D20U1	N47D20O1	N47D20O1
Transmisión		Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.8	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	140	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,450-1,375	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1675 / 1750	1490 / 1565	1505 / 1580	1505 / 1580	1520 / 1595
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.5	51.8	51.3	51.3	51.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2215 / 540	2030 / 540	2045 / 540	2045 / 540	2060 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1090 / 1200	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2345	2120	2135	2120	2135
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1315	1275	1275	1275	1275
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 6 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4
Gestión de motor	--	MEVD 17.2	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1
Inyección / Carga	-- / --	DI2,VVT / TwinPower Turbo	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	2979	1995	1995	1995	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	89.6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	306 / 5800	143 / 4000	143 / 4000	184 / 4000	184 / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	400 / 1200-5000	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	10.2 / RO291-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5 (SA163/EU6)	EU5
Tipo de transmisión	--	6HP19 Tü	I weit	6HP19 Tü	K weit	6HP19 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.867 / 0.691 / /	0.78 / 0.645 / /	0.867 / 0.691 / /	0.802 / 0.659 / /	0.867 / 0.691 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.403	3.187	3.403	3.727	3.403
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.462	3.071	3.231	3.154	3.154
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.32 / 2.17 / 0.69	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.28 / 2.17 / 0.61	0.28 / 2.17 / 0.61
Velocidad máxima	Km/h	250	210	210	233	231
Aceleración 0-100 km/h	s	5.6	9.4	9.6	7.7	7.9
Aceleración 0-1000 m	s	25.3	30.6	30.9	28.4	28.6
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	8.2 / 10.9	/	6.2 / 7.9	/
Potencia específica	Kw/ltr	75.5	52.6	52.6	67.7	67.7
Relación peso/potencia	kg/Kw	7.4	14.2	14.3	11.1	11.3
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	13.2	5.4	6.9	6	6.9
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	6.9	4	4.5	4.1	4.5
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	9.2 / 685	4.5 / 1354	5.4 / 1130	4.8 / 1269	5.4 / 1130
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	215	120	142	128	142
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	0.0755 / 0.1494 / -	0.2542 / 0.1697 / -	0.0111 / 0.1299 / -	0.326 / 0.1349 / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / 0.1694 / 0.00015	- / 0.1882 / 0.00015	- / 0.1422 / 0.00017	- / 0.1541 / 0.00014
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/45 R17 91Y	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/45 R17 91Y	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V
Tamaño de llantas -delante-	--	8J x 17 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	8J x 17 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Runflat	--	si	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8.5 / 6.5	7.5 / 5.2	7.9 / 5.2	7.5 / 5.2	7.9 / 5.2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / no / sí	sí / sí / sí	no / no / sí	sí / no / sí	no / no / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	-- / --	no / sí	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	sí / no / sí	no / sí / no	no / sí / no	no / sí / no	no / sí / no

**** neumáticos standard

Datos técnicos

BMW Serie 3 Touring (E91).

-sólo uso interno-		325d Touring	325d Touring	330d Touring	330d Touring	335d Touring
Motor		N57D30U0	N57D30U0	N57D30O0	N57D30O0	M57D30T2
Transmisión		Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375
Capacidad del depósito aprox.	ltr	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1590 / 1665	1605 / 1680	1600 / 1675	1615 / 1690	1645 / 1720
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.4	50	50.1	49.7	49.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2130 / 540	2145 / 540	2140 / 540	2155 / 540	2185 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	990 / 1190	990 / 1190	1000 / 1200	1000 / 1200	1020 / 1200
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2205	2215	2215	2230	2260
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1305	1305	1315	1315	1315
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	in line / 6 / 4	in line / 6 / 4	in line / 6 / 4	in line / 6 / 4	in line / 6 / 4
Gestión de motor	--	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 6.2.6
Inyección / Carga	-- / --	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / Bi-Turbo (2-Stufig)
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 del motor	CV / 1/min	204 / 3750	204 / 3750	245 / 4000	245 / 4000	286 / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	430 / 1750	430 / 1750	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000	580 / 1750-2250
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	17 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	G weit	6HP26 Tü	G weit	6HP26 Tü	6HP26 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	1 / 0.835 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.835 / /	0.867 / 0.691 / /	0.867 / 0.691 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	4.607	3.403	4.607	3.403	3.403
Eje trasero -desmultiplicación-	--	2.353	2.813	2.353	2.813	2.813
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (ESP)/ 16	Cremallera (ESP)/ 16	Cremallera (ESP)/ 16	Cremallera (ESP)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 348 x 24	Discos ventilados / 348 x 24	Discos ventilados / 348 x 24
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63	0.31 / 2.17 / 0.67
Velocidad máxima	Km/h	240	238	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	7.2	7.3	6.2	6.3	6.1
Aceleración 0-1000 m	s	27.6	27.7	26	26.2	25.3
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	6.2 / 7.8	/	5 / 6.4	/	/
Potencia específica	Kw/ltr	50.1	50.1	60.1	60.1	70.2
Relación peso/potencia	kg/Kw	10.6	10.7	8.9	9	7.8
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	7.4	8	7.5	8.1	9.1
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	4.9	5.2	5	5.3	5.3
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	5.8 / 1048	6.2 / 986	5.9 / 1035	6.3 / 972	6.7 / 910
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	153	163	155	165	176
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
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	--	sí	sí	sí	sí	sí
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2	8.2 / 7.5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	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	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 / sí
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	sí / sí / no	sí / sí / no	sí / sí / no	sí / sí / no	sí / sí / no

**** neumáticos standard

Datos técnicos

BMW Serie 3 Touring (E91).

-sólo uso interno-		320d xDrive Touring	320d xDrive Touring	330d xDrive Touring	330d xDrive Touring
Motor		N47D2001	N47D2001	N57D3000	N57D3000
Transmisión		Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacio-	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	ltr	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1590 / 1665	1605 / 1680	1700 / 1775	1715 / 1790
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49.8	49.3	47.8	47.3
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2130 / 540	2145 / 540	2240 / 540	2255 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	995 / 1180	995 / 1180	1085 / 1200	1085 / 1200
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2205	2220	2315	2330
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1295	1295	1315	1315
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	in línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor	--	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.3	DDE 7.3
Inyección / Carga	-- / --	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	184 / 4000	184 / 4000	245 / 4000	245 / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	K weit	6HP19 Tü	G weit	6HP26 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.802 / 0.659 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.835 / /	0.867 / 0.691 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.727	3.403	4.607	3.403
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.231	3.154	2.471	2.929
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (hidráulica)/ 18.2	Cremallera (hidráulica)/ 18.2
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.3 / 2.17 / 0.65	0.3 / 2.17 / 0.65	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67
Velocidad máxima	Km/h	228	226	245	245
Aceleración 0-100 km/h	s	8.2	8.4	6	6.1
Aceleración 0-1000 m	s	29.1	29.4	26.3	26.4
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	6.5 / 8.4	/	5.3 / 6.8	/
Potencia específica	Kw/ltr	67.7	67.7	60.1	60.1
Relación peso/potencia	kg/Kw	11.8	11.9	9.4	9.5
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	6.5	7.3	8.4	8.9
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	4.6	4.9	5.6	5.8
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	5.3 / 1149	5.8 / 1048	6.6 / 925	6.9 / 885
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	140	153	174	181
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	0.3311 / 0.1573 / -	0.014 / 0.1317 / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / 0.1003 / 0.0001	- / 0.1505 / 0.00012
Tamaño de neumáticos -delante-	--	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y
Tamaño de llantas -delante-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	--	no	no	sí	sí
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	7.5 / 5.2	7.9 / 5.2	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics					
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	sí / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	-- / --	no / sí	no / sí	no / sí	no / sí
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / sí / no	no / sí / no	sí / sí / no	sí / sí / no

**** neumáticos standard