

Datos técnicos.

BMW Serie 3 Touring (E91).

		318i	318i	320i	320i	325i	325i	330i	330i	335i	335i
		Touring	Touring	Touring	Touring	Touring	Touring	Touring	Touring	Touring	Touring
Motor		N43B20U0	N43B20U0	N43B20O0	N43B20O0	N53B30U0	N53B30U0	N53B30O0	N53B30O0	N54B30O0	N54B30O0
Transmisión		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Número de puertas / plazas	-	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	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	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	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	kg	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1510 / 1585	1540 / 1615	1540 / 1615	1555 / 1630	1615 / 1690	1630 / 1705
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	51,9	50,8	51,9	51,9	51,1	50,5	51,1	50,9	49,7	49,5
Peso total / carga útil	kg	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540	2050 / 540	2080 / 540	2080 / 540	2095 / 540	2155 / 540	2170 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	kg	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	945 / 1160	945 / 1160	945 / 1160	955 / 1175	1005 / 1190	1005 / 1190
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600	1500 / 1600	1600 / 1700	1600 / 1700	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2045	2075	2045	2075	2125	2155	2155	2170	2230	2245
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1250	1250	1250	1250	1275	1275	1290	1290	1305	1305
Carga de apoyo de la lanza del remolque	kg	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-	Línea / 4 / 4	Línea / 4 / 4	Línea / 4 / 4	Línea / 4 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4
Gestión de motor	-	MSD81.2	MSD81.2	MSD81.2	MSD81.2	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	2996	2996	2996	2996	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	kW(CV)/ 1/min	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800
Par de apriete nominal / régimen	Nm / 1/min	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300
Régimen al par máximo -Gamma-	1/min	Ver 'Par/régimen'	Ver 'Par/régimen'	Ver 'Par/régimen'	Ver 'Par/régimen'	2400-4200	2400-4200	2750-3000	2750-3000	1300-5000	1300-5000
Compresión / combustible	-	12 / RO291-98	12 / RO291-98	12 / RO291-98	12 / RO291-98	12 / RO291-98	12 / RO291-98	12 / RO291-98	12 / RO291-98	10,2 / RO295-98	10,2 / RO295-98
Clasificación de los gases de escape	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Tipo de transmisión	-	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	H	6HP19Tü	G	6HP19 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,323 / 2,456 / 1,659	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,34 / 1,521
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-	1,23 / 1 / 0,848 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,23 / 1 / 0,848 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,23 / 1 / 0,848 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,23 / 1 / 0,851 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,192 / 1 / 0,872 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -
Desmultiplicación marcha atrás	-	3,938	3,403	3,938	3,403	3,938	3,403	3,926	3,403	3,677	3,403
Eje trasero -desmultiplicación-	-	3,38	3,91	3,46	3,91	3,07	3,46	3,15	3,64	3,08	3,46
Dirección / desmultiplicación final	-	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16
Frenos delanteros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 330	Discos vent. / 330	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348
Frenos traseros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336
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	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	210	210	226	224	248	246	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	9,5	10,4	8,4	9,2	6,9	7,3	6,2	6,4	5,7	5,9
Aceleración 0-1000 m	s	30,6	31,3	29,2	29,8	27,0	27,5	25,8	26,0	24,7	24,8
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s	9,9 / 13,1	- / -	8,7 / 11,5	- / -	7,6 / 9,4	- / -	6,5 / 8	- / -	5,5 / 6,5	- / -
Relación peso/potencia	kg/kW	13,6	13,9	11,4	11,7	9,4	9,6	7,7	7,8	7,2	7,2
Potencia específica	kW/ltr	52,6	52,6	62,7	62,7	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100km	8,0	8,6	8,5	9,1	9,9	9,8	10,0	10,1	13,4	13,2
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100km	4,9	5,3	4,9	5,3	5,6	5,7	5,7	5,8	6,9	7,0
Promedio / alcance	ltr/100km / km	6 / 1050	6,5 / 970	6,2 / 1015	6,7 / 940	7,2 / 875	7,2 / 875	7,3 / 865	7,4 / 850	9,3 / 675	9,3 / 675
Emisiones de CO2 -UE-	g/km	144	156	148	160	173	173	175	178	222	223
Tamaño de neumáticos -delante-	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Tamaño de neumáticos -detrás-	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91V RSC	205/55 R16 91W RSC	205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Tamaño de llantas -delante-	-	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Al, ligera	7 J x 16 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera
Tamaño de llantas -detrás-	-	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Al, ligera	7 J x 16 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera
Bombéo -delante/detrás-	mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,4 / 4,25	9,2 / 4,25	8,2 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 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.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	-	90 / Maletero	70 / Maletero	90 / Maletero	70 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A/W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520

Datos técnicos.
BMW Serie 3 Touring (E91).

	318d Touring	318d Touring	320d Touring	320d Touring	325d Touring	325d Touring	330d Touring	330d Touring	335d Touring
Motor	N47D20U0	N47D20U0	N47D20O0	N47D20O0	M57D30U2	M57D30U2	N57D30O0	N57D30O0	M57D30T2
Transmisión	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	A6
Número de puertas / plazas	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	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	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375
Capacidad del depósito aprox.	ltr	61	61	61	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	kg	1505 / 1580	1520 / 1595	1505 / 1580	1520 / 1595	1590 / 1665	1600 / 1675	1615 / 1690	1645 / 1720
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	51,3	50,8	51,0	50,5	50,4	49,5	49,7	49,1
Peso total / carga útil	kg	2045 / 540	2060 / 540	2045 / 540	2060 / 540	2130 / 540	2140 / 540	2155 / 540	2185 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	kg	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	990 / 1190	990 / 1190	1000 / 1200	1020 / 1200
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	kg	1600 / 1700	1600 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	kg	745 / 75	745 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2120	2120	2120	2135	2205	2215	2230	2260
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1275	1275	1275	1275	1305	1305	1315	1315
Carga de apoyo de la lanza del remolque	kg	75	75	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-	Línea / 4 / 4	Línea / 4 / 4	Línea / 4 / 4	Línea / 4 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4
Gestión de motor	-	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 6.0.6	DDE 6.0.6	DDE 7.3	DDE 6.2.6
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	2993	2993	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	kW(CV)/ 1/min	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	145 (197) / 4000	145 (197) / 4000	180 (245) / 4000	210 (286) / 4400
Par de apriete nominal / régimen	Nm / 1/min	300 / 1750	300 / 1750	350 / 1750	350 / 1750	400 / 1300	400 / 1300	520 / 1750	580 / 1750
Régimen al par máximo -Gamma-	1/min	1750-2500	1750-2500	1750-3000	1750-3000	1300-3250	1300-3250	1750-3000	1750-2250
Compresión / combustible	-	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	16 / Diesel	17 / Diesel	17 / Diesel	16,5 / Diesel	17 / Diesel
Clasificación de los gases de escape	-	EU5	EU5	EU5	EU5	EU4	EU5	EU5	EU4
Tipo de transmisión	-	lweit	6HP19 Tü	lweit	6HP19 Tü	Gwelt	6HP19 Tü	6HP26 Tü	6HP26 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-	4,002 / 2,108 / 1,38	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	5,08 / 2,804 / 1,783	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-	1 / 0,78 / 0,645 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,257 / 1 / 0,831 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,26 / 1 / 0,835 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -
Desmultiplicación marcha atrás	-	3,187	3,403	4,638	3,403	4,607	3,403	3,403	3,403
Eje trasero -desmultiplicación-	-	3,07	3,23	2,56	3,15	2,35	2,79	2,35	2,81
Dirección / desmultiplicación final	-	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16	Cremallera / 16
Frenos delanteros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 330	Discos vent. / 330	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348
Frenos traseros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	- / m² / m²	0,27 / 2,17 / 0,59	0,27 / 2,17 / 0,59	0,28 / 2,17 / 0,61	0,28 / 2,17 / 0,61	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	210	210	228	226	233	231	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	9,6	9,7	8,1	8,3	7,6	7,7	6,3	6,1
Aceleración 0-1000 m	s	30,8	31,0	28,8	29,0	28,1	28,1	26,0	25,3
Recuperación 80-120 km/h 4º/ 5ª	s	8,8 / 11,8	- / -	6,9 / 8,8	- / -	6,7 / 8,5	- / -	5 / 6,4	- / -
Relación peso/potencia	kg/kW	14,3	14,5	11,6	11,7	11,0	11,0	8,9	7,8
Potencia específica	kW/ltr	52,6	52,6	65,2	65,2	48,4	48,4	60,1	70,2
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100km	5,8	7,3	6,1	7,3	7,8	8,2	7,5	9,2
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100km	4,2	4,6	4,2	4,6	4,8	5,2	5,0	5,4
Promedio / alcance	ltr/100km / km	4,8 / 1270	5,6 / 1090	4,9 / 1245	5,6 / 1090	5,9 / 1035	6,3 / 970	5,9 / 1035	6,3 / 895
Emisiones de CO2 -UE-	g/km	125	146	130	146	155	165	155	178
Tamaño de neumáticos -delante-	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R 16 91V RSC	205/55 R 16 91V RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Tamaño de neumáticos -detrás-	-	205/55 R16 91H RSC	205/55 R16 91H RSC	205/55 R 16 91V RSC	205/55 R 16 91V RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC
Tamaño de llantas -delante-	-	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Al, ligera	7 J x 16 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera
Tamaño de llantas -detrás-	-	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Acero	7 J x 16 Al, ligera	7 J x 16 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera
Bombeo -delante/detrás-	mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,9 / 7,5	8,2 / 7,5	7,9 / 7,2	8,2 / 7,5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	-	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A/W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	150 / 2100	150 / 2100	180 / 2520	180 / 2520

Datos técnicos.
BMW Serie 3 Touring (E91).

	325i xDrive Touring	325i xDrive Touring	330i xDrive Touring	330i xDrive Touring	335i xDrive Touring	335i xDrive Touring	320d xDrive Touring	320d xDrive Touring	330d xDrive Touring	330d xDrive Touring
Motor	N53B30U0	N53B30U0	N53B30U0	N53B30U0	N54B30U0	N54B30U0	N47D20U0	N47D20U0	N57D30U0	N57D30U0
Transmisión	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Número de puertas / plazas	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418	4527 / 1817 / 1418
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Vías delante / detrás	mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	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	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	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	kg	1640 / 1715	1660 / 1735	1640 / 1715	1660 / 1735	1715 / 1790	1730 / 1805	1590 / 1665	1605 / 1680	1700 / 1775
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48,6	48,3	48,9	48,3	47,6	47,5	49,8	49,7	47,8
Peso total / carga útil	kg	2180 / 540	2200 / 540	2180 / 540	2200 / 540	2255 / 540	2270 / 540	2130 / 540	2145 / 540	2240 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	kg	1040 / 1180	1040 / 1180	1045 / 1190	1045 / 1190	1090 / 1200	1090 / 1200	995 / 1180	995 / 1180	1085 / 1200
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2255	2275	2255	2275	2330	2345	2205	2220	2315
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1295	1295	1305	1305	1315	1315	1295	1295	1315
Carga de apoyo de la lanza del remolque	kg	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4	Línea / 6 / 4
Gestión de motor	-	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	MSD 81	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.3
Cilindrada -real-	cm³	2996	2996	2996	2996	2979	2979	1995	1995	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	kW(CV)/ 1/min	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	180 (245) / 4000
Par de apriete nominal / régimen	Nm / 1/min	270 / 2400	270 / 2400	320 / 2750	320 / 2750	400 / 1300	400 / 1300	350 / 1750	350 / 1750	520 / 1750
Régimen al par máximo -Gamma-	1/min	2400-4200	2400-4200	2750-3000	2750-3000	1300-5000	1300-5000	1750-3000	1750-3000	1750-3000
Compresión / combustible	-	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	12 / ROZ91-98	10,2 / ROZ95-98	10,2 / ROZ95-98	16 / Diesel	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel
Clasificación de los gases de escape	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU5	EU5
Tipo de transmisión	-	H	6HP19 Tü	H	6HP19 Tü	G	6HP19 Tü	Hweit	6HP19 Tü	6HP26 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,35 / 2,496 / 1,665	4,171 / 2,34 / 1,521	4,055 / 2,396 / 1,582	4,171 / 2,34 / 1,521	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521	4,171 / 2,34 / 1,521
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-	1,23 / 1 / 0,851 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,23 / 1 / 0,851 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,192 / 1 / 0,872 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,257 / 1 / 0,831 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / -
Desmultiplicación marcha atrás	-	3,926	3,403	3,926	3,403	3,677	3,403	4,638	3,403	3,403
Eje trasero -desmultiplicación-	-	3,07	3,46	3,15	3,64	3,08	3,46	2,64	3,15	2,93
Dirección / desmultiplicación final	-	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2	Cremallera / 18,2
Frenos delanteros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 330	Discos vent. / 330	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348	Discos vent. / 312	Discos vent. / 348	Discos vent. / 348
Frenos traseros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336	Discos vent. / 300	Discos vent. / 336	Discos vent. / 336
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	0,32 / 2,17 / 0,69	0,3 / 2,17 / 0,65	0,3 / 2,17 / 0,65	0,31 / 2,17 / 0,67
Velocidad máxima	km/h	242	240	250	250	250	250	222	245	245
Aceleración 0-100 km/h	s	7,7	8,1	6,4	6,6	5,6	5,7	8,5	6,0	6,1
Aceleración 0-1000 m	s	28,3	28,6	26,3	26,5	25,4	25,4	29,6	26,3	26,4
Recuperación 80-120 km/h 4º/ 5ª	s	8,9 / 11	- / -	7,3 / 9,3	- / -	6,1 / 7,3	- / -	7,2 / 9,1	- / -	- / -
Relación peso/potencia	kg/kW	10,2	10,4	8,2	8,3	7,6	7,7	12,2	12,3	9,5
Potencia específica	kW/ltr	53,4	53,4	66,8	66,8	75,5	75,5	65,2	65,2	60,1
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100km	11,0	10,9	11,1	11,1	14,2	13,9	6,9	8,0	8,9
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100km	6,2	6,3	6,3	6,3	7,2	7,4	4,8	5,6	5,8
Promedio / alcance	ltr/100km / km	8 / 785	8 / 785	8,1 / 780	8,1 / 780	9,8 / 645	9,8 / 645	5,6 / 1090	6 / 1020	6,6 / 925
Emisiones de CO2 -UE-	g/km	193	191	194	194	235	235	146	159	181
Tamaño de neumáticos -delante-	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	205/55 R16 91V RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Tamaño de neumáticos -detrás-	-	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	225/45 R17 91Y RSC	205/55 R16 91V RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Tamaño de llantas -delante-	-	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	7J x 16 Al, ligera	8J x 17 Al, ligera	8J x 17 Al, ligera
Tamaño de llantas -detrás-	-	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	8 J x 17 Al, ligera	7J x 16 Al, ligera	8J x 17 Al, ligera	8J x 17 Al, ligera
Bombeo -delante/detrás-	mm	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	31 / 31	31 / 31	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	8,5 / 6,5	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2	7,9 / 7,2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	-	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A/W	150 / 2100	180 / 2520	150 / 2100	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520