

Datos técnicos

MINI CLUBMAN R55

		MINI ONE CLUBMAN		MINI COOPER CLUBMAN		MINI COOPER S CLUBMAN		JOHN COOPER WORKS CLUBMAN
Motor		N16B16U0		N16B16M0		N18B16M0		N14B16T0
Transmisión		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6
Numero de puertas / plazas	-	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5 / 5
Longitud / anchura / altura (vacío)	mm	3961 / 1683 / 1426	3961 / 1683 / 1426	3961 / 1683 / 1426	3961 / 1683 / 1426	3961 / 1683 / 1432	3961 / 1683 / 1432	3961 / 1683 / 1432
Batalla / radio de giro	mm / m	2547/11	2547/11	2547/11	2547/11	2547 / 11	2547 / 11	2547 / 11
Vías del./tras.	mm	1459 / 1467	1459 / 1467	1459 / 1467	1459 / 1467	1453 / 1461	1453 / 1461	1453 / 1461
Voladizo	mm	723	723	723	723	723	723	723
Altura libre al suelo	mm	138	138	138	138	135	135	135
Anchura a la altura de hombros del./tras.	mm	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165
Anchura a la altura de codos del./tras.	mm	1349 / 1141	1349/ 1141	1349 / 1141	1349/ 1141	1349 / 1141	1349 / 1141	1349 / 1141
Espacio libre al techo del./tras.	mm	990 / 958	990 / 958	990 / 958	990 / 958	990 / 958	990 / 958	990 / 958
Capacidad maletero	m³	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930
Capacidad del depósito	ltr	40	40	40	40	50	50	50
Peso	kg	1140/1215	1170/1245	1145/1220	1175/1250	1205/1280	1230/1305	1205 / 1280
Distribución peso sobre eje tras.	%	41,8	40,3	41,4	40,3	40,7	40	41,3
PMA/ carga máx.	kg	1640/500	1670/500	1645/500	1675/500	1690/485	1715/485	1690 / 485
PMA sobre eje del./tras	kg	835/845	870/ 845	840/840	870/ 850	875/850	900/850	865 / 855
PMA de remolque (con frenos) en 12% - 18% desnivel	kg	/	/	750/ 750	750/ 750	-/-	-/-	- / -
PMA de remolque (sin frenos)/Carga maxima techo	kg	-/75	-/75	500/50	500/50	- /75	- /75	- / 75
Construcción/Cilindros/Válvulas	-	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4
Gestión del motor	-	MEV 17,2	MEV 17,2	MEV 17,2	MEV 17,2	MED 17,2	MED 17,2	MED 17,2
Cilindrada	cm³	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598
Diámetro/Recorrido del cilindro	mm	85,8 / 77,0	85,8 / 77	85,8 / 77	85,8 / 77	85,8 / 77	85,8 / 77	85,8 / 77
Potencia máxima/Régimen	KW(hp) / min-3	72 (98) / 6000	72 (98) / 6000	90 (122) / 6000	90 (122) / 6000	135 (184) / 5500	135 (184) / 5500	155 (211) / 6000
Par máximo/Régimen	Nm/min ⁻¹	153 / 3000	160 / 3000	160 / 4250	160 / 4250	240 / 1600-5000	240 / 1600-5000	260 / 1850-5600
RPM a potencia máxima	1/min	vease Pot. Max/régimen	vease Pot. máx/régimen	vease Pot. Max/régimen	vease Pot. máx/régimen	1600-5000 (Overboost: 260Nm)	01	1850-5600(Overboost: 280Nm)
Compresión/Combustible	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10 / ROZ91-98
Clasificación de emisiones de CO2	-	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Transmisión	-	GETRAG G255	AISIN-WARNER F6 21	GETRAG G255	AISIN-WARNER F6 21	GETRAG G253	AISIN-WARNER F6 21	G253
Relaciones 1º/2º/3º	-	3,214 / 1,792 / 1,194	4,044 / 2,37 / 1,556	3,214 / 1,792 / 1,194	4,044 / 2,37 / 1,556	3,308 / 2,13 / 1,483	4,044 / 2,371 / 1,556	3,308 / 2,13 / 1,483
Relaciones 4º/5º/6º/7º	-	0,914 / 0,784 / 0,683 / -	1,159 / 0,852 / 0,672 / -	0,914 / 0,784 / 0,683 / -	1,155 / 0,852 / 0,672 / -	1,139/ 0,949 / 0,816 / -	1,159 / 0,852 / 0,672/ -	1,139 / 0,949 / 0,816 / -
Relación marcha atrás	-	3,143	3,193	3,143	3,193	3,231	3,193	3,231
Relación final	-	3,70	4,10	4,35	4,10	3,71	3,68	3,65
Dirección/Desmultiplicación	-	Cremallera / 14,1	Cremallera / 14,1	Cremallera / 14,1	Cremallera / 14,1	Cremallera / 14,1	Cremallera / 14,1	Cremallera / 14,1
Frenos del./diámetro	- / mm	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280	Discos vent. / 294	Discos vent. / 294	Discos vent. / 316
Frenos tras./diámetro	- / mm	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 280
Coefficiente CX / superficie de penetración / Factor de resistencia	- / m² / m²	0,32 / 2,01 / 0,64	0,32 / 2,01 / 0,64	0,32 / 2,01 / 0,64	0,32 / 2,01 / 0,64	0,34/2,02/0,69	0,34/2,02/0,69	0,34 / 2,02 / 0,69
Velocidad máxima	km/h	185	179	201	195	227	222	238
Aceleración 0 - 100 km/h	s	11,1	12,8	9,8	10,9	7,5	7,7	6,8
0-1000 m	s	32,3	34,5	30,9	32	28,0	27,8	26,7
Aceleración 80-120 Km/h 4/5 marcha	s	12,9 /16,4 / -	- / - / -	10,2 /12,7 / -	- / - / -	5,9 / 7,6 / -	- / - / -	5,4 / 6,6
Relación peso/potencia	kg/kW	15,83	16,25	12,72	13,05	8,92	9,11	7,8
Potencia específica	kW/ltr	45,1	45,1	56,3	56,3	84,5	84,5	97,0
Consumos - urbano	ltr/100km	7,3	8,8	7	8,8	7,4	8,9	9,5
- interurbano	ltr/100km	4,5	5,2	4,7	5,2	5	5	5,8
- Promedio	ltr/100km /km	5,5 / 723	6,5/ 615	5,5 / 727	6,5/ 615	5,9 / 843	6,4/ 779	7,2/694
Emisión CO₂ g/km	g/km	129	152	129	152	137	150	167
Tamaño ruedas delanteras	-	175/65R15 84H	175/65R15 84H	175/65R15 84H	175/65R15 84H	195/55R16 87V RSC	195/55R16 87V RSC	205/45 R17 84W RSC
Tamaño ruedas traseras	-	175/65R15 84H	175/65R15 84H	175/65R15 84H	175/65R15 84H	195/55R16 87V RSC	195/55R16 87V RSC	205/45 R17 84W RSC
Tamaño llantas delanteras	-	5,5 J x 15 aleación acero	5,5 J x 15 aleación acero	5,5 J x 15 aleación ligera	5,5 J x 15 aleación ligera	6,5 J x 16 aleación ligera	6,5 J x 16 aleación ligera	7J x 17 aleación ligera
Tamaño llantas traseras	-	5,5 J x 15 aleación acero	5,5 J x 15 aleación acero	5,5 J x 15 aleación ligera	5,5 J x 15 aleación ligera	6,5 J x 16 aleación ligera	6,5 J x 16 aleación ligera	7J x 17 aleación ligera
Refrigerante incl. agua calefac./Aceite motor	ltr	5,2 / 4,2	5,2 / 4,2	5,2 / 4,2	5,2 / 4,2	5,2 / 4,2	5,2 / 4,2	5,2 / 4,2
Aceite cambio/diferencial	ltr	Permanente llenado	Permanente llenado (4,5)	Permanente llenado	Permanente llenado (4,5)	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado
Batería/Posición	Ah / -	55 / Vano motor	55 / Vano motor	55 / Vano motor	55 / Vano motor	55 / Vano motor	55 / Vano motor	55 / Vano Motor
Alternador	A / W	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680

Datos técnicos

MINI CLUBMAN R55



Edición 03/2011

		MINI ONE D CLUBMAN	MINI COOPER D CLUBMAN		MINI COOPER SD CLUBMAN	
Motor		N47C16K1	N47C16U1	N47C20K1	N47C20U1	N47C20U1
Transmisión		M6	M6	A6	M6	A6
Numero de puertas / plazas	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura (vacío)	mm	3961 / 1683 / 1426 (*1438)	3961 / 1683 / 1426 (*1438)	3961 / 1683 / 1426 (*1438)	3961 / 1683 / 1426 (*1438)	3961 / 1683 / 1426 (*1438)
Batalla / radio de giro	mm / m	2547 / 11	2547 / 11	2547 / 11	2547 / 11	1913 (957 / 956)
Vías del./tras.	mm	1459 / 1467	1459 / 1467	1459 / 1467	1453 / 1461	1453 / 1461
Voladizo	mm	691 / 723	691 / 723	691 / 723	691 / 723	691 / 723
Altura libre al suelo	mm	138	138	138	138	138
Anchura a la altura de hombros del./tras.	mm	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165	1278 / 1165
Anchura a la altura de codos del./tras.	mm	1349 / 1141	1349 / 1141	1349 / 1141	1349 / 1141	1349 / 1141
Espacio libre al techo del./tras.	mm	990 / 958	990 / 958	990 / 958	990 / 958	990 / 958
Capacidad maletero	m ³	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930	0,260-0,930
Capacidad del depósito	ltr	40	40	40	40	40
Peso	kg	1185 / 1260	1185 / 1260	1215 / 1290	1235 / 1310	1255 / 1330
Distribución peso sobre eje tras.	%	39.2	39.2	38.7	39.3	38.6
PMA/ carga máx.	kg	1685 / 500	1685 / 500	1715 / 500	1735 / 500	1755 / 500
PMA sobre eje del./tras	kg	890 / 825	890 / 825	915 / 830	915 / 850	935 / 850
PMA de remolque (con frenos) en 12% - 18% desnivel	kg	/	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750
PMA de remolque (sin frenos)/Carga maxima techo	kg	75	500 / 50	500 / 50	500 / 50	500 / 50
Construcción/Cilindros/Válvulas	-	in line / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4
Gestión del motor	-	DDE 7.01	DDE 7.01	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1
Cilindrada	cm ³	1598	1598	1995	1995	1995
Diámetro/Recorrido del cilindro	mm	83.6 / 78	83.6 / 78	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia máxima/Régimen	KW(hp) / min ⁻¹	66 (90) / 4000	82 (112) / 4000	82 (111) / 4000	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000
Par máximo/Régimen	Nm/min ⁻¹	215 / 1750-2500	270 / 1750-2250	270 / 1750-2250	305 / 1750-2700	305 / 1750-2700
RPM a potencia máxima	1/min	vease Pot. máx/régimen	vease Pot. máx/régimen	vease Pot. máx/régimen	vease Pot. máx/régimen	vease Pot. máx/régimen
Compresión/Combustible	-	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de emisiones de CO2	-	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Transmisión	-	G253 w	G253 w	F6 21 TÛ	G253 w TÛ	F6 21 TÛ
Relaciones 1ª/2ª/3ª	-	3.308 / 1.87 / 1.194 / 0.872	3.308 / 1.87 / 1.194	4.044 / 2.371 / 1.556 /	3.308 / 1.87 / 1.194 /	4.044 / 2.371 / 1.556 / 1.159
Relaciones 4ª/5ª/6ª/7ª	-	0.721 / 0.596 / /	0.872 / 0.721 / 0.596 / /	1.159 / 0.852 / 0.672 / /	0.872 / 0.721 / 0.596 / /	1.159 / 0.852 / 0.672 / /
Relación marcha atrás	-	3.231	3.231	3.193	3.231	3.193
Relación final	-	3.474	3.474	3.683	3.706	3.683
Dirección/Desmultiplicación	-	Cremallera / 14,1	Cremallera / 14.1	Cremallera / 14.1	Cremallera / 14.1	Cremallera / 14.1
Frenos del./diámetro	- / mm	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280
Frenos tras./diámetro	- / mm	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259
Coefficiente CX / superficie de penetración / Factor de resistencia	- / m ² / m ²	0.32 / 2.02 / 0.65	0.32 / 2.02 / 0.65	0.32 / 2.02 / 0.65	0.34 / 2.04 / 0.69	0.34 / 2.04 / 0.69
Velocidad máxima	km/h	182	197	192	215	205
Aceleración 0 - 100 km/h	s	11.8	10.2	10.6	8.6	8.8
0-1000 m	s	33.2	32.2	32.6	29.7	30
Aceleración 80-120 Km/h 4/5 marcha	s	10.4 / 12.6	7.9 / 9.7	/	6.9 / 8.4	/
Relación peso/potencia	kg/kW	18	14.5	14.8	11.8	12
Potencia específica	kW/ltr	41.3	51.3	41.1	52.6	52.6
Consumos - urbano	ltr/100km	4.4	4.4	6.9	5.2	7
- interurbano	ltr/100km	3.6	3.6	4.2	3.9	4.3
- Promedio	ltr/100km /km	3.9 / 1025	3.9 / 1025	5.2 / 770	4.4 / 910	5.3 / 755
Emisión CO ₂ g/km	g/km	103	103	138,0	115,0	141,0
Tamaño ruedas delanteras	-	175/65 R15 84H	175/65 R15 84H	175/65 R15 84H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V
Tamaño ruedas traseras	-	175/65 R15 84H	175/65 R15 84H	175/65 R15 84H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V
Tamaño llantas delanteras	-	5.5J x 15 St	5.5J x 15 St	5.5J x 15 St	6.5J x 16 aleación ligera	6.5J x 16 LM
Tamaño llantas traseras	-	5.5J x 15 St	5.5J x 15 St	5.5J x 15 St	6.5J x 16 aleación ligera	6.5J x 16 LM
Refrigerante incl. agua calefac./Aceite motor	ltr	5.4 / 5.2	5.4 / 5.2	5.4 / 5.2	5.4 /	5.4 /
Aceite cambio/diferencial	ltr	Permanente llenado (4,5)	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado
Batería/Posición	Ah / -	70 / Vano Motor	70 / Vano motor	70 / Vano motor	70 / Vano motor	70 / Vano motor
Alternador	A / W	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100	150 / 2100