

Datos técnicos

MINI R55



Edición 09/2008

		MINI COOPER CLUBMAN		MINI COOPER S CLUBMAN		JOHN COOPER WORKS CLUBMAN	MINI COOPER D CLUBMAN	
		N12B1600		N14B1600		N14B16T0	W40D1600	
Motor		M6	A6	M6	A6	M6	M6	A6
Transmisión	-	5/5	5/5	5/5	5/5	5 / 5	5/5	5/5
Numero de puertas / plazas	-	5/5	5/5	5/5	5/5	5 / 5	5/5	5/5
Longitud / anchura / altura (vacío)	mm	3937 / 1683 / 1426	3937 / 1683 / 1426	3958 / 1683 / 1432	3958 / 1683 / 1432	3958 / 1683 / 1432	3945 / 1683 / 1426	3945 / 1683 / 1426
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	1453 / 1461	1453 / 1461	1453 / 1461	1459 / 1467	1459 / 1467
Voladizo	mm	723	723	729	729	729	723	723
Altura libre al suelo	mm	138	138	135	135	135	118	118
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	m ³	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	50	50	50	40	40
Peso	kg	1145/1220	1185/1260	1205/1280	1230/1305	1205 / 1280	1175/1250	1205/1280
Distribución peso sobre eje tras.	%	42,0	40,6	41,2	40,3	41,6	40,1	39,1
PMA/ carga máx.	kg	1645/500	1685/500	1690/485	1715/485	1690 / 485	1675/500	1705/500
PMA sobre eje del./tras	kg	835/845	875/ 845	8705/850	870/850	870 / 850	875/835	905/835
PMA de remolque (con frenos) en 12% - 18% desnivel	kg	750 / 750	750/ 750	-/-	-/-	- / -	750 / 750	750 / 750
PMA de remolque (sin frenos)	kg	500/75	500/75	- /75	- /75	- / 75	500 / 75	500 / 75
Construcción/Cilindros/Válvulas	-	Linea / 4 / 4	Linea / 4 / 4	Linea / 4 / 4	Linea / 4 / 4	Linea / 4 / 4	Linea / 4 / 4	Linea / 4 / 4
Gestión del motor	-	MEV 17.2	MEV 17.2	MED 17.2	MED 17.2	MED 17.2	DDD 6.08	DDD 6.08
Cilindrada	cm ³	1598	1598	1598	1598	1598	1560	1560
Diámetro/Recorrido del cilindro	mm	85,8 / 77	85,8 / 77	85,8 / 77	85,8 / 77	85,8 / 77	88,3 / 75,0	88,3 / 75,0
Potencia máxima/Régimen	KW(hp) / min-	88 (120) / 6000	88 (120) / 6000	128 (175) / 5500	128 (175) / 5500	155 (211) / 6000	80 (110) / 4000	80 (110) / 4000
Par máximo/Régimen	Nm/min ⁻¹	160 / 4250	160 / 4250	240 / 1600	240 / 1600	260 / 1850	240 / 1750	240 / 1750
RPM a potencia máxima	1/min	vease Pot. Max/régimen	vease Pot. Max/régimen	500-5000 (Overboost: 260Nm)	500-5000 (Overboost: 260Nm)	1850-5600 (Overboost: 280Nm)	1750-2000 (Overboost: 260Nm)	50-2000 (Overboost: 260Nm)
Compresión/Combustible	-	11 / ROZ 91-98	11 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10,5 / ROZ 91-98	10 / ROZ91-98	18,0 / Diesel	18,0 / Diesel
Clasificación de emisiones de CO2	-	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4	EU4
Transmisión	-	GETRAG G255	AISIN-WARNER F6 21	GETRAG G253	AISIN-WARNER F6 21	G253	GETRAG G253 w	F6 21
Relaciones 1ª/2ª/3ª	-	3,214 / 1,792 / 1,194	4,148 / 2,37 / 1,556	3,308 / 2,13 / 1,483	4,044 / 2,371 / 1,556	3,308 / 2,13 / 1,483	3,308 / 1,870 / 1,194	4,044 / 2,371 / 1,556
Relaciones 4ª/5ª/6ª/7ª	-	0,914 / 0,784 / 0,683 / 3,143	1,155 / 0,859 / 0,686 / -	1,139 / 0,949 / 0,816 / -	1,159 / 0,852 / 0,672 / -	1,139 / 0,949 / 0,816 / -	0,872 / 0,721 / 0,596	1,159 / 0,852 / 0,672
Relación marcha atrás	-	3,143	3,394	3,231	3,193	3,231	3,231	3,193
Relación final	-	4,35	4,10	3,65	3,68	3,65	3,71	3,68
Dirección/Desmultiplicación	-	Cremallera (EPS) / 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. / 294	Discos vent. / 294	Discos vent. / 316	Discos vent. / 280	Discos vent. / 280
Frenos tras./diámetro	- / mm	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 259	Discos / 280	Discos / 259	Discos / 259
Coefficiente CX / superficie de penetración	- / m ² / m ²	0,34 / 2,01 / 0,68	0,34 / 2,01 / 0,68	0,35/2,02/0,71	0,35/2,02/0,71	0,35 / 2,02 / 0,71	0,33 / 2,01 / 0,66	0,33 / 2,01 / 0,66
Velocidad máxima	km/h	201	195	224	219	238	193	188
Aceleración 0 - 100 km/h	s	9,8	10,9	7,6	7,8	6,8	10,4	10,9
0-1000 m	s	30,9	32	28,0	28,3	26,7	32,9	33,1
Aceleración 80-120 Km/h 4/5 marcha	s	10,2 / 12,7 / -	- / - / -	5,9 / 7,6 / -	- / - / -	5,4 / 6,6	7,9 / 10,2 / -	- / - / -
Relación peso/potencia	kg/kW	13,0	13,5	9,4	9,6	7,8	14,7	15,1
Potencia específica	kW/litr	55,1	55,1	80,1	80,1	97,0	51,3	51,3
Consumos - urbano	ltr/100km	7,1	9,2	8,0	9,8	9,3	4,9	6,6
- interurbano	ltr/100km	4,5	5,1	5,3	5,4	5,7	3,6	4,2
- Promedio	ltr/100km / km	5,5 / 725	6,6 / 605	6,3 / 790	7 / 710	7 / 710	4,1 / 975	5,1 / 780
Emisión CO ₂ g/km	g/km	132	159	150	168	167	109	136
Tamaño ruedas delanteras	-	175/65R15 84H	175/65R15 84H	195/55R16 87V RSC	195/55R16 87 V RSC	205/45 R17 84W RSC	175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Tamaño ruedas traseras	-	175/65R15 H	175/65R15 84H	195/55R16 87 V RSC	195/55R16 87 V RSC	205/45 R17 84W RSC	175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Tamaño llantas delanteras	-	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	5,5 J x 15 aleación ligera	5,5 J x 15 aleación ligera
Tamaño llantas traseras	-	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	5,5 J x 15 aleación ligera	5,5 J x 15 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	5,4 / 4,2	5,4 / 4,2	5,4 / 4,2
Aceite cambio/diferencial	ltr	Permanente llenado	Permanente llenado (4,5)	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado
Batería/Posición	Ah / -	46 / Vano motor	46 / Vano motor	46 / Vano Motor	46 / Vano Motor	46 / Vano Motor	70 / Vano Motor	70 / Vano Motor
Alternador	A / W	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	120 / 1680	154 / 2156	154 / 2156