

Datos técnicos

MINI R60

		MINI ONE		MINI COOPER		MINI COOPER S		MINI COOPER S ALL4	
Motor		N16B16U0	N16B16U0	N16B16M0	N16B16M0	N18B16M0	N18B16M0	N18B16M0	N18B16M0
Transmisión		M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
Número de puertas / plazas	-	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Longitud / anchura / altura (vacío)	mm	4097 / 1789 / 1561 (*1579)	4097 / 1789 / 1561 (*1579)	4097 / 1789 / 1561 (*1579)	4097 / 1789 / 1561 (*1579)	4110 / 1789 / 1561 (*1579)	4110 / 1789 / 1561 (*1579)	4110 / 1789 / 1561 (*1579)	4110 / 1789 / 1561 (*1579)
Batalla / radio de giro	mm / m	2595 / 11.6	2595 / 11.6	2595 / 11.6	2595 / 11.6	2595 / 11.6	2595 / 11.6	2595 / 11.6	2595 / 11.6
Vías del./tras.	mm	1534 / 1559	1534 / 1559	1534 / 1559	1534 / 1559	1525 / 1551	1525 / 1551	1525 / 1551	1525 / 1551
Voladizo	mm	764 / 738	764 / 738	764 / 738	764 / 738	770 / 745	770 / 745	770 / 745	770 / 745
Altura libre al suelo	mm	149	149	149	149	149	149	149	149
Anchura a la altura de hombros del./tras.	mm	1341 / 1323	1341 / 1323	1341 / 1323	1341 / 1323	1341 / 1323	1341 / 1323	1341 / 1323	1341 / 1323
Anchura a la altura de codos del./tras.	mm	1378 / 1360	1378 / 1360	1378 / 1360	1378 / 1360	1378 / 1360	1378 / 1360	1378 / 1360	1378 / 1360
Espacio libre al techo del./tras.	mm	1013 / 953	1013 / 953	1013 / 953	1013 / 953	1013 / 953	1013 / 953	1013 / 953	1013 / 953
Capacidad maletero	m ³	0,350/0,450-1,170	0,350/0,450-1,170	0,350/0,450-1,170	0,350/0,450-1,170	0,350/0,450-1,170	0,350/0,450-1,170	0,350/0,450-1,170	0,350/0,450-1,170
Capacidad del depósito	ltr	47	47	47	47	47	47	47	47
Peso	kg	1265 / 1340	1295 / 1370	1265 / 1340	1295 / 1370	1310 / 1385	1335 / 1410	1380 / 1455	1405 / 1480
Distribución peso sobre eje tras.	%	41.1	40.2	41.1	39.7	39	40.2	40.2	40.2
PMA/ carga máx.	kg	1735 / 470	1765 / 470	1735 / 470	1765 / 470	1780 / 470	1805 / 470	1840 / 460	1865 / 460
PMA sobre eje del./tras	kg	935 / 855	965 / 855	930 / 855	960 / 855	960 / 855	980 / 855	980 / 895	1000 / 895
PMA de remolque (con frenos) 12% - 18% desnivel	kg	/	/	/	/	/	/	/	/
PMA de remolque (sin frenos)	kg	75	75	75	75	75	75	75	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	Linea / 4 / 4
Gestión del motor	-	MEV 1722	MEV 1722	MEV 1722	MEV 1722	MEVD 1722	MEVD 1722	MEVD 1722	MEVD 1722
Cilindrada	cm ³	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598
Diámetro/Recorrido del cilindro	mm	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77
Potencia máxima/Régimen	KW(hp) / min-1	72 (98) / 6000	72 (98) / 6000	90 (122) / 6000	90 (122) / 6000	135 (184) / 5500	135 (184) / 5500	135 (184) / 5500	135 (184) / 5500
Par máximo/Régimen	Nm/min ⁻¹	153 / 3000	153 / 3000	160 / 4250	160 / 4250	240 / 1600	240 / 1600	240 / 1600	240 / 1600
RPM a potencia máxima	1/min	vease Pot. Max/régimen	vease Pot. Max/régimen	vease Pot. Max/régimen	vease Pot. Max/régimen	1,6-5,0 (Overboost: 260Nm)	1,6-5,0 (Overboost: 260Nm)	1,6-5,0 (Overboost: 260Nm)	1,6-5,0 (Overboost: 260Nm)
Compresión/Combustible	-	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de emisiones de CO2	-	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Transmisión	-	G255	AW 260K	G255	AW 260K	G253 TŮ	AW 225K	G253 TŮ	AW 225K
Relaciones 1ª/2ª/3ª	-	3.214 / 1.792 / 1.194	4.148 / 2.37 / 1.566	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 /	4.044 / 2.371 / 1.556 /
Relaciones 4ª/5ª/6ª/7ª	-	0,914 / 0.784 / 0.683 /	1.155 / 0.859 / 0.686 / /	0.914 / 0.784 / 0.683 /	1.155 / 0.859 / 0.686 /	1.139 / 0.949 / 0.816 / /	1.159 / 0.852 / 0.672 / /	1.139 / 0.949 / 0.816 /	1.159 / 0.852 / 0.672 / /
Relación marcha atrás	-	3.143	3.394	3.143	3.394	3.231	3.193	3.231	3.193
Relación final	-	4.353	4.643	4.722	4.643	3.706	3.683	3.706	3.683
Dirección/Desmultiplicación	-	Cremallera (EPS) / 14,1	Cremallera (EPS) / 14,1	Cremallera (EPS) / 14,1	Cremallera (EPS) / 14,1	Cremallera (EPS) / 14,1	Cremallera (EPS) / 14,1	Cremallera (EPS) / 14,1	Cremallera (EPS) / 14,1
Frenos del./diámetro	- / mm	Discos vent. / 294	Discos vent. / 294	Discos vent. / 294	Discos vent. / 294	Discos vent. / 307	Discos vent. / 307	Discos vent. / 307	Discos vent. / 307
Frenos tras./diámetro	- / mm	Discos / 280	Discos / 280	Discos / 280	Discos / 280	Discos / 280	Discos / 280	Discos / 280	Discos / 280
Coefficiente Cx / Superficie de penetración/ Factor de resistencia	- / m ² / -	0.36 / 2.36 / 0.85	0.36 / 2.36 / 0.85	0.35 / 2.36 / 0.83	0.35 / 2.36 / 0.83	0.36 / 2.36 / 0.85	0.36 / 2.36 / 0.85	0.36 / 2.36 / 0.85	0.36 / 2.36 / 0.85
Velocidad punta	km/h	173	168	190	182	215	210	210	205
Aceleración 0 - 100 km/h	s	11.9	13.9	10.5	11.6	7.6	7.9	7.9	8.3
0-1000 m	s	33.7	36.1	32.2	33.3	28.5	28.4	28.4	29
Aceleración 80-120 Km/h 4/5/6 marcha	s	13.9 / 17.9	/	11.6 / 14.9	/	7.1 / 8.6	/	7.2 / 9.4	/
Relación peso/potencia	kg/kW	17.6	18	14.1	14.4	9.7	9.9	10.2	10.4
Potencia específica	kW/ltr	45.1	45.1	56.3	56.3	84.5	84.5	84.5	84.5
Consumos - urbano	ltr/100km	7.4	9.3	7.4	9.3	7.5	9.5	8.2	10.3
- interurbano	ltr/100km	5.2	6	5.2	6	5.4	5.7	5.8	6.2
- Promedio	ltr/100km / km	6 / 785	7.2 / 655	6 / 785	7.2 / 655	6.1 / 770	7.1 / 660	6.7 / 700	7.7 / 610
Emisión CO ₂ g/km	g/km	139	168	140	168	143	166	157	180
Tamaño ruedas delanteras	-	205/60 R16 92H	205/60 R16 92H	205/60 R16 92H	205/60 R16 92H	205/55 R17 91V	205/55 R17 91V	205/55 R17 91V	205/55 R17 91V
Tamaño ruedas traseras	-	205/60 R16 92H	205/60 R16 92H	205/60 R16 92H	205/60 R16 92H	205/55 R17 91V	205/55 R17 91V	205/55 R17 91V	205/55 R17 91V
Tamaño llantas delanteras	-	6,5J x 16 aleac. de acero	6,5J x 16 aleac. de acero	6,5J x 16 LM	6,5J x 16 LM	7J x 17 LM	7J x 17 LM	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Tamaño llantas traseras	-	6,5J x 16 aleac. de acero	6,5J x 16 aleac. de acero	6,5J x 16 LM	6,5J x 16 LM	7J x 17 LM	7J x 17 LM	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Bombeo de lanta (delantera / trasera)	mm	46 / 46	46 / 46	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Refrigerante incl. agua calefac./Aceite motor	ltr	5.5 / 4.2	6 / 4.2	5.5 / 4.2	6 / 4.2	5.5 / 4.2	6 / 4.2	5.5 / 4.2	6 / 4.2
Aceite cambio/diferencial	ltr	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado	Permanente llenado
Batería/Posición	Ah / -	60 / vano motor	55 / vano motor	60 / vano motor	55 / vano motor	60 / vano motor	55 / vano motor	70 / vano motor	55 / vano motor
Alternador	A / W	150 / 2100	120 / 1680	150 / 2100	120 / 1680	150 / 2100	120 / 1680	150 / 2100	120 / 1680

Datos técnicos

MINI R60



Edición 03/2011

		MINI ONE D		MINI COOPER D		MINI COOPER D ALL4		MINI COOPER SD		MINI COOPER SD ALL4	
Motor		N47C16K1		N47C16U1		N47C20K1		N47C20U1		N47C20U1	
Transmisión		M6		M6		A6		M6		A6	
Número de puertas / plazas	-	5 / 4		5 / 4		5 / 4		5 / 4		5 / 4	
Longitud / anchura / altura (vacío)	mm	4097 / 1789 / 1561 (*1579)		4097 / 1789 / 1561 (*1579)		4097 / 1789 / 1561 (*1579)		4110 / 1789 / 1561 (*1579)		4110 / 1789 / 1561 (*1579)	
Batalla / radio de giro	mm / m	2595 / 11.6		2595 / 11.6		2595 / 11.6		2595 / 11.6		2595 / 11.6	
Vías del/tras.	mm	1534 / 1559		1534 / 1559		1534 / 1559		1525 / 1551		1525 / 1551	
Voladizo	mm	764 / 738		764 / 738		764 / 738		770 / 745		770 / 745	
Altura libre al suelo	mm	149		149		149		149		149	
Anchura a la altura de hombros del/tras.	mm	1341 / 1323		1341 / 1323		1341 / 1323		1341 / 1323		1341 / 1323	
Anchura a la altura de codos del/tras.	mm	1378 / 1360		1378 / 1360		1378 / 1360		1378 / 1360		1378 / 1360	
Espacio libre al techo del/tras.	mm	1013 / 953		1013 / 953		1013 / 953		1013 / 953		1013 / 953	
Capacidad maletero	m³	0,350/0,450-1,170		0,350/0,450-1,170		0,350/0,450-1,170		0,350/0,450-1,170		0,350/0,450-1,170	
Capacidad del depósito	litr	47		47		47		47		47	
Peso	kg	1310 / 1385		1310 / 1385		1335 / 1410		1320 / 1395		1345 / 1420	
Distribución peso sobre eje tras.	%	39.7		39.7		40.6		39.4		40.5	
PMA/ carga máx.	kg	1780 / 470		1780 / 470		1805 / 470		1875 / 470		1855 / 460	
PMA sobre eje del/tras	kg	995 / 850		985 / 850		1005 / 850		1030 / 890		1015 / 900	
PMA de remolque (con frenos) 12% - 18% desnivel	kg	/		800 / 800		1200 / 1200		800 / 800		1200 / 1200	
PMA de remolque (sin frenos)	kg	75		75		75		75		75	
Construcción/Cilindros/Válvulas	-	Linea / 4 / 4		Linea / 4 / 4		Linea / 4 / 4		Linea / 4 / 4		Linea / 4 / 4	
Gestión del motor	-	DDE 7.01		DDE 7.01		DDE 7.2.1		DDE 7.2.1		DDE 7.01	
Cilindrada	cm³	1598		1598		1598		1598		1598	
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 (112) / 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. Max/régimen		vease Pot. Max/régimen		vease Pot. Max/régimen		vease Pot. Max/régimen		vease Pot. Max/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 TŮ		G253 w TŮ		F6 21 TŮ		G253 w TŮ		F6 21 TŮ	
Relaciones 1ª/2ª/3ª	-	3.308 / 1.87 / 1.194 /		3.308 / 1.87 / 1.194		4.044 / 2.371 / 1.556 /		2.308 / 2.13 / 1.483 /		2.308 / 2.13 / 1.483 /	
Relaciones 4ª/5ª/6ª/7ª	-	0.872 / 0.721 / 0.596 / /		0.872 / 0.721 / 0.596 / /		1.159 / 0.852 / 0.672 /		1.139 / 0.949 / 0.816 /		1.139 / 0.949 / 0.816 /	
Relación marcha atrás	-	3.231		3.231		3.193		3.231		3.231	
Relación final	-	3.706		3.706		3.683		3.706		3.683	
Dirección/Desmultiplicación	-	Cremallera (EPS) / 14,1		Cremallera (EPS) / 14,1		Cremallera (EPS) / 14,1		Cremallera (EPS) / 14,1		Cremallera (EPS) / 14,1	
Frenos del/diámetro	- / mm	Discos vent. / 294		Discos vent. / 294		Discos vent. / 294		Discos vent. / 294		Discos vent. / 294	
Frenos tras./diámetro	- / mm	Discos / 280		Discos / 280		Discos / 280		Discos / 280		Discos / 280	
Coficiente Cx / Superficie de penetración/ Factor de resistencia	- / m² / -	0.35 / 2.36 / 0.83		0.35 / 2.36 / 0.83		0.35 / 2.36 / 0.83		0.35 / 2.36 / 0.83		0.35 / 2.36 / 0.83	
Velocidad punta	km/h	170		185		180		175		195	
Aceleración 0 - 100 km/h	s	12.9		10.9		11.3		9.3		9.4	
0-1000 m	s	34.8		32.6		33		30.5		30.8	
Aceleración 80-120 Km/h 4/5/6 marcha	s	12.5 / 15.9		9.7 / 11.9		/		7.9 / 10.1		8.5 / 10.7	
Relación peso/potencia	kg/kW	19.8		16		16.3		17.1		12.8	
Potencia específica	kW/litr	41.3		51.3		41.1		52.6		52.6	
Consumos - urbano	litr/100km	4.7		4.7		7.2		5.3		5.3	
- interurbano	litr/100km	4.2		4.2		4.7		5		4.7	
- Promedio	litr/100km / km	4.4 / 1070		4.4 / 1070		5.6 / 840		6 / 785		4.9 / 960	
Emisión CO2 g/km	g/km	115		115		129		158,0		130,0	
Tamaño ruedas delanteras	-	205/60 R16 92H		205/60 R16 92H		205/60 R16 92H		205/60 R16 92H		205/55 R17 91V	
Tamaño ruedas traseras	-	205/60 R16 92H		205/60 R16 92H		205/60 R16 92H		205/60 R16 92H		205/55 R17 91V	
Tamaño llantas delanteras	-	6,5J x 16 St		6,5J x 16 LM		6,5J x 16 LM		6,5J x 16 LM		7J x 17 LM	
Tamaño llantas traseras	-	6,5J x 16 St		6,5J x 16 LM		6,5J x 16 LM		6,5J x 16 LM		7J x 17 LM	
Bombeo de llanta (delantera / trasera)	mm	46 / 46		46 / 46		46 / 46		46 / 46		50 / 50	
Refrigerante incl. agua calefac./Aceite motor	litr	5,4 / 5,2		5,4 / 5,2		5,4 / 5,2		5,2 / 5,2		5,2 / 5,2	
Aceite cambio/diferencial	litr	Permanente llenado		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	