

Especificaciones técnicas



Mazda6 versión renovada 2010

Mazda6 versión renovada 2010 – Dimensiones

Tipo de carrocería		4 puertas Monocasco	5 puertas Monocasco	Station Wagon Monocasco
Puertas		4	4 + portón trasero	4 + portón trasero
Número de plazas		5	5	5
Coficiente aerodinámico	Cx	0,27	0,27	0,28
Superficie sección transversal	m2	2,19	2,19	2,19
Mazda6 versión renovada 2010 – Dimensiones				

		4 puertas	5 puertas	Station Wagon
Medidas del maletero				
Volumen con todas las plazas utilizables (VDA)	l	519	510	519
Volumen con la 2ª fila abatida				
(hasta el techo)	l	---	1702	1751
Suelo de carga hasta la 2ª fila	mm	1096	1071	1119
Suelo de carga hasta la 1ª fila	mm	---	1879	1926
Anchura de apertura del portón trasero/puerta del maletero	mm	961	952	1066
Distancia entre los pasos de rueda traseros	mm	1000	1000	1030
Anchura máxima del maletero	mm	1500	1360	1310



Mazda6 versión renovada 2010 – Dimensiones

			4 puertas
Exterior			
A	Longitud total con/sin soporte para placa de matrícula	mm	4755 / 4735
B	Anchura total	mm	1795
C	Anchura total de espejo a espejo	mm	1998
D	Altura total	mm	1440
E	Distancia entre ejes	mm	2725
F	Ancho de vía delantero	mm	1560* / 1550**
G	Ancho de vía trasero	mm	1560* / 1550**
H	Distancia al suelo	mm	165
Interior			
I	Espacio delantero para la cabeza, sin / con techo solar	mm	1001 / 967
J	Espacio trasero para la cabeza, sin / con techo solar	mm	955 / 954
K	Espacio para los hombros, delantero	mm	1430
L	Espacio para los hombros, trasero	mm	1410
M	Espacio para las piernas, delantero	mm	1079
N	Espacio para las piernas, trasero	mm	947
	Espacio para las rodillas, trasero	mm	44

* Con llantas de aleación 16 x 6.5J

** Con llantas de aleación de 17 y 18 pulgadas



Mazda6 versión renovada 2010 – Dimensiones

		5 puertas	
Exterior			
A	Longitud total con/sin soporte para placa de matrícula	mm	4755 / 4735
B	Anchura total	mm	1795
C	Anchura total de espejo a espejo	mm	1998
D	Altura total	mm	1440
E	Distancia entre ejes	mm	2725
F	Ancho de vía delantero	mm	1560* / 1550**
G	Ancho de vía trasero	mm	1560* / 1550**
H	Distancia al suelo	mm	165
Interior			
I	Espacio delantero para la cabeza, sin / con techo solar	mm	1001 / 967
J	Espacio trasero para la cabeza, sin / con techo solar	mm	945 / 945
K	Espacio para los hombros, delantero	mm	1430
L	Espacio para los hombros, trasero	mm	1410
M	Espacio para las piernas, delantero	mm	1079
N	Espacio para las piernas, trasero	mm	947
	Espacio para las rodillas, trasero	mm	44

* Con llantas de aleación 16 x 6.5J

** Con llantas de aleación de 17 y 18 pulgadas



Mazda6 versión renovada 2010 – Dimensiones

		Station Wagon	
Exterior			
A	Longitud total con/sin soporte para placa de matrícula	mm	4785 / 4765
B	Anchura total	mm	1795
C	Anchura total de espejo a espejo	mm	1998
D	Altura total	mm	1490*
E	Distancia entre ejes	mm	2725
F	Ancho de vía delantero	mm	1560** / 1550***
G	Ancho de vía trasero	mm	1560** / 1550***
H	Distancia al suelo	mm	165
Interior			
I	Espacio delantero para la cabeza, sin / con techo solar	mm	1001 / 970
J	Espacio trasero para la cabeza, sin / con techo solar	mm	990 / 990
K	Espacio para los hombros, delantero	mm	1430
L	Espacio para los hombros, trasero	mm	1410
M	Espacio para las piernas, delantero	mm	1079
N	Espacio para las piernas, trasero	mm	947
	Espacio para las rodillas, trasero	mm	44

* Incluidas las barras portaequipajes

** Con llantas de aleación 16 x 6.5J

*** Con llantas de aleación de 17 y 18 pulgadas



Mazda6 versión renovada 2010 gasolina – Motor

		1.8 litros	2.0 litros DISI	2.5 litros
Tipo de motor		4 cilindros en línea, DOHC, 16 válvulas		
Cilindrada	cm ³	1798	1999	2488
Diámetro x carrera	mm	83,0 x 83,1	87,5 x 83,1	89,0 x 100
Válvulas		4 por cilindro	4 por cilindro	4 por cilindro
Accionamiento del árbol de levas		Por cadena	Por cadena	Por cadena
Sistema de inyección de combustible		Inyección en el colector de admisión con control eléctrico		
Relación de compresión		10,8 : 1	11,2 : 1	9,7 : 1
Sistema de control de emisiones		Control eléctrico con catalizador	Control eléctrico con catalizador	Control eléctrico con catalizador
Potencia máxima	kW	88 / 120 a 5500 rpm	114 / 150 a 6200 rpm	125 / 170 a 6000 rpm
Par máximo	Nm	165 a 4300 rpm	193 a 4500 rpm	226 a 4000 rpm
Tipo de combustible		95 RON, sin plomo	95 RON, sin plomo	95 RON, sin plomo
Capacidad del depósito de combustible	l	64	64	64



Mazda6 versión renovada 2010 gasolina – Motor

		1.8 litros	2.0 litros DISI	2.5 litros
Transmisión		Manual de 5 velocidades	Manual de 6 velocidades / Automática de 5 velocidades	Manual de 6 velocidades
Cadena cinemática		Tracción delantera	Tracción delantera	Tracción delantera
Desmultiplicación				
1ª		3,666	3,454 / 3,620	3,454
2ª		2,059	1,842 / 1,925	1,842
3ª		1,310	1,233 / 1,285	1,310
4ª		0,970	0,914 / 0,933	0,970
5ª		0,755	0,795 / 0,692	0,795
6ª		---	0,680 / ---	0,680
Marcha atrás		3,166	3,198 / 3,405	3,198
Relación final		4,105	4,388 / 3,863	4,388

Mazda6 versión renovada 2010 gasolina – Chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI	2.5 litros
Suspensión y ruedas				
Suspensión delantera		Doble trapecio	Doble trapecio	Doble trapecio
Suspensión trasera		Multibrazo	Multibrazo	Multibrazo
Amortiguadores delanteros		Doble tubo	Doble tubo	Doble tubo
Amortiguadores traseros		Doble tubo	Doble tubo	Doble tubo
Estabilizadoras (delanteras/traseras)	mm	23/21	23/21	23/21



Mazda6 versión renovada 2010 gasolina – Chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI	2.5 litros
Tamaño de neumático		205/60 R16 215/50 R17	215/50 R17	225/45 R18
Tamaño de llantas		16", aleación 17", aleación	17", aleación	18", aleación

Mazda6 versión renovada 2010 gasolina – Chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI	2.5 litros
Dirección				
Tipo		Dirección asistida eléctrica de cremallera y piñón		
Giros de volante (entre topes)		2,76	2,76	2,76
Diámetro de giro (entre bordillos)	m	11,4	11,4	11,4
Diámetro de giro (entre muros)	m	11,8	11,8	11,8

Mazda6 versión renovada 2010 gasolina – Chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI	2.5 litros
Frenos				
Tipo, delanteros		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Tipo, traseros		Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos
Diámetro, delanteros	mm	299	299	299
Diámetro, traseros	mm	280	280	280
Diámetro servofreno de vacío	pulgadas	10	10	10
Mantenimiento programado		Cada 20 000 km / 12 meses	Cada 20 000 km / / 12 meses	Cada 20 000 km /12 meses



Mazda6 versión renovada 2010 gasolina, 4 puertas – Prestaciones

		1.8 litros Transmisión manual de 5 velocidades	2.0 litros DISI Transmisión manual de 6 velocidades / automática de 5 velocidades	2.5 litros Transmisión manual de 6 velocidades
Prestaciones				
Velocidad máxima	km/h	196	217/ 208	220
Aceleración 0-100 km/h*	s	11,4	10,0/ 10,9	8,1
Consumo de combustible**				
Urbano	(l/100 km)	9,1	9,6/10,7 11,1	
Extraurbano	(l/100 km)	4,9	5,3/ 5,8 6,3	
Combinado	(l/100 km)	6,4	6,9 / 7,6 8,0	
Emisiones de CO2 (combinado)	g/km	152	159 / 176 186	
Categoría de emisiones		Euro V***	Euro V	Euro V

* En las condiciones de prueba de Mazda ** CE 715/2007 *** Euro IV hasta producción de julio de 2010


Mazda6 versión renovada 2010 gasolina, 4 puertas – Pesos

		1.8 litros Transmisión manual de 5 velocidades	2.0 litros DISI Transmisión manual de 6 velocidades / automática de 5 velocidades	2.5 litros Transmisión manual de 6 velocidades
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1295	1325 / 1350	1345
Peso mínimo en orden de marcha*	kg	1370	1400 / 1425	1420
Peso máximo admisible	kg	1885	1915 / 1940	1930
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1005	1025 / 1055	1040
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	980	990 / 985	990
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	550	550	550
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (pendiente del 12%)	kg	1300	1500	1500
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100

* Conforme a la versión más reciente de 92/21/CEE (con conductor de 75 kg)



Mazda6 versión renovada 2010 gasolina, 5 puertas – Prestaciones

		1.8 litros Transmisión manual de 5 velocidades	2.0 litros DISI Transmisión manual de 6 velocidades / automática de 5 velocidades	2.5 litros Transmisión manual de 6 velocidades
Prestaciones				
Velocidad máxima	km/h	194	215 / 206	220
Aceleración 0-100 km/h*	s	11,7	10,3 / 11,2	8,4
Consumo de combustible**				
Urbano	(l/100 km)	9,2	9,6 / 10,7	11,1
Extraurbano	(l/100 km)	5	5,3 / 5,8	6,3
Combinado	(l/100 km)	6,5	6,9 / 7,6	8,0
Emisiones de CO2 (combinado)	g/km	155	159 / 176	186
Categoría de emisiones		Euro V***	Euro V	Euro V

Mazda6 versión renovada 2010 gasolina, 5 puertas – Pesos

		1.8 litros Transmisión manual de 5 velocidades	2.0 litros DISI Transmisión manual de 6 velocidades / automática de 5 velocidades	2.5 litros Transmisión manual de 6 velocidades
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1335	1360 / 1390	1380
Peso mínimo en orden de marcha*	kg	1410	1435 / 1465	1455
Peso máximo admisible	kg	1925	1955 / 1980	1970
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1000	1030 / 1055	1035
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1025	1030 / 1020	1035
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	550	550	550
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (pendiente del 12%)	kg	1300	1500	1500

* En las condiciones de prueba de Mazda

** CE 715/2007

*** Euro IV hasta producción de julio de 2010

* Conforme a la versión más reciente de 92/21/CEE (con conductor de 75 kg)



Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100
-------------------------------------	----	-----	-----	-----

www.micoche.com



Mazda6 versión renovada 2010 gasolina, Station Wagon – Prestaciones

		1.8 litros Transmisión manual de 5 velocidades	2.0 litros DISI Transmisión manual de 6 velocidades / automática de 5 velocidades	2.5 litros Transmisión manual de 6 velocidades
Prestaciones				
Velocidad máxima	km/h	190	211 / 202	218
Aceleración 0-100 km/h *	s	11,8	10,4 / 11,3	8,4
Consumo de combustible**				
Urbano	(l/100 km)	9,3	9,7 / 10,7	11,2
Extraurbano	(l/100 km)	5,1	5,4/ 5,8	6,4
Combinado	(l/100 km)	6,6	7,0 / 7,7	8,1
Emisiones de CO2 (combinado)	g/km	157	161 / 178	188
Categoría de emisiones		Euro V***	Euro V	Euro V

Mazda6 versión renovada 2010 gasolina, Station Wagon – Pesos

		1.8 litros Transmisión manual de 5 velocidades	2.0 litros DISI Transmisión manual de 6 velocidades / automática de 5 velocidades	2.5 litros Transmisión manual de 6 velocidades
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1350	1390 / 1405	1410
Peso mínimo en orden de marcha *	kg	1425	1465/1480	1485
Peso máximo admisible	kg	1965	2000 / 2030	2010
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	990	1020 / 1045	1025
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1075	1080 / 1045	1085
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	550	550	550
Peso máximo remolcable, remolque con	kg	1300	1500	1500

* En las condiciones de prueba de Mazda ** CE 715/2007 *** Euro IV hasta producción de julio de 2010
* Conforme a la versión más reciente de 92/21/CEE (con conductor de 75 kg)



frenos (pendiente del 12%)				
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100

www.micoche.com



Mazda6 versión renovada 2010 diésel – Motor

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Tipo de motor		Diésel	Diésel	Diésel
Cilindrada	cm3	2184	2184	2184
Diámetro x carrera	mm	86 x 94	86 x 94	86 x 94
Válvulas		4 por cilindro	4 por cilindro	4 por cilindro
Accionamiento del árbol de levas		Cadena	Cadena	Cadena
Sistema de inyección		Common rail de inyección directa de combustible con control eléctrico		
Relación de compresión		16,1 : 1	16,3 : 1	16,3 : 1
Sistema de control de emisiones		Control eléctrico con catalizador y filtro de partículas diésel		
Potencia máxima	kW/CV	95/129 a 3500 rpm	120/163 a 3500 rpm	132/180 a 3500 rpm
Par máximo	Nm	340 a 1800- 2600 rpm	360 a 1800- 3000 rpm	400 a 1800- 3000 rpm
Tipo de combustible		Diésel	Diésel	Diésel
Capacidad del depósito de combustible	l	64	64	64



Mazda6 versión renovada 2010 diésel – Motor

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Transmisión		Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades
Cadena cinemática		Tracción delantera	Tracción delantera	Tracción delantera
Desmultiplicación				
1ª		3,818	3,538	3,538
2ª		1,913	1,913	1,913
3ª		1,218	1,218	1,218
4ª		0,880	0,880	0,880
5ª		0,809	0,809	0,809
6ª		0,711	0,711	0,711
Marcha atrás		4,139	3,831	3,831
Relación final (1ª-4ª)/ (5ª, 6ª, marcha atrás)		3,421 / 2,954	3,611 / 3,095	3,611 / 3,095

Mazda6 versión renovada 2010 diésel – Chasis

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Suspensión y ruedas				
Suspensión delantera		Doble trapecio	Doble trapecio	Doble trapecio
Suspensión trasera		Multibrazo	Multibrazo	Multibrazo
Amortiguadores delanteros		Doble tubo	Doble tubo	Doble tubo
Amortiguadores traseros		Doble tubo	Doble tubo	Doble tubo
Estabilizadoras (delanteras/traseras)	mm	23/21	23/21	23/21
Tamaño de neumático		205/60 R16 215/50 R17	215/50 R17 225/45 R18	225/45 R18
Tamaño de llantas		16", aleación 17", aleación	17", aleación 18", aleación	18", aleación



Mazda6 versión renovada 2010 diésel – Chasis

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Dirección				
Tipo		Dirección asistida eléctrica de cremallera y piñón		
Giros de volante (entre topes)		2,76	2,76	2,76
Diámetro de giro (entre bordillos)	m	11,4	11,4	11,4
Diámetro de giro (entre muros)	m	11,8	11,8	11,8
Frenos				
Tipo, delanteros		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Tipo, traseros		Discos macizos	Discos macizos	Discos macizos
Diámetro, delanteros	mm	299	299	299
Diámetro, traseros	mm	280	280	280
Diámetro servofreno de vacío	pulgadas	10	10	10
Mantenimiento programado		Cada 20 000 km / 12 meses	Cada 20 000 km / 12 meses	Cada 20 000 km / 12 meses

Mazda6 versión renovada 2010 diésel, 4 puertas – Prestaciones

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Prestaciones				
Velocidad máxima	km/h	195	212	218
Aceleración 0-100 km/h*	s	10,7	8,9	8,5
Consumo de combustible**				
Urbano (l/100 km)		6,6	6,9	6,9
Extraurbano (l/100 km)		4,4	4,5	4,5
Combinado (l/100 km)		5,2	5,4	5,4
Emisiones de CO2 (combinado)	g/km	138	142	142
Categoría de emisiones		Euro V	Euro V	Euro V

* En las condiciones de prueba de Mazda

** CE 715/2007



Mazda6 versión renovada 2010 diésel, 4 puertas – Pesos

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Peso y carga útil				
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1435	1435	1435
Peso mínimo en orden de marcha ***	kg	1510	1510	1510
Peso máximo admisible	kg	2055	2065	2065
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1180	1180	1180
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	985	985	985
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	550	550	550
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (pendiente del 12%)	kg	1400	1600	1600
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100

Mazda6 versión renovada 2010 diésel, 5 puertas – Prestaciones

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Prestaciones				
Velocidad máxima	km/h	195	212	218
Aceleración 0-100 km/h *	s	10,9	9,2	8,7
Consumo de combustible**				
Urbano	(l/100 km)	6,6	6,9	6,9
Extraurbano	(l/100 km)	4,4	4,5	4,5
Combinado	(l/100 km)	5,2	5,4	5,4
Emisiones de CO2 (combinado)				
Categoría de emisiones	g/km	138	142	142
		Euro V	Euro V	Euro V

*** Conforme a la versión más reciente de 92/21/CEE (con conductor de 75 kg)

* En las condiciones de prueba de Mazda

** CE 715/2007



Mazda6 versión renovada 2010 diésel, 5 puertas – Pesos

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Peso y carga útil				
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1475	1480	1480
Peso mínimo en orden de marcha ***	kg	1550	1555	1555
Peso máximo admisible	kg	2100	2110	2110
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1170	1180	1180
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1030	1030	1030
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	550	550	550
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (pendiente del 12%)	kg	1400	1600	1600
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100

Mazda6 versión renovada 2010 diésel, Station Wagon – Prestaciones

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Prestaciones				
Velocidad máxima	km/h	193	211	216
Aceleración 0-100 km/h *	s	10,9	9,2	8,7
Consumo de combustible **				
Urbano	l/100 km	6,6	6,9	6,9
Extraurbano	l/100 km	4,4	4,5	4,5
Combinado	l/100 km	5,2	5,4	5,4
Emisiones de CO2 (combinado)				
Categoría de emisiones	g/km	139	143	143
		Euro V	Euro V	Euro V

*** Conforme a la versión más reciente de 92/21/CEE (con conductor de 75 kg)

* En las condiciones de prueba de Mazda

** CE 715/2007


Mazda6 versión renovada 2010 diésel, Station Wagon – Pesos

		2.2 litros 129 CV	2.2 litros 163 CV	2.2 litros 180 CV
Peso y carga útil				
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1490	1500	1500
Peso mínimo en orden de marcha ^{***}	kg	1565	1575	1575
Peso máximo admisible	kg	2135	2145	2145
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1155	1165	1165
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1075	1075	1075
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	550	550	550
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (pendiente del 12%)	kg	1400	1600	1600
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100

^{***} Conforme a la versión más reciente de 92/21/CEE (con conductor de 75 kg)