



# Especificaciones técnicas

## Nuevo Mazda 5

### Nuevo Mazda5 – Dimensiones

Tipo de carrocería		Monocasco
Puertas		2 delanteras de bisagras / 2 traseras correderas Portón trasero
Número de plazas		Sistema Karakuri de 7 asientos / 5 asientos
Coefficiente aerodinámico	Cx	0,30
Superficie sección transversal	m <sup>2</sup>	2,46

### Nuevo Mazda5 – Dimensiones

Dimensiones del maletero		
Volumen con todos los asientos en uso (hasta la línea de cintura)	l	112 (sin compartimento inferior)
Volumen con todos los asientos en uso (del suelo al techo)	l	158 (sin compartimento inferior)
Volumen con la 3ª fila de asientos abatida (hasta la línea de cintura)	l	426 (sin compartimento inferior)
Volumen con la 2ª y 3ª fila de asientos abatida (hasta la línea de cintura)	l	857** (sin compartimento inferior)
Volumen con la 2ª y 3ª fila de asientos abatidas (del suelo al techo)	l	1485** (sin compartimento inferior)
Anchura de apertura del portón trasero	mm	1125
Altura del suelo al techo	mm	902
Anchura de apertura del portón	mm	1.125

\*\* Medidas obtenidas con los asientos delanteros ajustados en su posición longitudinal intermedia



## Nuevo Mazda5 – Dimensiones

Dimensiones			
<b>Exterior</b>			
A	Longitud total	mm	4585
B	Anchura total	mm	1750
C	Altura total	mm	1615
D	Distancia entre ejes	mm	2750
E	Ancho de vía delantero	mm	1530
F	Ancho de vía trasero	mm	1520
G	Distancia al suelo	mm	130
<b>Interior</b>			
H	Espacio para la cabeza, delantero	mm	1034
I	Espacio para la cabeza trasero	mm	1000
J	Espacio para la cabeza en la 3ª fila	mm	942
K	Espacio para los hombros, delantero	mm	1409
L	Espacio para los hombros en la 2ª fila	mm	1410
M	Espacio para los hombros en la 3ª fila	mm	1251
N	Espacio para las piernas, delantero	mm	1035
O	Espacio para las piernas en la 2ª fila	mm	1001
P	Espacio para las piernas en la 3ª fila	mm	775
Q	Anchura de apertura de puerta corredera trasera	mm	686

## Mazda5 gasolina – Motores y chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI i-stop
<b>Tipo de motor</b>			
Cilindrada	cm3	1798	1999
Diámetro x carrera mm		83,0 x 83,1	87,5 x 83,1
Válvulas		4 por cilindro	4 por cilindro
Accionamiento del árbol de levas		Por cadena	Por cadena
Sistema de inyección de combustible		Inyección en el colector de admisión con control electrónico	Inyección directa con control electrónico
Relación de compresión		10,8:1	11,5:1
Potencia máxima	kW CV	85 a 5300 rpm 115 a 5300 rpm	110 a 6200 rpm 150 a 6200 rpm
Par máximo	Nm	165 a 4000 rpm	191 a 4500 rpm
Tipo de combustible		Gasolina sin plomo 95 RON	Gasolina sin plomo 95 RON
Capacidad del depósito de combustible	l	60	60
Sistema de control de emisiones		controlado electrónicamente, con catalizador	



### Mazda5 gasolina – Motores y chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI i-stop
<b>Transmisión</b>		Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades
Desmultiplicación			
1ª		3,454	3,454
2ª		1,736	1,736
3ª		1,161	1,161
4ª		0,914	0,914
5ª		0,795	0,795
6ª		0,645	0,645
Marcha atrás		3,198	3,198
Relación final		4,588	4,105

### Mazda5 gasolina – Motores y chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI i-stop
<b>Suspensión y ruedas</b>			
Suspensión delantera		Barras MacPherson	Barras MacPherson
Suspensión trasera		Multibrazo	Multibrazo
Amortiguadores delanteros		Doble tubo	Monotubo
Amortiguadores traseros		Doble tubo	Monotubo
Estabilizadoras (delanteras/traseras)	mm	21/19	21/19
Tamaño de neumático		195/65 R15 91V 205/55 R16 91V 205/50 R17 93V	
Tamaño de llantas		15x6J 16x6.5J 17x6.5J	15x6J 16x6.5J 17x6.5J



### Mazda5 gasolina – Motores y chasis

		1.8 litros	2.0 litros DISI i-stop
<b>Dirección</b>			
Tipo		Cremallera y piñón	Cremallera y piñón
Giros de volante (entre topes)		2,9	2,9
Diámetro de giro (entre bordillos)	m	10,6	10,6
Diámetro de giro (entre muros)	m	11,2	11,2
<b>Frenos</b>			
Tipo, delanteros		Discos ventilados	Discos ventilados
Tipo, traseros		Discos macizos	Discos macizos
Diámetro, delanteros		280 (15") 302 (16"/17")	280 (15") 302 (16"/17")
Diámetro, traseros	mm	278 (15"/16"/17")	278 (15"/16"/17")
Diámetro servofreno de vacío	mm	10	10
Mantenimiento programado		Cada 20.000 km / 12 meses	Cada 20.000 km /12 meses

### Mazda5 gasolina – Prestaciones

		1.8 litros	2.0 litros DISI i-stop
<b>Prestaciones</b>			
Velocidad máxima	km/h	182	194
Aceleración 0-100 km/h **	s	12.8	11.2
<b>Consumo de combustible ***</b>			
Urbano	l/100 km	9.3	9.0
Extraurbano	l/100 km	6.0	5.7
Combinado	l/100 km	7.2	6.9
Emisiones de CO2 (combinado)	g/km	168	159
Categoría de emisiones		Euro V	Euro V

\*\* En las condiciones de prueba de Mazda

\*\*\* Conforme a la versión más reciente de la norma 80/1268/CEE



### Mazda5 gasolina – Pesos

		1.8 litros	2.0 litros DISI i-stop
Peso y carga útil			
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1,395	1,410
Peso mínimo en orden de marcha ***	kg	1,470	1,485
Peso máximo admisible	kg	2,085	2,125
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	985	1,020
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1,195	1,200
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (pendiente del 12%)	kg	1,200	1,200
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos (12% pendiente)	kg	600	600
Capacidad máxima de carga del techo	kg	75	75

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