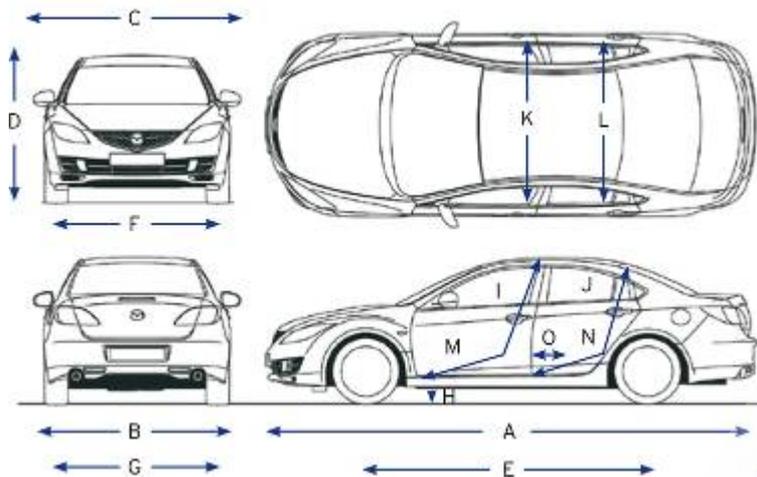




## Datos técnicos

### Mazda6 2,2 litros diésel

		<b>Sedán</b>	<b>5 puertas Station</b>	<b>Wagon</b>
		Monocasco	Monocasco	Monocasco
<b>Tipo de carrocería</b>				
Puertas		4	4+portón trasero	5
Número de plazas		5	5	5
Coeficiente aerodinámico	Cx	0,27	0,27	0,28
Superficie sección transversal	m2	2,19	2,19	2,19
<b>Dimensiones del maletero</b>				
Volumen con todas las plazas utilizables (VDA)	l	519	510	519
Volumen con la 2ª fila abatida (hasta el techo)	l	---	1.702	1.751
Suelo de carga hasta la 2ª fila	mm	1.096	1.071	1.119
Suelo de carga hasta la 1ª fila	mm	---	1.879	1.926
Anchura de apertura puerta del maletero / portón trasero	mm	961	952	1.066
Distancia entre los pasos de rueda traseros	mm	1000	1.000	1.030
Anchura máxima del maletero	mm	1.500	1.360	1.310



### Sedán

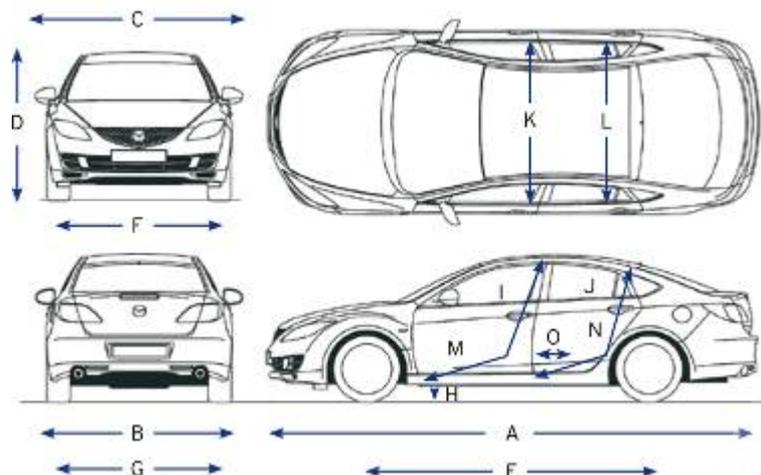
#### Dimensiones Externas

A Longitud total con/sin soporte 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	1550*
G Ancho de vía trasero	mm	1550*
H Altura desde el suelo	mm	165

#### Interior

I Espacio para la cabeza, del. s/techo solar	mm	1001
J Espacio para la cabeza, tras. s/techo solar	mm	955
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
O Espacio para las rodillas, trasero	mm	44

\* con llantas de aleación de 17 ó 18 pulgadas



**5 puertas**

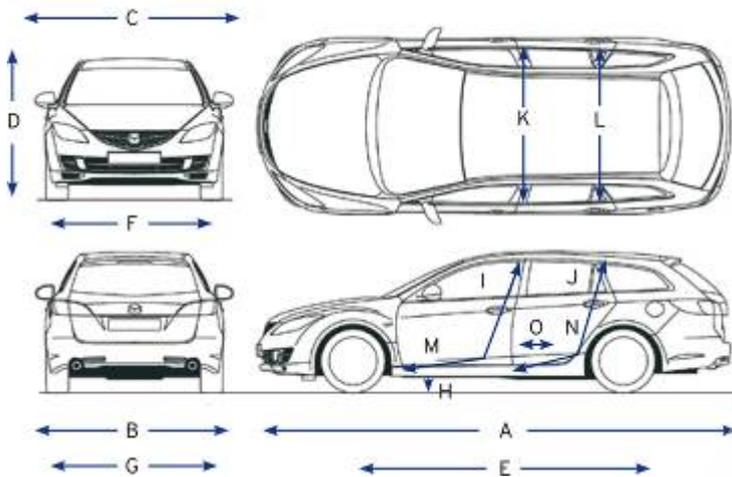
**Dimensiones Externas**

A Longitud total con/sin soporte 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	1550*
G Ancho de vía trasero	mm	1550*
H Altura desde el suelo	mm	165

**Interior**

I Espacio para la cabeza, del. s/techo solar	mm	1001
J Espacio para la cabeza, tras. s/techo solar	mm	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
O Espacio para las rodillas, trasero	mm	44

\* con llantas de aleación de 17 ó 18 pulgadas



### Station Wagon

#### Dimensiones Externas

A Longitud total con/sin soporte 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	1550**
G Ancho de vía trasero	mm	1550**
H Altura desde el suelo	mm	165

#### Interior

I Espacio para la cabeza, del. s/techo solar	mm	1001
J Espacio para la cabeza, tras. s/techo solar	mm	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
O Espacio para las rodillas, trasero	mm	44

\* incluidas las barras portaequipajes

\*\* con llantas de aleación de 17 y 18 pulgadas



## Mazda6 2.2 I. diésel 185 CV – Motor y chasis

### 2.2 litros diésel 185 CV

#### Tipo de motor

Diésel turboalimentado, 4 cilindros en línea, doble árbol de levas en culata y 16 válvulas

Cilindrada	cm3	2184
Diámetro x carrera	mm	86 x 94
Válvulas		4
Accionamiento del árbol de levas		Cadena
Sistema de inyección de combustible		Common rail de inyección directa y control eléctrico
Relación de compresión		16,3 : 1
Sistema de control de emisiones		Control eléctrico con catalizador y filtro de partículas diésel
Potencia máxima	kW	136 a 3500 rpm
	CV	185 a 3500 rpm
Par máximo	Nm	400 a 1800-3000 rpm
Tipo de combustible		Diésel
Capacidad del depósito de combustible	l	64
Capacidad de aceite del motor	l	4,7 incluido filtro de aceite
Batería		95D31L
<b>Transmisión</b>		<b>Manual de 6 velocidades</b>
Cadena cinemática		Tracción delantera Desmultiplicación
1ª		3,538
2ª		1,913
3ª		1,290
4ª		0,926
5ª		0,853
6ª		0,711
Marcha atrás		3,831
Relación final (1ª-4ª)/ (5ª, 6ª, marcha atrás)		3,611/3,095



## Mazda6 2.2 I. diésel 185 CV – Motor y chasis

### 2.2 litros diésel 185 CV

#### Suspensión y ruedas

Suspensión delantera

Doble trapecio

Suspensión trasera

Multibrazo

Amortiguadores delanteros

Bitubo

Amortiguadores traseros

Bitubo

Estabilizadores (delanteros/traseros) mm

23/21

Tamaño de las llantas pulgadas

17 - 18

Tamaño de neumático

215/50R17 - 225/45R18

#### Dirección

Tipo

Dirección asistida eléctrica de cremallera y piñón

Giros de volante (entre topes)

2,76

Radio de giro (entre bordillos) m

11,4

Diámetro de giro (entre muros) m

11,8

#### Frenos

Tipo, delanteros

Discos ventilados

Tipo, traseros

Discos

Diámetro, delanteros mm

299

Diámetro, traseros mm

280

Diámetro servofreno de vacío pulgadas

10

#### Mantenimiento programado

Cada 12 meses / 20.000 km



## Mazda6 2.2 I. diésel 163 CV – Motor y chasis

### 2.2 litros diésel 163 CV

<b>Tipo de motor</b>		Diésel turboalimentado, 4 cilindros en línea, doble árbol de levas en culata y 16 válvulas
Cilindrada	cm3	2184
Diámetro x carrera	mm	86x94
Válvulas		4
Accionamiento del árbol de levas		Cadena
Sistema de inyección de combustible		Common rail de inyección directa y control eléctrico
Relación de compresión		16,3 : 1
Sistema de control de emisiones		Control eléctrico con catalizador y filtro de partículas diésel
Potencia máxima	kW	120 a 3500 rpm
	CV	163 a 3500 rpm
Par máximo	Nm	360 a 1800-3000 rpm
Tipo de combustible		Diésel
Capacidad del depósito de combustible	l	64
Capacidad de aceite del motor	l	4,7 incluido filtro de aceite
Batería		95D31L
<b>Transmisión</b>		<b>Manual de 6 velocidades</b>
Cadena cinemática		
Tracción delantera		
Desmultiplicación		
1ª		3,538
2ª		1,913
3ª		1,290
4ª		0,926
5ª		0,853
6ª		0,711
Marcha atrás		3,831
Relación final (1ª-4ª)/ (5ª, 6ª, marcha atrás)		3,611/3,095



## Mazda6 2.2 I. diésel 163 CV – Motor y chasis

		<b>2.2 litros diésel</b>
		<b>163 CV</b>
<b>Suspensión y ruedas</b>		
Suspensión delantera		Doble trapecio
Suspensión trasera		Multibrazo
Amortiguadores delanteros		Bitubo
Amortiguadores traseros		Bitubo
Estabilizadores (delanteros/traseros)	mm	23/21
Tamaño de las llantas	pulgadas	17 - 18
Tamaño de neumático		215/50R17 - 225/45R18
<b>Dirección</b>		
Tipo		Dirección asistida eléctrica de cremallera y piñón
Giros de volante (entre topes)		2,76
Radio de giro (entre bordillos)	m	11,4
Diámetro de giro (entre muros)	m	11,8
<b>Frenos</b>		
Tipo, delanteros		Discos ventilados
Tipo, traseros		Discos
Diámetro, delanteros	mm	299
Diámetro, traseros	mm	280
Diámetro servofreno de vacío	pulgadas	10
<b>Mantenimiento programado</b>		Cada 12 meses / 20.000 km



## Mazda6 2.2 I. diésel 125 CV – Motor y chasis

### 2.2 litros diésel 125 CV

<b>Tipo de motor</b>		Diésel turboalimentado, 4 cilindros en línea, doble árbol de levas en culata y 16 válvulas
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2184
Diámetro x carrera	mm	86x94
Válvulas		4
Accionamiento del árbol de levas		Cadena
Sistema de inyección de combustible		Common rail de inyección directa y control eléctrico
Relación de compresión		16,3 : 1
Sistema de control de emisiones		Control eléctrico con catalizador y filtro de partículas diésel
Potencia máxima	kW	92 a 3500 rpm
	CV	125 a 3500 rpm
Par máximo	Nm	310 a 1800-2600 rpm
Tipo de combustible		Diésel
Capacidad del depósito de combustible	l	64
Capacidad de aceite del motor	l	4,7 incluido filtro de aceite
Batería		95D31L
<b>Transmisión</b>		<b>Manual de 6 velocidades</b>
Cadena cinemática		Tracción delantera
Desmultiplicación		
1 <sup>a</sup>		3,538
2 <sup>a</sup>		1,913
3 <sup>a</sup>		1,290
4 <sup>a</sup>		0,926
5 <sup>a</sup>		0,853
6 <sup>a</sup>		0,711
Marcha atrás		3,831
Relación final (1 <sup>a</sup> -4 <sup>a</sup> )/ (5 <sup>a</sup> , 6 <sup>a</sup> , marcha atrás)		3,611/3,095



## Mazda6 2.2 I. diésel 125 CV – Motor y chasis

### Suspensión y ruedas

Suspensión delantera

Suspensión trasera

Amortiguadores delanteros

Amortiguadores traseros

Estabilizadores (delanteros/traseros) mm

Tamaño de las llantas pulgadas

Tamaño de neumático

### Dirección

Tipo

Giros de volante (entre topes)

Radio de giro (entre bordillos) m

Diámetro de giro (entre muros) m

### Frenos

Tipo, delanteros

Tipo, traseros

Diámetro, delanteros mm

Diámetro, traseros mm

Diámetro servofreno de vacío pulgadas

### Mantenimiento programado

### 2.2 litros diésel 125 CV

Doble trapecio

Multibrazo

Bitubo

Bitubo

23/21

17

215/50R17

Dirección asistida eléctrica de cremallera  
y piñón

2,76

11,4

11,8

Discos ventilados

Discos

299

280

10

Cada 12 meses /20.000 km



## Mazda6 2.2 I. diésel Sedán – Prestaciones y pesos

		2.2 litros diésel 185 CV Manual de 6 velocidades	2.2 litros diésel 163 CV Manual de 6 velocidades	2.2 litros diésel 125 CV Manual de 6 velocidades
<b>Prestaciones</b>				
Velocidad máxima	km/h	218	212	195
Aceleración 0-100 km/h*	s	8,3	9,0	10,6
<b>Consumo de combustible**</b>				
Urbano	l/100 km	7,1	7,0	7,0
Extraurbano	l/100 km	4,7	4,7	4,7
Combinado	l/100 km	5,6	5,5	5,5
Emisiones de CO 2 (combinado)	g/km	149	147	147
Categoría de emisiones		Euro IV	Euro IV	Euro IV
<b>Peso y carga útil</b>				
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1455	1445	1445
Peso mínimo en orden de marcha***	kg	1530	1520	1520
Peso máximo admisible	kg	2065	2055	2055
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1180	1170	1170
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	1600	1600	1600
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100

\* En las condiciones de prueba de Mazda

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

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



## Mazda6 2.2 I. diésel 5 puertas – Prestaciones y pesos

		2.2 litros diésel 185 CV Manual de 6 velocidades	2.2 litros diésel 163 CV Manual de 6 velocidades	2.2 litros diésel 125 CV Manual de 6 velocidades
<b>Prestaciones</b>				
Velocidad máxima	km/h	218	212	195
Aceleración 0-100 km/h*	s	8,3	9,0	10,6
Consumo de combustible**				
Urbano	l/100 km	7,1	7,0	7,0
Extraurbano	l/100 km	4,7	4,7	4,7
Combinado	l/100 km	5,6	5,5	5,5
Emisiones de CO <sub>2</sub> (combinado)				
	g/km	149	147	147
Categoría de emisiones				
		Euro IV	Euro IV	Euro IV
<b>Peso y carga útil</b>				
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1495	1485	1485
Peso mínimo en orden de marcha***	kg	1570	1560	1560
Peso máximo admisible	kg	2110	2100	2100
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1180	1170	1170
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	1600	1600	1600
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100	100

\* En las condiciones de prueba de Mazda

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

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



## Mazda6 2.2 I. diésel Station Wagon – Prestaciones y pesos

		<b>2.2 litros diésel 185 CV Manual de 6 velocidades</b>	<b>2.2 litros diésel 163 CV Manual de 6 velocidades</b>
<b>Prestaciones</b>			
Velocidad máxima	km/h	216	210
Aceleración 0-100 km/h*	s	8,5	9,2
Consumo de combustible**			
Urbano	l/100 km	7,2	7,0
Extraurbano	l/100 km	4,8	4,8
Combinado	l/100 km	5,7	5,6
EmisionesdeCO 2 (combinado)	g/km	152	149
Categoría de emisiones		Euro IV	Euro IV
Peso y carga útil			
Peso mínimo en orden de marcha (sin conductor)	kg	1510	1500
Peso mínimo en orden de marcha***	kg	1585	1575
Peso máximo admisible	kg	2145	2135
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1165	1155
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1075	1075
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	550	550
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (pendiente del 12%)	kg	1600	1600
Capacidad máxima de carga del techo	kg	100	100

\* En las condiciones de prueba de Mazda

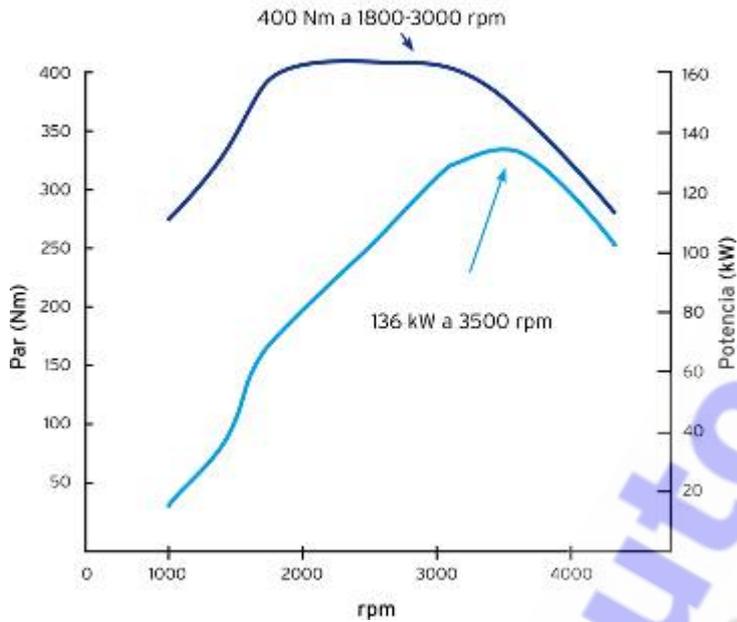
\*\* Conforme a la versión más reciente de 80/1268/EEC

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



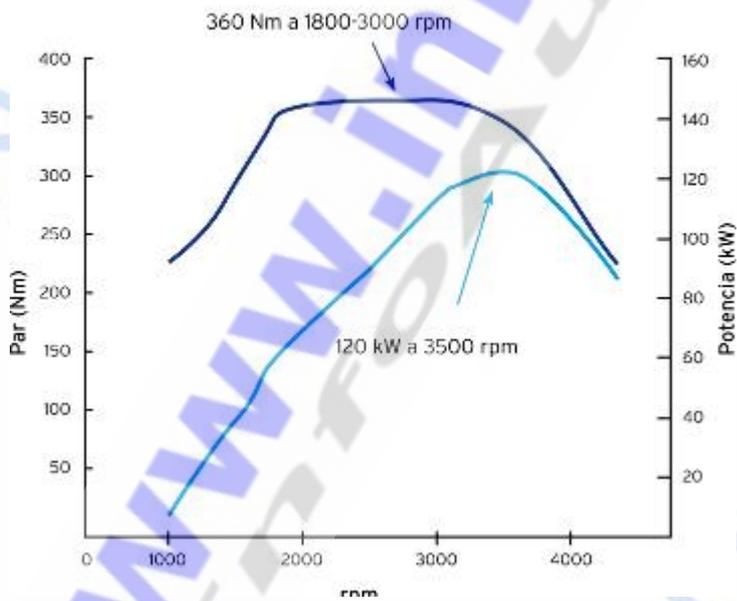
### Mazda6 2.2 I. diésel 185 CV – Potencia y Par

- Mazda6 2.2 I. diésel 185 CV - Potencia
- Mazda6 2.2 I. diésel 185 CV - Par



### Mazda6 2.2 I. diésel 163 CV – Potencia y Par

- Mazda6 2.2 I. diésel 163 CV - Potencia
- Mazda6 2.2 I. diésel 163 CV - Par





## Mazda6 2.2 I. diésel 125 CV – Potencia y Par

- Mazda6 2.2 I. diésel 125 CV - Potencia
- Mazda6 2.2 I. diésel 125 CV - Par

