



mazda

## Especificaciones técnicas del CX-9<sup>1</sup>

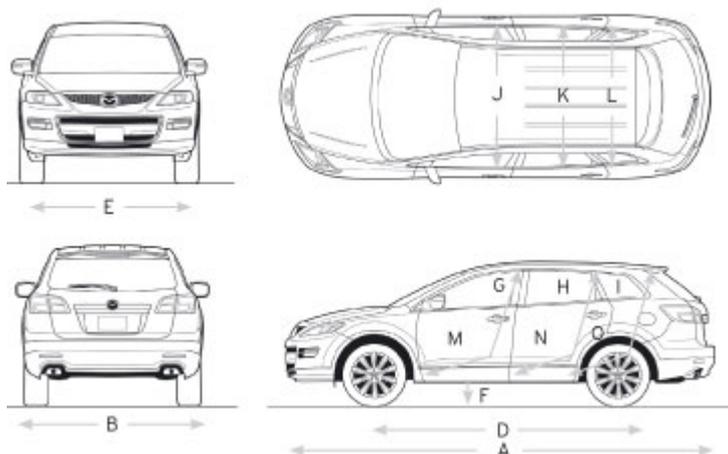
		<b>Mazda CX-9</b>
Tipo de carrocería		Monocasco
Puertas		4 + portón trasero
Número de plazas		6
Coeficiente aerodinámico	Cd	0,36
Superficie sección transversal	m <sup>2</sup>	2,736
<b>Dimensiones del maletero</b>		
Volumen con todos los asientos instalados (del suelo al techo) <sup>2</sup>	l	267
Volumen con la 3ª fila de asientos abatida (del suelo al techo) <sup>3</sup>	l	928
Volumen con la 3ª y 2ª filas abatidas con / sin techo solar (del suelo al techo) <sup>4</sup>	l	1.887 / 1.911
Longitud del suelo de carga con la 3ª fila abatida	mm	1.243
Longitud del suelo de carga con la 3ª y 2ª filas abatidas	mm	2.092
Altura del suelo de carga desde el pavimento	mm	784
Altura desde la solera del maletero al suelo	mm	794
Anchura máxima del maletero	mm	1.486
Distancia entre los pasos de rueda traseros	mm	1.170
Altura del maletero (del suelo al techo)	mm	884
Anchura de apertura del portón trasero	mm	1.201

<sup>1</sup> Estas especificaciones pertenecen al modelo CX-9 para el mercado ruso. La información puede variar en otros mercados.

<sup>2</sup> Mediciones del VDA.

<sup>3</sup> Mediciones del VDA.

<sup>4</sup> Mediciones del VDA.



## Mazda CX-9

### Dimensiones

#### Externas

A Longitud total con soporte para placa de matrícula	mm	5.089
B Anchura total con molduras laterales	mm	1.936
C Altura total con baca	mm	1.728
D Distancia entre ejes	mm	2.875
E Ancho de vía delantero / trasero	mm	1.654 / 1.644
F Distancia al suelo (con / sin carga)	mm	147 / 204

#### Interior

G Espacio para la cabeza delantero con / sin techo solar	mm	975 / 1.005
H Espacio para la cabeza 2ª fila	mm	990
I Espacio para la cabeza 3ª fila	mm	899
J Espacio para los hombros delantero	mm	1.510
K Espacio para los hombros 2ª fila	mm	1.490
L Espacio para los hombros 3ª fila	mm	1.444
M Espacio para las piernas delantero	mm	1.038
N Espacio para las piernas 2ª fila	mm	1.010
O Espacio para las piernas 3ª fila	mm	824



## Mazda CX-9: motor y chasis<sup>5</sup>

		<b>MZI 3,7 litros, gasolina</b>
<b>Tipo de motor</b>		V6, DOHC, 24 válvulas gasolina
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	3.726
Diámetro x carrera	mm	95,5 x 86,7
Válvulas		Cuatro por cilindro con sincronización secuencial
Accionamiento del árbol de levas		Por cadena
Sistema de inyección de combustible		Control eléctrico
Relación de compresión		10.3 : 1
Sistema de control de emisiones		Control electrónico con catalizador
Potencia máx. (SAE-NET)	Kw / CV	204 / 273 a 6.250 rpm
Par máx. (SAE-NET)	Nm	366 a 4.250 rpm
Tipo de combustible		RON 91 o superior
Capacidad del depósito de combustible	l	76
Capacidad de aceite del motor	l	4,7
Batería		80D26L
<b>Transmisión</b>		Reparto activo de par Mazda Tracción total
		Caja de cambios automática de 6 velocidades Motor delantero, en posición transversal
Cadena cinemática		
Desmultiplicación		
1ª		4,148
2ª		2,370
3ª		1,555
4ª		1,154
5ª		0,859
6ª		0,685
Marcha atrás		3,393
Relación final		3,464

<sup>5</sup> Estas especificaciones pertenecen al modelo CX-9 para el mercado ruso. La información puede variar en otros mercados.



## Mazda CX-9: motor y chasis<sup>6</sup>

### MZI 3,7 litros, gasolina

#### Suspensión y ruedas

Suspensión delantera		Independiente con barras MacPherson
Suspensión trasera		Independiente, multibrazo
Amortiguadores delanteros		Telescópicos, de doble acción
Amortiguadores traseros		Telescópicos, de doble acción
Estabilizadores (delanteros / traseros)	mm	32 / 18
Tamaño de las llantas		20 x 7 1/2 J
Tamaño de neumático		245/50 R20

#### Dirección

Tipo		Dirección asistida hidráulica variable con sistema de piñón y cremallera
Giros de volante (entre topes)		3,1
Radio de giro (entre bordillos)	m	11,4
Diámetro de giro (entre muros)	m	12,6

#### Frenos

Tipo, delanteros		Discos ventilados
Tipo, traseros		Discos ventilados
Diámetro, delanteros	mm	320
Diámetro, traseros	mm	325
Diámetro servofreno de vacío	mm	266,7

<sup>6</sup> Estas especificaciones pertenecen al modelo CX-9 para el mercado ruso. La información puede variar en otros mercados.



## Mazda CX-9: prestaciones y peso<sup>7</sup>

### MZI 3,7 litros, gasolina

T/A 6

#### Prestaciones

Velocidad máxima	km/h	181
Aceleración 0-100 km/h <sup>8</sup>	s	10,1 (espec. EE.UU.)

#### Consumo de combustible<sup>9</sup>

Urbano	l/100 km	18,4
Extraurbano	l/100 km	9,9
Combinado	l/100 km	13,0
Emisiones de CO <sub>2</sub> (combinado)	g/km	309
Categoría de emisiones		Equivalente Euro IV

#### Peso y carga útil

Peso mínimo en orden de marcha	kg	2.040
Peso en orden de marcha con conductor de 75 kg	kg	2.115
Peso del vehículo	kg	2.712
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1.314
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1.467
Peso máximo remolcable, remolque sin frenos	kg	750
Peso máximo remolcable, remolque con frenos (12% pendiente)	kg	1.600
Capacidad máxima de carga del techo (excepto peso baca y barras de techo)	kg	45,4

<sup>7</sup> Estas especificaciones pertenecen al modelo CX-9 para el mercado ruso. La información puede variar en otros mercados.

<sup>8</sup> En las condiciones de prueba de Mazda.

<sup>9</sup> Estas especificaciones pertenecen al modelo CX-9 para el mercado ruso. La información puede variar en otros mercados.

## Mazda CX-9: curvas de potencia y par

- MZI 3,7-litre Petrol - power
- MZI 3,7-litre Petrol - torque

