

## Especificaciones técnicas

### Mazda BT-50 versión renovada – Dimensiones

#### Doble Cabina 4x4

<b>Tipo de carrocería</b>	Chasis doble viga Cabina y plataforma de carga	
Puertas	4 de apertura normal	
Asientos	2 individuales en la parte delantera 3 tipo banco en la parte trasera	
<b>Dimensiones</b>		
<b>Exterior</b>		
Longitud total sin el protector del paragolpes trasero	mm	5.075
Anchura total	mm	1.805
Anchura total de espejo a espejo	mm	2.090
Altura total (con llantas de 15")	mm	1.755
Altura total (con llantas de 16")	mm	1.760
Distancia entre ejes	mm	3.000
Ancho de vía delantero (con llantas de 15")	mm	1.445
Ancho de vía trasero (con llantas de 15")	mm	1.440
Ancho de vía delantero (con llantas de 16")	mm	1.475
Ancho de vía trasero (con llantas de 16")	mm	1.470
Longitud suelo de la plataforma de carga	mm	1.530
Anchura suelo de la plataforma de carga	mm	1.456
Anchura de la plataforma de carga (entre los pasos de rueda)	mm	1.090
Altura del compartimento de carga	mm	465
Distancia al suelo (sin carga)	mm	207
<b>Interior</b>		
Espacio para la cabeza, delantero	mm	1.012
Espacio para la cabeza, trasero	mm	963
Espacio para los hombros, delantero	mm	1.405
Espacio para los hombros, trasero	mm	1.409
Espacio para las piernas, delantero	mm	1.068
Espacio para las piernas, trasero	mm	831
Espacio para la cadera, delantero	mm	1.409
Espacio para la cadera, trasero	mm	1.408
<b>Ajuste de los asientos</b>		
Deslizamiento asiento conductor / acompañante	mm	240
Reclinación asiento conductor / acompañante		68°

## Mazda BT-50 versión renovada – Cadena cinemática y chasis

### CRTD 2.5 litros Doble Cabina

<b>Tipo de motor</b>	4 cilindros en línea y 16 válvulas, turbodiésel common-rail, DOHC con intercooler	
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2.499
Diámetro x carrera	mm	93 x 92
Válvulas por cilindro		4
Accionamiento del árbol de levas		Doble árbol de levas en culata
Sistema de inyección de combustible		Common-rail
Relación de compresión		18 : 1
Sistema de control de emisiones		VSVc/EGR/catalizador
Potencia máxima	kW	105 a 3.500
	CV	143 a 3.500
Par máximo	Nm	330 a 1.800
Tipo de combustible		Diésel
Capacidad del depósito de combustible	l	70
Batería (estándar)		95D31R
Batería (regiones frías)		75D26L/Rx2
<b>Transmisión</b>	<b>Manual 5 velocidades</b>	
Desmultiplicación		<b>4x4</b>
1 <sup>a</sup>		3.905
2 <sup>a</sup>		2.248
3 <sup>a</sup>		1.491
4 <sup>a</sup>		1.000
5 <sup>a</sup>		0.800
Marcha atrás		3.391
Relación final		3.727
Relación de transmisión reductora		2.020



## Mazda BT-50 versión renovada – Cadena cinemática y chasis

**CRTD 2.5 litros  
Doble Cabina**

### Suspensión y ruedas

Suspensión delantera		Doble trapecio
Suspensión trasera		Rígida con ballestas
Amortiguadores delanteros		Bitubo
Amortiguadores traseros		Bitubo
Diámetro del estabilizador (delantero)	mm	28
Tamaño de las llantas		
4x4 (llanta de acero)		15 x 6 ½ J
4x4 (llanta de aleación)		16 x 7 J
Tamaño de neumático		
4x4 (llanta de acero)		235/75 R 15
4x4 (llanta de aleación)		245/70 R 16

### Dirección

Tipo		Asistida hidráulica con recirculación de bolas
Giros de volante (entre topes)		3,9
Diámetro de giro (entre bordillos)	mm	12,6
Diámetro de giro (entre muros)		13,6

### Frenos

Tipo, delanteros		Discos ventilados
Tipo, traseros		De tambor con zapata primaria y secundaria
Diámetro, delanteros	mm	289
Diámetro, traseros	mm	295
Diámetro servofreno de vacío		7"+8" tándem

### Mantenimiento programado

Cada 12 meses o 20.000 km

## Mazda BT-50 versión renovada – Prestaciones y pesos

<b>Doble Cabina 4x4</b>		
<b>Prestaciones</b>		
Velocidad máxima	km/h	158
<b>Aceleración*</b>		
0-100 km/h	s	12,5
<b>Consumo de combustible**</b>		
Urbano	l/100 km	10,9
Extraurbano	l/100 km	7,8
Combinado	l/100 km	8,9
Emisiones de CO <sub>2</sub> (combinado)	g/km	244
Categoría de emisiones		Euro IV
<b>Peso y carga útil</b>		
Peso mínimo en orden de marcha***	kg	1.790
Peso mínimo en orden de marcha****	kg	1.865
Peso máximo admisible	kg	2.980
Carga útil	kg	1.086
Peso máximo admisible en el eje delantero	kg	1430
Peso máximo admisible en el eje trasero	kg	1850
Peso máximo remolcable (remolque sin frenos)	kg	750
Peso máximo remolcable (remolque con frenos, pendiente del 12%)	kg	3000
<b>Características 4x4 (sin carga)</b>		
Ángulo de ataque		34°
Ángulo de salida en el tubo de escape		33°
Ángulo de rampa		22°
Ángulo de inclinación		48°
Ángulo de ascenso		46°
Profundidad de vadeo	mm	750

\* En las condiciones de prueba de Mazda

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

\*\*\* Sin conductor

\*\*\* Conforme a la versión más reciente de la norma 97/27/CE (con conductor de 75 kg)

ND = no disponible