

ZOOM-ZOOM



# MAZDA BT-50 PROFESSIONAL



# MAZDA BT-50 PROFESSIONAL

ESPECIFICACIONES	DOBLE CABINA	
Versiones		
Transmisión	Mecánica 6 vel.	Automática 6 vel.
Motor		
Tipo	Serie UH/Diesel/DOHC/Cadena de repartición/5 cilindros/20 válvulas/Inyección directa/Válvula EGR con enfriador	
Turbocargador	Sí, geometría variable con control electrónico	
Intercooler	Sí	
Cilindrada (c.c.)	3.198	
Potencia máxima (hp/r.p.m.)	197/1.3.000	
Torque máximo (kg-m/r.p.m.)	47,9/1.750 - 2.500	
Capacidad tanque de combustible (gal)	21,1	
Sistema de combustible	Bomba de inyección con control electrónico/Tecnología de riel común "Common-Rail" / 5 inyectores/Doble filtro sedimentador	
Tracción		
Tracción	4x4/Control electrónico "Shift-on-the-fly"	
Relaciones de caja		
1ª	5,441	4,171
2ª	2,839	2,342
3ª	1,721	1,521
4ª	1,223	1,143
5ª	1,000	0,867
6ª	0,794	0,691
Reversa	4,935	3,400
Relación de transferencia	2,717 bajo	
Relación final de eje	3,550	3,730
Protector metálico	Protector carter motor, tanque de combustible y transmisión	
Suspensión		
Delantera	Independiente/Doble brazo/Resortes helicoidales/Barra estabilizadora/Amortiguadores	
Capacidad del eje (kg)	1.480	
Trasera	Eje rígido/ Ballesta de 5 hojas y amortiguadores	
Capacidad del eje (kg)	1.850	
Diferencial de deslizamiento limitado (LSD)	Controlado por DSC	
Ruedas		
Rin	17" x 8J Aleación de aluminio	
Llantas	265/65 R17	
Copa	Tapacubos con logotipo Mazda	
Dirección		
Tipo	Hidráulica con sensor de r.p.m.	
Radio de giro entre anillos (m)	6,2	
Volante con cuero	Sí	
Sistema de Frenos		
Tipo	Hidráulicos con circuitos independientes	
Delanteros	Disco ventilado, pastillas con indicador sonoro de desgaste	
Traseros	De campana con sistema de zapatas autoajustables	
Dimensiones y pesos		
Longitud total (mm)	5.365	
Ancho total (mm)	1.850	
Altura total (mm)	1.821	
Distancia entre ejes (mm)	3.220	
Peso vacío (kg)	2.092	2.113
Peso bruto vehicular (kg)	3.200	
Capacidad de carga (kg)	1.108	
Capacidad de arrastre con frenos (kg)	3.350	
Capacidad de arrastre sin frenos (kg)	750	
Platón		
Longitud interior (mm)	1.549	
Ancho interior (mm)	1.560	
Altura (mm)	513	
Medidores panel de instrumentos		
Velocímetro	Análogo	
Tacómetro	Análogo	
Odómetro	Digital, total y parcial doble	
Indicador 4x4	Sí	
Alarmas sonoras	Luces encendidas/Llaves olvidadas/Freno de mano/Puertas abiertas/Cinturón de seguridad/Bajo nivel de combustible	
Equipamiento exterior		
Estribos laterales	Sí	
Exploradoras	Sí	
Parachoques	Delantero color cabina/Trasero cromado	
Protector platón	Sí	

ESPECIFICACIONES	DOBLE CABINA	
Versiones		
Transmisión	Mecánica 6 vel	Automática 6 vel
Equipamiento interior		
Asientos delanteros	Independientes/Tipo cubo/Espaldar abatible, reclinable/Ajuste altura y soporte lumbar en silla conductor	
Asientos traseros	Tipo banca/Espaldar y cojín abatible/Apoyacodos central con 2 portavasos/ Espacios almacenamiento bajo cojín	
Asientos en tela	Sí	
Asientos con cuero/vinilucero	Opcional	
Parasoles	Vinilo gris, derecho con espejo, izquierdo con portapapeles	
Perilla palanca cambios	Con cuero	
Panel de instrumentos	Guantera iluminada, encendedor de cigarrillos, controles de audio, A/C y Bluetooth®, portaobjetos lado izquierdo columna dirección y panel central	
Paneles puertas	Termoformados, descansabrazos con apoyacodos acolchados, botellero y bolsillo integrado	
Ceniceros	Uno removible para colocar en portavasos	
Consola piso	Portavasos doble, portaobjetos y 2 tomacorrientes auxiliares, apoyacodos central, doble compartimento	
Compartimiento portagafas	Sí	
Otros		
Espejo interior día/noche	Automático	
Espejos retrovisores exteriores	Eléctricos cromados	
Direccional incorporada	Sí	
Abatibles eléctricamente	Sí	
Vidrios eléctricos	Sí	
Desempañador vidrio trasero	Sí	
Limpaparabrisas delantero	Eléctrico, dos velocidades e intermitencia ajustable, un toque	
Automático (sensor de lluvia)	Sí	
Aire acondicionado	Automático dual	
Radio	Reproductor de CD/MP3, receptor AM/FM, entrada AUX y USB con función iPod®, memorias, control desde el volante de dirección	
Parlantes	6	
Bluetooth®	Sí	
Comandos de voz	Sí	
Display	Pantalla multifunción 3,5", en panel central	
Control velocidad crucero	Sí, control desde el volante de dirección	
Computador de abordo	Sí	
Cámara de reversa	Sí	
Herramientas	Gato, palanca de gato, llave de pernos	
Seguridad pasiva		
Apoyacabezas delanteros	2 ajustables en altura	
Apoyacabezas traseros	2 laterales ajustables en altura	
Cinturones de seguridad	2 delanteros retráctiles e inerciales de tres puntos, ajustables en altura, con pretensores y 3 traseros, 2 retráctiles de tres puntos y 1 central de dos puntos	
Columna de dirección	Colapsable/Ajustable en altura	
Airbags	6 (2 delanteros, 2 laterales sillas delanteras, 2 de cortina)	
Seguridad activa		
Sistema de frenos (ABS, EBD, BA)	Sí	
Control dinámico de estabilidad (DSC)	Sí	
Control de tracción (TCS)	Sí	
Prelación de frenado sobre aceleración (BOS)	Sí	
Control adaptativo de la carga (LAC)	Sí	
Control antivuelco (RCS)	Sí	
Asistencia para descenso de pendientes (HDC)	Sí	
Señal de frenado de emergencia (ESS)	Sí	
Asistencia de arranque en pendiente (HLA)	Sí	
Luces delanteras	Halógenas, luces de posición	
Automáticas (sensor de luz)	Sí	
Sensores de parqueo traseros	Sí	
Seguridad antirrobo		
Bloqueo dirección	Sí	
Sistema inmovilizador	Sí	
Alarma	Sí, con sensor de intrusión	



PP BT-50 PROF 3.2L DIESEL MT/AT-112015-01 MA08AFO41A.  
 Nota: información sujeta a cambios sin previo aviso, válida a la fecha de impresión de esta ficha. Garantía: 3 años o 100.000 km, lo primero que ocurra.  
 Fecha de impresión: noviembre de 2015



## MAZDA BT-50 PROFESSIONAL

### Diseño

Su nuevo diseño exterior acentúa aún más su robustez. Fue creada para aquellos exigentes que requieren un vehículo funcional de trabajo, pero confortable y premium para su familia. Su diseño es una enérgica expresión de la fuerza contraída de un gran felino preparado y a punto de saltar sobre su presa. Su expresión frontal, incluye la parrilla de cinco puntos característica del lenguaje de diseño KODO "Alma del movimiento" de Mazda, que se enfatiza con el audaz perfil atlético.

### Confort y Equipamiento

La **carrocería ofrece** más espacio para los pasajeros. El acceso es aún más fácil, gracias a su gran apertura de puertas y a los amplios estribos laterales tipo tubular.

La **suspensión delantera** es de doble brazo con resortes helicoidales y la trasera de eje rígido con ballestas, ofreciendo una alta comodidad y seguridad en la marcha.

**Todas las versiones incluyen** radio CD compatible con MP3, toma AUX y puerto USB con función iPod, pantalla de función múltiple, conexión Bluetooth®, sensor de lluvia, sensor de luz, espejo retrovisor interior automático con monitor de reversa, control de velocidad crucero y apoyacodos central trasero con 2 portavasos. El aire acondicionado es de doble zona totalmente automático. Adicionalmente, la versión automática cuenta con sensores de parqueo traseros.

### Dinámica de Manejo

El desempeño Zoom-Zoom intrínseco de Mazda, distingue a la marca sobre los otros fabricantes, y la nueva Mazda BT-50 Professional está diseñada para entregar diversión al conducir, mientras se cuenta con toda la funcionalidad y poder de una Pick Up. La facilidad de manejo, el diseño y el confort son tres de los muchos valores que destacan la nueva Mazda BT-50 Professional.

### Motor

La nueva Mazda BT-50 Professional incorpora el **motor diesel de 3,2 litros**. Es el primer motor de cinco cilindros Mazda. Cuenta con inyección directa multietapa de alta presión "Common-Rail" y turbocompresor de geometría variable (VGT), para un desempeño destacable en todo el rango de revoluciones.



### Transmisión y tracción

**Mazda BT-50 Professional ofrece una transmisión manual de seis velocidades** (6 MT) o una transmisión automática de 6 velocidades (6 AT) con modo manual, cuenta con Cambio Adaptativo Activo (AAS) y Control Secuencial de Cambios (SSC).

**Todos los modelos están equipados con** tracción en las cuatro ruedas 4x4 "Shift-On-The-Fly", que permite cambiar entre tracción 4x2 y 4x4 sobre la marcha.

### Seguridad

La nueva Mazda BT-50 Professional está equipada con **avanzadas características de seguridad**: seis airbags, frenos ABS independientes (4W-ABS), Distribución Electrónica de Frenado (EBD) y Asistencia de Frenado (BA), Control de Tracción (TCS) y Control Dinámico de Estabilidad (DSC). También, Sistema de Prelación de Frenado sobre Aceleración (BOS) y Señal de Parada de Emergencia (ESS).

**Para las labores de carga Mazda BT-50 Professional está equipada con** Control Adaptativo de la Carga (LAC), Control Antivuelco (RCS), Asistencia de Arranque en Pendiente (HLA), Control de Descenso (HDC) y Asistencia a la Estabilidad de Remolque (TSA).



### Responsabilidad Ambiental

Mazda BT-50 Professional está alineada con la visión ambiental de la marca "Zoom-Zoom sostenible" para producir vehículos que entregan gran placer al conducir y un desempeño ambiental y de seguridad excepcional. Está equipada, entre otros, con un dispositivo de enfriamiento en el sistema de recirculación de gases EGR, que disminuye aún más la temperatura de la combustión y mitiga las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx).