

Technische Daten Mazda BT-50		
	Mazda BT-50 L-Cab	Mazda BT-50 XL-Cab
Karosserieart	Ganzstahl-Karosserie auf Leiter- rahmen montiert, offene Lade- fläche, Freestyle-Türsystem	Ganzstahl-Karosserie auf Leiter- rahmen montiert, offene Lade- fläche, vier Türen
verfügbare Ausstattungen	Midlands, Toplands	Midlands, Toplands
Anzahl Sitzplätze	4	5
Motorart	vorne in Längsrichtung eingebauter Viertakt-Turbodiesel- Direkteinspritzer mit Ladeluftkühlung (2.5 l MZR-CD)	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	2.500	2.500
Bohrung x Hub (mm)	93,0 x 92,0	93,0 x 92,0
Leistung (kW/PS)	105/143	105/143
bei 1/min	3.500	3.500
max. Drehmoment (Nm)	330	330
bei 1/min	1.800	1.800
Verdichtung	18,0	18,0
Gemischauflbereitung	Common-Rail-System mit elektronischer Steuereinheit, zentral im Brennraum angeordnete Injektoren	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen, vier Ventile pro Zylinder	
Abgas-Reinigungssystem	Oxidationskatalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, VSCV-System (Drallsteuerventile)	
Vorderradaufhängung	Doppel-Querlenker, Torsionsfedern jeweils mit den unteren Querlen- ker verbunden, Querstabilisator (Ø 28mm), doppelt wirkende Teles- kopstoßdämpfer	
Hinterradaufhängung	Ungeteilte Hinterachse, Halbelliptikfedern, Anschlagpuffer, asymet- risch angeordnet, doppelt wirkende Teleskopstoßdämpfer	
Antriebsart	Hinterradantrieb, mechanisch zuschaltbarer Vorderradantrieb, zus- chaltbare Geländereduktion, selbstsperrendes Differenzialgetriebe hinten, elektrisch zu- und abschaltbares Ausgleichsgetriebe vorne (Freilauf-Funktion)	
Getriebeart	Fünfgang, mechanisch	Fünfgang, mechanisch
Getriebeübersetzung	I. = 3,905	I. = 3,905
	II. = 2,248	II. = 2,248
	III. = 1,491	III. = 1,491
	IV. = 1,000	IV. = 1,000
	V. = 0,800	V. = 0,800
	R. = 3,391	R. = 3,391
Achsübersetzung	3,727	3,727
Geländeübersetzung (Verteilergetriebe)	2,02	2,02
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgengröße	6,5 J x 15 Midlands 7 J x 16 Toplands	6,5 J x 15 Midlands 7 J x 16 Toplands
Reifengröße	235/75 R15 Midlands 245/70 R16 Toplands	235/75 R15 Midlands 245/70 R16 Toplands
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronisches ABS mit elektronisch Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Trommelbremsen	
Bremsscheiben- /Bremsstrommeldurchmesser	Ø 289 mm vorne Ø 295 mm hinten	Ø 289 mm vorne Ø 295 mm hinten
Lenksystem	Kugelumlauflenkung mit hydraulischer, drehzahlabhängiger Servoun- terstützung	
Lenkübersetzung	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wendekreisdurchmesser (m)	13,6	13,6
Länge (mm)	5.075	5.075
Breite (mm)	1.805	1.805

Höhe (mm)	1.745 (mit 15"-Bereifung) 1.750 (mit 16"-Bereifung)	1.755 (mit 15"-Bereifung) 1.760 (mit 16"-Bereifung)
Bodenfreiheit (mm)	205	205
Radstand (mm)	3.000	3.000
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.445/1.440 (mit 15"-Bereifung) 1.475/1.470 (mit 16"-Bereifung)	1.445/1.440 (mit 15"-Bereifung) 1.475/1.470 (mit 16"-Bereifung)
Ladeflächenlänge (mm)	1.753	1.530
Ladeflächenbreite (mm)	1.456	1.456
Ladeflächenbreite zwischen den Radkästen (mm)	1.090	1.090
Ladeflächenhöhe (mm)	465	465
Böschungswinkel vorne (°)	34	34
Böschungswinkel hinten (°)	33	33
max. Rampenwinkel (°)	22	22
Kippwinkel (°)	48	48
max. Steigfähigkeit (°)	46	46
max. Wasserdurchfahrttiefe (mm)	750	750
zul. Gesamtgewicht (kg)	2.990	2.980
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.430/1.850	1.430/1.850
Leergewicht*(kg)	1.865	1.865
Zuladung (kg)	1.125	1.115
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	3.000	3.000
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast ungebremst (kg)	750	750
max. Stützlast (kg)	125	125
max. Dachlast (kg)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Tankinhalt (l)	70	70
Kraftstoffart	Diesel nach DIN EN 590	Diesel nach DIN EN 590
Kraftstoffverbrauch in l/100 km nach 2004/3/EG		
innerorts	10,9	10,9
außerorts	7,8	7,8
kombiniert	8,9	8,9
CO-Emission kombiniert (g/km)	244	244
Abgasnorm	Euro 4 (Klasse N1)	Euro 4 (Klasse N1)
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	12,5	12,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	158	158
Fahrgeräusch (dB(A))	74	75
Standgeräusch (dB(A))	76	76
Luftwiderstandsbeiwert c	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien	<ul style="list-style-type: none"> - Fahrzeuggarantie 3 Jahre /maximal 100.000 km - Durchrostungsgarantie 6 Jahre - Lackgarantie 3 Jahre - Mobilitätsgarantie unbegrenzt bei Einhaltung der Wartungsvorschriften 	
Typklassen		
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	19/15/14**	19/15/14**
*Leergewicht nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
**Falls Fahrzeug versicherungstechnisch als PKW behandelt wird.		

Oktober 2008