

Mazda3 MPS

Mazda3 MPS		
Karosserieart		selbsttragende Ganzstahl-Karosserie
Türen		5
Sitzplätze		5
Luftwiderstandsbeiwert	c_w	0,32
Stirnfläche	m^2	2,217
Sitzverstellbereich		
Längsverstellung Fahrer-/Beifahrersitz	mm	230 / 230
Lehnenverstellung Fahrer-/Beifahrersitz		32° / 32°

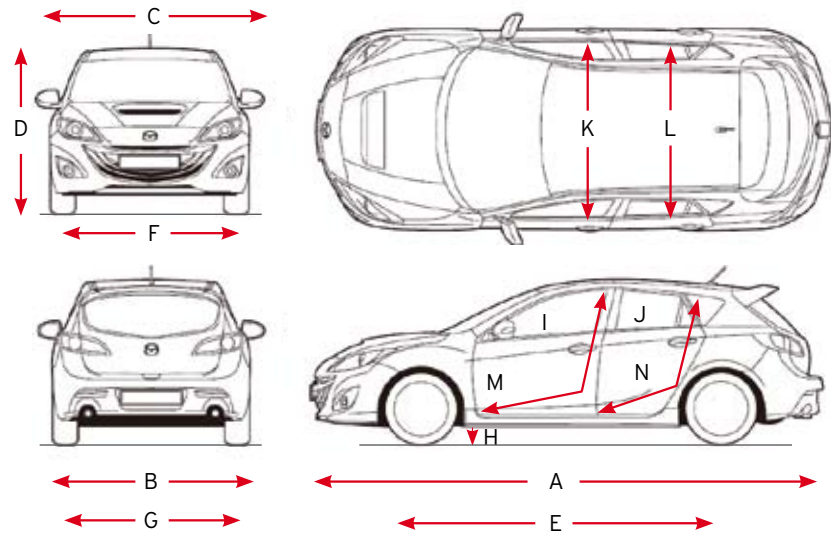
Mazda3 MPS

Mazda3 MPS		
Kofferraumabmessungen		
Volumen bei hochgestellten Rücksitzlehnen (bis Gürtellinie)	l	340*
Volumen bei umgeklappten Rücksitzlehnen (bis Dachhimmel)	l	1.360
Laderaumlänge bis 2. Sitzreihe	mm	880
Laderaumlänge bis 1. Sitzreihe	mm	1.473
Abstand zwischen Radkästen	mm	1.050
Max. Laderaumbreite	mm	1.167
Höhe Ladekante	mm	696
Höhe Kofferraumboden	mm	508
Kofferraumhöhe	mm	808*
Breite Kofferraumöffnung	mm	944

* ohne BOSE®-Sound-System

Mazda3 MPS - Abmessungen

		Mazda3 MPS
Außenabmessungen		
A	Gesamtlänge	mm 4.505
B	Gesamtbreite	mm 1.770
C	Gesamtbreite inkl. Spiegel	mm 2.010
D	Gesamthöhe	mm 1.460
E	Radstand	mm 2.640
F	Spurweite vorne	mm 1.535
G	Spurweite hinten	mm 1.520
H	Bodenfreiheit	mm 145
Innenabmessungen		
I	Kopfraum vorne ohne Schiebedach	mm 987
J	Kopfraum hinten ohne Schiebedach	mm 964
K	Schulterraum vorne	mm 1.395
L	Schulterraum hinten	mm 1.371
M	Beinraum vorne	mm 1.068
N	Beinraum hinten	mm 919
	Hüftraum vorne	mm 1.364
	Hüftraum hinten	mm 1.326



Mazda3 MPS - Motor

		MZR 2.3 DISI Turbo
Motorart		Reihenvierzylindermotor, DOHC, Turbolader, Ladeluftkühlung
Hubraum	ccm	2.261
Bohrung x Hub	mm	87,5 x 94,0
Ventile		4 pro Zylinder
Nockenwellenantrieb		Kette
Einspritzsystem		Elektronisch gesteuerte Benzin-Direkteinspritzung
Verdichtungsverhältnis		9,5:1
Abgassystem		3-Wege-Katalysator
Max. Leistung	kW PS	191 bei 5.500 1/min 260 bei 5.500 1/min
Max. Drehmoment	Nm	380 bei 3,000 1/min

Mazda3 MPS - Motor

		MZR 2.3 DISI Turbo
Kraftstoffart		Super-Plus 98 ROZ
Tankvolumen	l	60
Getriebe	l	6-Gang manuell
Antrieb		Frontantrieb
Übersetzungen		
1.		3,214
2.		1,913
3.		1,366
4.		1,025
5.		0,948
6.		0,790
Rückwärtsgang		3,456
Achsübersetzung		1. - 4. = 4,187 5. - 6. + R. = 3,526

Mazda3 MPS - Fahrwerk

		Mazda3 MPS
Aufhängung und Räder		
Aufhängung vorne		MacPherson Federbein
Aufhängung hinten		Multilenker
Stoßdämpfer vorne		Doppelrohr
Stoßdämpfer hinten		Einzelrohr
Durchmesser Stabilisator (vorne / hinten)	mm	26 / 25
Radgröße		7,5J x 18
Reifengröße		225/40 R18

Mazda3 MPS - Fahrwerk

		Mazda3 MPS
Lenkung		
Art		Elektro-hydraulische Servolenkung
Lenkradumdrehungen		2,7
Wendekreis (von Bordstein zu Bordstein)	m	11,0
Wendekreis (von Wand zu Wand)	m	11,9
Bremsen		
Bremsen vorne		Innenbelüftete Scheibenbremsen
Bremsen hinten		Scheibenbremsen
Durchmesser vorne	mm	320
Durchmesser hinten	mm	280
Durchmesser Bremskraftverstärker	Zoll	8 + 9
Wartungsintervall		alle 15.000 km/12 Monate

Mazda3 MPS - Fahrleistungen

		Mazda3 MPS
Fahrleistungen		
Höchstgeschwindigkeit (elektronisch begrenzt)	km/h	250
Beschleunigung 0-100 km/h*	s	6,1
Kraftstoffverbrauch**		
innerorts	l/100 km	13,2
außerorts	l/100 km	7,5
kombiniert	l/100 km	9,6
CO ₂ -Emissionen (kombiniert)	g/km	224
Abgasnorm		Euro 5

* Unter Mazda Testbedingungen

** Gemäß EC 715/2007 in der neuesten Version

Mazda3 MPS - Gewichte

		Mazda3 MPS
Gewichte und Nutzlast		
Leergewicht (ohne Fahrer)	kg	1.385
Leergewicht***	kg	1.460
Zul. Gesamtgewicht	kg	1.925
Zul. Achslast vorne	kg	1.075
Zul. Achslast hinten	kg	925
Max. Anhängelast gebremst (12 % Steigung)	kg	1.300
Max. Anhängelast ungebremst	kg	550
Max. Dachlast	kg	75

*** Gemäß 92/21/EEC in der neuesten Version (inklusive 75 kg Zuladung)

Mazda3 MPS - Leistung- und Drehmomentkurven

