Mazda RX-8

Technische Daten und Ausstattungen

ZOOM-ZOOM

www.mazda.at

Wesentliche Inhalte der Ausstattungslinien RX-8

Basisausstattung	**192 PS**
• 12 Jahre Garantie gegen Durchrostung • 3 Jahre / 100.000 km Garantie • 3 Jahre Lackgarantie • 3. Bremsleuchte • 4 Lautsprecher • 5-Gang-Getriebe • Ablagefächer in den Türen vorne • Ablagetaschen an der Rückseite des Beifahrersitzes • ABS + EBD (elektr. Bremskraftregelung) • Airbag für Fahrer & Beifahrer • Alarmanlage • Alufelgen • Antenne in Heckscheibe integriert • Antischleuderprogramm (DSC) • Antischlupfregelung (TCS) • Außenspiegel elektr. verstellbar / beheizt / in Wagenfarbe lackiert • Außentemperaturanzeige • Automatische Sicherheitsgurte vorne / hinten • Beleuchtete Make-up-Spiegel in den Sonnenschutzblenden • Beleuchteter Aschenbecher und Zigarettenanzünder • Chromringe rund um Armaturen / Lüftungsauslässe / Schalthebel • Digitaluhr • Drehzahlmesser • Durchladefunktion • Einstiegsleisten in Chrom • Elektrische Fensterheber vorne • Elektronische Wegfahrsperre • Fahrersitz höhenverstellbar • Federdomstrebe • Felgendimension 16" • Fensterairbags vorne + hinten • Fensterheber fahrerseitig mit One-Touch-System • Fensterheber fahrerseitig mit Umkehrautomatik • Getönte Scheiben • Gurtstraffer + Gurtkraftbegrenzer vorne	• Halogen-Scheinwerfer • Handschuhfach beleuchtet und abschließbar • Heckscheibenheizung • Intervallscheibenwischer, variabel • ISOFIX Kindersitz-Befestigungs-System für Sitze hinten • Karosserieaußenteile galvanisch behandelt • Klimaanlage • Kofferraumbeleuchtung • Kofferraumfernentriegelung • Kopfstützen vorne / hinten in den Sitzen integriert • Lederlenkrad • Lederschaltknauf • Lenkrad höhenverstellbar • Lenkradbedienung für Radio • Leuchtweitenregulierung manuell • Mazda Europe Service (MES) • Mittelarmlehne vorne und hinten mit Staufach und Getränkehalterungen • Mobilitäts-Kit mit Kompressor und Reifendichtmittel • Nebelschlussleuchte • Pollenfilter • Radio Modularsystem • Seitenairbags • Seitenaufprallschutz • Servolenkung geschwindigkeitsabhängig • Sicherheits- und Verbundglasscheiben • Sicherheits-Bremspedal (crashoptimiert) • Sonnenschutzblende für Fahrer und Beifahrer • Sportfahrwerk X • Stoßstange, Seitenschutzleisten und Türgriffe in Wagenfarbe • Tankdeckelfernentriegelung • Türinnengriffe vorne in Chrom • Warnsummer für Licht • Zentralverriegelung inkl. Funkfernbedienung und Doppelverriegelung

Challenge (zusätzlich zur Basisausstattung)	**192 PS**
• BOSE Premium Audio System inkl. 9 Lautsprecher • CD-Wechsler - 6-fach • Felgendimension 18"	• Klimaautomatik • Nebelscheinwerfer • Sportfahrwerk XS

Challenge Leder (zusätzlich zum Challenge)	**192 PS**
• Elektrische Sitzverstellung für Fahrersitz • Lederausstattung	• Lendenwirbelstütze und Neigungsverstellung für Fahrersitz • Sitzheizung für Fahrer- / Beifahrersitz

Revolution (zusätzlich zum Challenge)	**231 PS**
• 6-Gang-Getriebe • Fußstützen in Chrom • Leuchtweitenregulierung automatisch	• Scheibenflüssigkeitswarnlampe • Scheinwerferreinigungsanlage • Xenon-Scheinwerfer

Revolution Leder (zusätzlich zum Revolution)	**231 PS**
• Elektrische Sitzverstellung für Fahrersitz • Lederausstattung	• Lendenwirbelstütze und Neigungsverstellung für Fahrersitz • Sitzheizung für Fahrer- / Beifahrersitz

Revolution C (zusätzlich zum Revolution Leder)	**231 PS**
• Elektrisches Schiebedach	• Navigationssystem (DVD)*

* Audio-DVD's und Video-DVD's werden von diesem Gerät nicht unterstützt

Ausstattung RX-8

	192 PS			231 PS		
MODELLE	**Basis**	**Challenge**	**Challenge Leder**	**Revolution**	**Revolution Leder**	**Revolution C**
SICHERHEIT						
3. Bremsleuchte	X	X	X	X	X	X
ABS + EBD (elektr. Bremskraftregelung)	X	X	X	X	X	X
Airbag Fahrer & Beifahrer	X	X	X	X	X	X
Alarmanlage	X	X	X	X	X	X
Antischleuderprogramm (DSC)	X	X	X	X	X	X
Antischlupfregelung (TCS)	X	X	X	X	X	X
Außentemperaturanzeige	X	X	X	X	X	X
Automatische Sicherheitsgurte vorne / hinten	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X	X / X
Elektronische Wegfahrsperre	X	X	X	X	X	X
Fensterairbags vorne + hinten	X	X	X	X	X	X
Getönte Scheiben	X	X	X	X	X	X
Gurtstraffer + Gurtkraftbegrenzer vorne	X	X	X	X	X	X
Halogen-Scheinwerfer	X	X	X	-	-	-
Heckscheibenheizung	X	X	X	X	X	X
Intervallscheibenwischer, variabel	X	X	X	X	X	X
ISOFIX Kindersitz-Befestigungs-System für Sitze hinten	X	X	X	X	X	X
Kopfstützen vorne / hinten in den Sitzen integriert	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Leuchtweitenregulierung automatisch	-	-	-	X	X	X
Nebelscheinwerfer	-	X	X	X	X	X
Nebelschlussleuchte	X	X	X	X	X	X
Scheibenflüssigkeitswarnlampe	-	-	-	X	X	X
Scheinwerferreinigungsanlage	-	-	-	X	X	X
Seitenairbags	X	X	X	X	X	X
Seitenaufprallschutz	X	X	X	X	X	X
Sicherheits-Bremspedal (crashoptimiert)	X	X	X	X	X	X
Sicherheits- und Verbundglasscheiben	X	X	X	X	X	X
Sonnenschutzblende für Fahrer und Beifahrer	X	X	X	X	X	X
Xenon-Scheinwerfer	-	-	-	X	X	X
KOMFORT						
Ablagefächer in den Türen vorne	X	X	X	X	X	X
Ablagetaschen an der Rückseite des Beifahrersitzes	X	X	X	X	X	X
Alufelgen	X	X	X	X	X	X
Außenspiegel elektr. verstellbar / beheizt / in Wagenfarbe lackiert	X	X	X	X	X	X
Beleuchtete Make-up-Spiegel mit Abdeckung in den Sonnenschutzblenden	X	X	X	X	X	X
Beleuchteter Aschenbecher und Zigarettenanzünder	X	X	X	X	X	X
BOSE Premium Audio System	-	X	X	X	X	X
Chromringe rund um Armaturen / Lüftungsauslässe / Schalthebel	X	X	X	X	X	X
CD-Wechsler 6-fach	-	X	X	X	X	X
Digitaluhr	X	X	X	X	X	X
Drehzahlmesser	X	X	X	X	X	X
Durchladefunktion	X	X	X	X	X	X
Einstiegsleisten in Chrom	X	X	X	X	X	X
Elektrische Fensterheber vorne	X	X	X	X	X	X
Elektrisches Schiebedach	-	-	-	-	-	X
Elektrische Sitzverstellung für Fahrersitz	-	-	X	-	X	X
Fahrersitz höhen- / neigungsverstellbar	X / -	X / -	X / X	X / -	X / X	X / X
Fensterheber fahrerseitig mit One-Touch-System	X	X	X	X	X	X
Fensterheber fahrerseitig mit Umkehrautomatik	X	X	X	X	X	X
Fußstützen in Chrom	-	-	-	X	X	X
Handschuhfach beleuchtet und abschließbar	X	X	X	X	X	X
Kassetten-, MD-, Single CD-Player (MP3-tauglich)	Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör
Klimaanlage	X	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
Kofferraumbeleuchtung	X	X	X	X	X	X
Kofferraumfernentriegelung	X	X	X	X	X	X
Lederausstattung	-	-	X	-	X	X
Lederlenkrad	X	X	X	X	X	X
Lederschaltknauf	X	X	X	X	X	X
Lendenwirbelstütze für Fahrersitz	-	-	X	-	X	X
Lenkrad höhenverstellbar	X	X	X	X	X	X
Lenkradbedienung für Radio	X	X	X	X	X	X
Mittelarmlehne vorne und hinten mit Staufach und Getränkehalterungen	X	X	X	X	X	X
Navigationssystem (DVD)*	-	-	-	-	-	X
Pollenfilter	X	X	X	X	X	X
Radio Modularsystem	X	X	X	X	X	X
Servolenkung geschwindigkeitsabhängig	X	X	X	X	X	X
Sitzheizung für Fahrer- / Beifahrersitz	-	-	X	-	X	X
Stoßstange, Seitenschutzleisten und Türgriffe in Wagenfarbe	X	X	X	X	X	X
Tankdeckelfernentriegelung	X	X	X	X	X	X
Türinnengriffe vorne in Chrom	X	X	X	X	X	X
Warnsummer für Licht	X	X	X	X	X	X
Zentralverriegelung inkl. Funkfernbedienung und Doppelverriegelung	X	X	X	X	X	X
TECHNIK						
Antenne in Heckscheibe integriert	X	X	X	X	X	X
Federdomstrebe	X	X	X	X	X	X
Felgendimension	16"	18"	18"	18"	18"	18"
Getriebe	5 Gang	5 Gang	5 Gang	6 Gang	6 Gang	6 Gang
Lautsprecher	4	9	9	9	9	9
Mobilitäts-Kit mit Kompressor und Reifendichtmittel	X	X	X	X	X	X
Sportfahrwerk	X	XS	XS	XS	XS	XS
GARANTIE						
3 Jahre / 100.000 km Garantie	X	X	X	X	X	X
3 Jahre Lackgarantie	X	X	X	X	X	X
12 Jahre Garantie gegen Durchrostung	X	X	X	X	X	X
Karosserieaußenteile galvanisch behandelt	X	X	X	X	X	X
Mazda Europe Service (MES)	X	X	X	X	X	X

* Audio-DVD's und Video-DVD's werden von diesem Gerät nicht unterstützt

Abmessungen / Technische Daten RX-8

MODELLE		192 PS	231 PS
ABMESSUNGEN			
Länge	mm	4430	
Breite	mm	1770	
Höhe	mm	1340	
Radstand	mm	2700	
Bodenfreiheit	mm	140	
Spurweite vorne	mm	1500	
Spurweite hinten	mm	1505	
Fußraum vorne	mm	1084	
Fußraum hinten	mm	817	
Kopfraum vorne	mm	970 (932 in Kombination mit Schiebedach)	
Kopfraum hinten	mm	935 (927 in Kombination mit Schiebedach)	
Schulterraum vorne	mm	1393	
Schulterraum hinten	mm	1395	
Kofferraumvolumen (VDA)	Ltr	290	
Tankinhalt	Ltr	61	
GEWICHTE			
Eigengewicht	kg	1350	
Max. zul. Gesamtgewicht	kg	1820	1815
Max. Zuladung	kg	470	465
Max. zul. Anhängelast gebr./ungebr.	kg	1200 / 700	
Max. zul. GG für Gespann	kg	3020	3015
Max. zul. Dachlast	kg	75	
MOTOR			
Bauart		RENESIS Wankelmotor 2-Scheiben wassergekühlt	
Hubraumäquivalent	ccm	2616	
Kammervolumen	ccm	2 x 654	
Max. Leistung bei 1/min (EEC)	PS	192 / 7000	231 / 8200
Max. Leistung bei 1/min (EEC)	kW	141 / 7000	170 / 8200
Max. Drehmoment bei 1/min (EEC)	Nm	220 / 5000	211 / 5000
Verdichtungsverhältnis		10,0 : 1	
Treibstoffart		ROZ 95	
Motorölinhalt	Ltr	6,1	6,9
Kühlsysteminhalt	Ltr	8,7	
Zündsystem		Elektrische Zündung	
Generator	V / A	12 / 100	
Batterie	V / Ah	12 / 90	
GETRIEBE			
Type		M5	M6
Übersetzung	1. Gang	3,483	3,760
	2. Gang	2,015	2,269
	3. Gang	1,484	1,645
	4. Gang	1,000	1,187
	5. Gang	0,762	1,000
	6. Gang	-	0,843
	R-Gang	3,288	3,564
Antriebsachse hinten		4,444	
Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung	
LENKUNG			
Type		Elektrische Servolenkung	
Drehungen Anschlag - Anschlag		1,49	
Wendekreis	m	11,2	
BREMSEN		ABS + EBD (=elektr. Bremskraftverteilung)	
Type vorne		Scheibe / belüftet	
Type hinten		Scheibe / belüftet	
Durchmesser vorne / hinten	mm	303 / 302 (16") / 323 / 302 (18")	323 / 302 (18")
Bremsfläche vorne / hinten	cm2	172 / 112	
Bremskraftverstärker	Zoll	10	
Handbremse		mechanisch auf die Hinterräder wirkend	
FAHRWERK			
Aufbau		selbsttragende Ganzstahlkarosserie	
Radaufhängung vorne		Einzelradaufhängung mit Doppelte Querlenker	
Radaufhängung hinten		Einzelradaufhängung mit Multilenkerachse	
Stoßdämpfer vorne / hinten		hydraulisch, gasgefüllt und doppelt wirkend	
Stabilisator vorne / hinten		Drehstab	
Räder		7,5 JJ x 16 Alu (16") / 8 JJ x 18 Alu (18")	8 JJ x 18 Alu (18")
Reifen		225 / 55 R 16 (16") / 225 / 45 R 18 (18")	225 / 45 R 18 (18")
Reserverad		Mobilitätskit und Reifendichtmittel	
FAHRLEISTUNGEN			
0-100 km/h	sek	7,2	6,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	223	235
VERBRAUCH NACH 1999 / 100 / EG			
Stadt	l/100km	15,1	15,8
Außerstadt	l/100km	8,3	8,9
Kombiniert	l/100km	10,8	11,4
CO2 - Emission	g / km	267	284