



MAZDA MX-5 2022

PRESSEMAPPE





INHALT

Der Mazda MX-5 2022: mit Liebe zum Detail verbessert	3
Rückblick: mehr Sportwagen denn je	9
Design: der Roadster im Kodo-Format	11
Antriebe: Drehfreude und Direktheit	14
Fahrdynamik: volle Kontrolle in jeder Situation	17
Sicherheit: so sicher wie nie	20
Ausstattung: zwei Ausstattungslinien und zwei attraktive Sondermodelle	23
Technische Daten	27



Der Mazda MX-5 2022: mit Liebe zum Detail verbessert

- Kinematic Posture Control reduziert Seitenneigung in Kurven
- Sondermodell Kinenbi mit exklusivem Softtop und attraktiven Extras
- Lackierung Platinum Quartz Metallic neu im Farbprogramm

Energiegeladenes Design, drehfreudige Motoren und dazu ein hohes Komfort- und Technik-Niveau: Der Mazda MX-5 ist und bleibt die Roadster-Legende mit Fahrspaßgarantie. Mit wie viel Liebe zum Detail die Ingenieure auch weiterhin an den fahrdynamischen Eigenschaften feilen, zeigt die zum Modelljahr 2022 in beiden Karosserieversionen MX-5 Roadster und MX-5 RF eingeführte neue Kinematic Posture Control – ein innovatives System, das die Fahrstabilität weiter verbessert. Das Modellangebot wird durch das neue Sondermodell Kinenbi ergänzt. Außen setzen ein blaues Stoffdach beim Roadster bzw. ein schwarzes Dachmittelteil beim MX-5 RF individuelle Akzente, innen bietet das Sondermodell eine attraktive Nappalederausstattung in Terracotta. Auch die Extras des i-Activsense Pakets sind serienmäßig an Bord.



Optisch bleiben der Mazda MX-5 2022 sowie der Mazda MX-5 RF 2022 ihrem preisgekrönten Design treu. Der energiegeladene Kodo-Stil sorgt für perfekt austarierte Proportionen, betont den tiefen Fahrzeugschwerpunkt und hebt die Grenzen zwischen Exterieur und Interieur auf. Seine unnachahmliche Handlichkeit und das geringe Gewicht sind dem Zweisitzer auf den ersten Blick anzusehen. Besonders zur Geltung kommt das wechselvolle Kodo-Design in den Sonderlackierungen Soul Red Crystal Metallic, Machine Grey Metallic und Polymetal Grey Metallic. Neu im Farbprogramm ist zum Modelljahr 2022 die Lackierung Platinum Quartz Metallic.



Mazda bietet für alle Neufahrzeuge eine mit sechs Jahren überdurchschnittlich lange Neuwagengarantie. Die Mazda 6-Jahres-Neuwagengarantie, die auf eine Gesamtfahrleistung von maximal 150.000 km begrenzt ist, ist eine Herstellergarantie und deckt im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern die Reparatur oder den Austausch des betroffenen Teils ab. Davon ausgenommen sind Verschleißteile.

Während sich das Stoffverdeck des Roadsters wie gewohnt mit einem simplen Handgriff nach hinten werfen lässt, bringt der Mazda MX-5 RF eine besondere Design- und Komfort-Note in die Baureihe. Mit dem vollautomatischen Dachsystem nimmt Mazda all jene Interessenten ins Visier, die sich den Roadster-Fahrspaß bislang aus Sorge vor Komforteinbußen und mangelnder Ganzjahrestauglichkeit verkniffen haben. Genau diese Sorgen räumt die clevere dreiteilige Dachkonstruktion überzeugend beiseite und verschafft dem Mazda MX-5 RF gleichzeitig eine einzigartige Fastback-Optik.

Dem festen Dach und der gründlichen Geräuschkämmung ist es zu verdanken, dass an Bord des Mazda MX-5 RF ein in der Baureihe bisher ungekannter Komfort herrscht. Aber auch die Stoffdachversion punktet mit vielen Annehmlichkeiten. Fahrer und Beifahrer sitzen in der vierten Auflage des Roadsters tiefer und genießen eine bessere Rundumsicht; Instrumente, Lenkrad und Bedienelemente sind streng symmetrisch entlang einer einzigen Achse angeordnet und ermöglichen eine ermüdungsfreie Bedienung; das Stoffdach ist sehr gut gedämmt und lässt sich einfach öffnen und schließen.

Weiterhin verfügbar bleibt das Sondermodell AD'VANTAGE. Es kombiniert das pure Roadster-Vergnügen des 97 kW/132 PS starken 1,5-Liter Skyactiv G Benziners mit hilfreichen Sicherheits- und Komfortfeatures. Zusätzlich zur Serienausstattung sind eine Ausparkhilfe (RCTA), das dynamische Kurvenlicht (AFS), ein Mazda SD-Navigationssystem, Parksensoren hinten und der Spurwechselassistent Plus (BSM) mit an Bord.

Mit der im Jahr 2015 eingeführten vierten Generation haben die Skyactiv Technologien für mehr Fahrvergnügen und weniger Verbrauch Einzug in die Roadster-Baureihe gehalten. Die Folgen sind messbar: Die aktuelle Generation Mazda MX-5 ist die leichteste seit der ersten Auflage von 1989 und lässt sich trotz Komfortgewinn so agil und kontrolliert wie eh und je durch die Kurven zirkeln.

Zu verdanken ist dies cleveren Modifikationen an Fahrwerk und Karosseriestruktur, einem deutlich höheren Anteil von hochfestem Stahl und Aluminium und der perfekten Gewichtsverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse. Die platzsparende elektrische Servolenkung liefert eine präzise und direkte Rückmeldung auf die Lenkradbewegungen.

Das neue mit dem Modelljahr 2022 eingeführte Kinematic Posture Control System (KPC) betätigt beim Einlenken gezielt die kurveninnere hintere Radbremse, was aufgrund der spezifischen Anti-Lift-Achsgometrie der MX-5 Hinterradaufhängung ein Einfedern des entsprechenden Rades bewirkt und so für eine reduzierte Seitenneigung und eine verbesserte Fahrstabilität sorgt.

Die ideale Ergänzung für das von Handlichkeit und Leichtfüßigkeit geprägte Fahrverhalten sind die beiden hochverdichtenden und drehfreudigen Skyactiv G Benzindirekteinspritzer, die im Mazda MX-5 zum Einsatz kommen. Besonders bemerkenswert: in beiden Motorisierungen wurde auf den Einbau eines zusätzlichen Benzin-Partikelfilters verzichtet – und dennoch werden die strengen Anforderungen der Abgasnorm Euro 6d-ISC-FCM erfüllt. Diese schließt neben dem WLTP-Messverfahren auch die Überprüfung der Emissionen im realen Fahrbetrieb (RDE) ein.



Der zwei Liter große Skyactiv G geht über das gesamte Drehzahlband zupackend und direkt zu Werke, reagiert schnell auf Gasbefehle, klingt kraftvoll und bewahrt dabei seine effizienten Eigenschaften. Der Vierzylinder dreht bis zu 7.500/min, die maximale Leistung beträgt 135 kW/184 PS bei 7.000 U/min. Das maximale Drehmoment von 205 Nm liegt bei 4.000/min an.

Mit dem Skyactiv G 2.0 beschleunigt der Mazda MX-5 mit Stoffverdeck in 6,5 (MX-5 RF: 6,8) Sekunden von null auf 100 km/h und erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 219 (MX-5 RF: 220) km/h. Der Verbrauch nach WLTP liegt in beiden Karosserievarianten bei 6,9 l/100 km, die CO₂-Emissionen belaufen sich auf 155 g/km (NEFZ-Verbrauch: 6,9 l/100 km, CO₂: 156 g/km). Zur weiteren Effizienzsteigerung ist der Skyactiv G 2.0 mit dem kondensator-basierten Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Loop und dem Mazda Start-Stopp-System i-stop ausgerüstet.

Ergänzt wird das Motoren-Lineup vom 1,5-Liter Skyactiv G, der 97 kW/132 PS bei 7.000/min und ein maximales Drehmoment von 152 Nm bei 4.500/min produziert. Der Mazda MX-5 mit Skyactiv G 1.5 verbraucht nach WLTP in beiden Modellversionen 6,3 l/100 km, die CO₂-Emissionen belaufen sich auf 142 g/km (NEFZ-Verbrauch: 6,1 l/100 km, CO₂: 138 g/km) und ist ebenfalls mit dem Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Loop und dem Mazda Start-Stopp-System i-stop ausgestattet.

Verbunden sind beide Motoren mit dem besonders knackigen Skyactiv-MT Schaltgetriebe mit sechs Gängen, das speziell auf das klassische Mazda MX-5 Layout mit Front-/Mittelmotor und Hinterradantrieb ausgelegt wurde.

Schon in den Einstiegsversionen Mazda MX-5 Roadster und Mazda MX-5 RF gehören LED-Scheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregulierung inklusive LED-Tagfahrlicht, der Spurhalteassistent (LDWS), elektrisch einstellbare Außenspiegel, eine Geschwindigkeits-Regelanlage, Leichtmetallfelgen und eine Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung zum Lieferumfang. Darüber hinaus bieten beide Karosserieversionen ab Werk eine Klimatisierungsautomatik sowie schwarze Ledersitze inklusive grauer Nähte. Die Versionen mit Skyactiv G 2.0 sind außerdem mit einem Sperrdifferential mit begrenztem Schlupf an der Hinterachse ausgestattet.

Ein weiteres Highlight der Einstiegsversion ist das serienmäßige Konnektivitätskonzept Mazda Connect mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay, Multi Commander, Audiosystem mit Digitalradio (DAB+) und sechs Lautsprechern. Neben einer Freisprecheinrichtung per Bluetooth® ist ebenfalls ab Werk eine Smartphone-Integration per Apple CarPlay™ und Android Auto™, mit der sich bestimmte auf dem Smartphone installierte Apps auf dem Mazda Connect Display des Fahrzeugs anzeigen und sicher bedienen lassen, an Bord. Während Android-Geräte per USB-Kabel mit dem Infotainmentsystem verbunden werden können, erfolgt die Einbindung über Apple CarPlay™ kabellos.

Mit der Ausstattungsvariante Selection erhalten die Kunden zusätzlich die Ausparkhilfe (RCTA), die beim Rückwärtsfahren auf kreuzenden Verkehr hinweist, eine hintere Einparkhilfe, den Spurwechselassistent Plus (BSM), der zusätzlich die toten Winkel überwacht sowie das adaptive Matrix LED-Lichtsystem mit variablen Lichtmodi. Darüber hinaus gehören hier zudem ein speziell auf den Mazda MX-5 zugeschnittenes BOSE® Sound-System mit neun Lautsprechern inklusive Lautsprechern in den Kopfstützen, das Mazda SD-Navigationssystem mit 3D-Kartendarstellung sowie das schlüssellose Zugangssystem LogIn dazu.



Das i-Activsense-Paket (optional für Selection) bietet darüber hinaus den erweiterten City-Notbremsassistenten (SCBS - Smart City Brake Support), der Fahrzeuge und Fußgänger vor dem Auto registriert und notfalls eine automatische Bremsung auslöst sowie den City-Notbremsassistenten Plus (SCBS R - Smart City Brake Support Reverse), der Fahrzeuge und Hindernisse hinter dem Fahrzeug erkennt. Die Systeme kommen zusammen mit der Verkehrszeichenerkennung (TSR – Traffic Sign Recognition), der Müdigkeitserkennung (DAA – Driver Attention Alert) und einer Rückfahrkamera. Für den Mazda MX-5 und Mazda MX-5 RF Skyactiv G 2.0 kann in Verbindung mit der Selection-Ausstattung außerdem ein Sport-Paket mit Domstrebe, RECARO®-Sportsitzen mit Leder-Alcantara®-Sitzbezügen sowie Sport-Fahrwerk mit BILSTEIN®-Stoßdämpfern bestellt werden.

Einen wichtigen Beitrag für mehr Fußgängerschutz leistet die serienmäßige aktive Motorhaube. Sie hebt sich bei einer Kollision mit einem Fußgänger an und schafft so eine wichtige Knautschzone zu den darunter befindlichen unnachgiebigen Motorteilen. So kann ohne negative Auswirkungen auf das Fahrzeugdesign das Risiko schwerer Kopfverletzungen verringert werden.



DER MAZDA MX-5 2022 – AUF EINEN BLICK

- Neu zum Modelljahr 2022:
 - Sondermodell Kinenbi mit blauem Softtop (MX-5 Roadster) beziehungsweise schwarzem Dachmittelteil (MX-5 RF) und terracottafarbenen Nappaledersitzen
 - Kinematic Posture Control (KPC) reduziert Seitenneigung in Kurven und steigert Fahrstabilität
 - Neue Lackierung Platinum Quartz Metallic
- Beide Karosserie-Varianten in zwei Ausstattungslinien erhältlich: **Mazda MX-5 Roadster** und **Mazda MX-5 Roadster Selection** sowie **Mazda MX-5 RF** und **Mazda MX-5 RF Selection**
- Inklusive 6 Jahre Mazda Neuwagengarantie (bis maximal 150.00 km)
- Weiterhin verfügbar ist das Sondermodell AD'VANTAGE mit Ausparkhilfe (RCTA), dynamischem Kurvenlicht (AFS), Mazda SD-Navigationssystem, Parksensoren hinten und Spurwechselassistent
- Kodo Designsprache mit perfekten Proportionen, nach hinten gerückter Fahrgastzelle und kurzen Karosserieüberhängen
- Serienmäßige LED-Scheinwerfer prägen tiefe und breite Frontansicht
- Auf die Bedürfnisse des Fahrers zugeschnittenes Cockpit mit hohem Komfort und ausgezeichneten ergonomischen Eigenschaften; verhindert Ermüdung und reduziert Ablenkung
- Lenkrad in Höhe und Tiefe einstellbar
- Tiefe Sitzposition erhöht Kopf- und Kniefreiheit
- Schwarze Lederausstattung mit grauen Nähten und Sitzheizung
- Einstiegsleisten mit Edelstahl-Einfassung
- Mazda Konnektivitätskonzept Mazda Connect bringt Internet-Funktionen ins Auto:
 - Smartphone-Integration über Wireless Apple CarPlay™ und Android Auto™
 - Internet-Radiostationen und Social-Media-Anwendungen
 - Mobile Internet-Services der aha™ Plattform
 - Steuerung per Multi Commander und 7-Zoll-Farb-Touchdisplay
 - Digitaler DAB+ Radiotuner
- BOSE® Sound-System mit UltraNearfield™ Lautsprechern in den Kopfstützen (ab Selection)
- Mazda SD-Navigationssystem mit dreijährigem kostenlosen Kartenupdate (ab Aktivierung der SD-Karte) und optionalen Premium-Services inklusive Echtzeit-Verkehrsinformationen (ab Selection)
- Zwei lebhafte, drehfreudige und leichte Skyactiv G Benzindirekteinspritzer:
 - Skyactiv G 1.5 mit 1,5 Litern Hubraum und 97 kW/132 PS sowie Skyactiv G 2.0 mit 2,0 Litern Hubraum und 135 kW/184 PS (WLTP-Verbrauch 6,9-6,3 l/100 km, CO₂: 155-142 g/km; NEFZ-Verbrauch 6,9-6,1 l/100 km, CO₂: 156-138 g/km)
 - Hohes Verdichtungsverhältnis von 13,0:1
 - Muldenkolben, Mehrloch-Injektoren, stufenlos variable Steuerzeitenregelung Dual S-VT, leichtes und kompaktes Einlass- und Abgassystem
 - Umfangreiche Modifikationen für schnellere Gasannahme, direkteres Beschleunigungsgefühl und optimierte Umwelteigenschaften
 - Erfüllen die Abgasnorm Euro 6d-ISC-FCM ohne den Einsatz eines Benzin-Partikelfilters
 - i-stop Start-Stopp-System und kondensator-basiertes Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Eloop serienmäßig
- Sechsgang-Schaltgetriebe Skyactiv-MT mit kurzen Schaltwegen, präziser Gangführung und direktem Durchtrieb im sechsten Gang
- Sperrdifferenzial mit begrenztem Schlupf beim Skyactiv G 2.0



- Leichtes und steifes Skyactiv Fahrwerk mit Doppelquerlenker-Aufhängung vorne und Multilenker-Achse hinten für ein agiles und von maximaler Kontrolle geprägtes Fahrerlebnis
- Serienmäßige und optionale i-Activsense Sicherheitstechnologien: erweiterter City-Notbremsassistent (SCBS), City-Notbremsassistent Plus (SCBS R), Müdigkeitserkennung (DAA), Verkehrszeichenerkennung (TSR), Rückfahrkamera, Spurhalteassistent (LDWS), Matrix LED-Lichtsystem (ALH), Spurwechselassistent Plus (BSM), Ausparkhilfe (RCTA)
- Optionales Sport-Paket (nur für Skyactiv G 2.0) bestehend aus Sportfahrwerk mit BILSTEIN® Stoßdämpfern, RECARO® Sportsitzen mit Leder-Alcantara®-Kombination und Domstrebe vorne
- Mazda MX-5 RF mit elektrisch versenkbarem Dach und einzigartigem Fastback-Design
 - Dreiteilige Dachkonstruktion mit zum Heck hin abfallender Dachlinie
 - Dach öffnet und schließt vollautomatisch in nur 13 Sekunden, auch während der Fahrt bei bis zu 10 km/h möglich
 - Optimierte Geräuschkämmung, unter anderem im Dachhimmel, sorgt für hohen Geräuschkomfort bei geschlossenem Dach
 - Kofferraumvolumen mit 127 Litern praktisch unverändert im Vergleich zur Version mit Stoffdach; zusätzliche Aufbewahrungsbox im Kofferraum

April 2022



Rückblick: mehr Sportwagen denn je

- Mit klassischem Stoffverdeck und als Mazda MX-5 RF mit dreiteiligem Dachsystem erhältlich
- Drehfreudige Motoren für die Markenkönige
- Zahlreiche i-Activsense Sicherheitssysteme an Bord

Mehr Sportwagen denn je: In seiner aktuellen, erstmals in der Designsprache „Kodo – Soul of Motion“ geformten vierten Generation kommt der Fahrspaß-Charakter des Mazda MX-5 so kraftvoll und leidenschaftlich wie nie zum Ausdruck. Sein Leistungsvermögen bringt der Zweisitzer in der Stoffdachvariante und als Mazda MX-5 RF mit vollautomatischem Dachsystem energisch auf die Straße.

Dass der Zweisitzer erstmals vor über 30 Jahren im Februar 1989 auf der Chicago Auto Show enthüllt wurde, sieht man ihm nicht an. Ganz im Gegenteil: Die 2015 eingeführte vierte Modellgeneration wirkt mit ihrem energiegeladenen Kodo Design so jung wie nie. Je nach Variante unter 1.000 Kilogramm leicht, mit perfekt austarierten Proportionen, einer idealen Gewichtsverteilung und niedrigem Fahrzeugschwerpunkt bietet der Mazda MX-5 heute wie damals die besten Voraussetzungen für ein unverfälschtes, pures Fahrerlebnis voller Dynamik und Leichtigkeit.

Einer der Erfolgsfaktoren des ersten Mazda MX-5 war, dass ihm der mühelose Brückenschlag zwischen den Generationen gelang. Er gewann jene traditionellen Roadster-Fans für sich, die gerade noch für die berühmten europäischen Sportwagen der 50er und 60er Jahre geschwärmt hatten. Zugleich überzeugte er eine neue Generation von jüngeren Fahrern, die sich gar nicht vorstellen konnten, wie viel Spaß so eine kleine, nur moderat motorisierte, aber auch 955 Kilogramm leichte und unglaublich agile Maschine machte.

Die Kernwerte des Mazda MX-5 werden seitdem mit großer Sorgfalt von Generation zu Generation weitergetragen. Nichts wird dem Zufall überlassen: Auch die 1998 eingeführte zweite Generation, die dritte Auflage von 2005 und eben auch der 2015 vorgestellte vierte Mazda MX-5 (einschließlich des 2016 präsentierten Mazda MX-5 RF) sollten jene unverwechselbare Silhouette aufweisen, die man auch aus 100 Metern Entfernung auf Anblick zuordnen kann.

Dass sich der Mazda MX-5 über drei Jahrzehnte optisch und technisch treu geblieben ist, hat ihm eine globale Fangemeinde und zwei Einträge ins Guinness Buch der Rekorde eingebracht. Dort wird er seit Mai 2000 mit damals 531.890 Einheiten als meistverkaufter zweisitziger Roadster aller Zeiten geführt. Mit dem Überschreiten der Millionenmarke im April 2016 wurde das Guinness Zertifikat aktualisiert. Heute liegen die globalen Absatzzahlen bei über 1.147.000 Fahrzeugen (Stand: Oktober 2021). Zum 30-jährigen Jubiläum in 2019 gelang dem Kult-Roadster der zweite Weltrekord: 2.900 gefahrene Haarnadelkurven in zwölf Stunden – so viele Kurven schaffte innerhalb von zwölf Stunden kein anderes Auto zuvor. Mehr als 280 gesammelte Auszeichnungen weltweit sind ein weiterer Beleg für die ungebrochene Anziehungskraft.



Die Freude am offenen Fahren bietet der aktuelle Mazda MX-5 einem größeren Publikum denn je: Ende 2016 erweiterte Mazda die Modellreihe um den Mazda MX-5 RF mit aufregendem Fastback-Design und vollautomatischem Dachsystem. Mit hochwertiger Ausstattung und erweiterter Geräuschdämmung übernimmt er in der Baureihe die Rolle des komfortablen Topmodells.





Design: der Roadster im Kodo-Format

- Flach, kurz, breit – und so angriffslustig wie nie
- Innenraum-Layout: Ergonomie dank Symmetrie
- Eigenständige Persönlichkeit: Mazda MX-5 RF im Fastback-Stil

Die vierte Modellgeneration ist der erste Mazda MX-5 im Kodo Design – jener Formensprache, die den aktuellen Mazda Modellen eine einzigartige Mischung aus Stil, Eleganz und Dynamik ins Blech zeichnet und dem Mazda MX-5 eine ebenso angriffslustige wie einfache Optik verleiht. Dank Kodo behält der Mazda MX-5 seine klassischen Roadster-Proportionen und bringt zugleich Agilität, Leichtigkeit und Fahrspaß auf unmissverständlich moderne und dynamische Art und Weise zum Ausdruck. Der aktuelle Mazda MX-5 ist kürzer, niedriger und breiter als sein direkter Vorgänger, besitzt dazu die kürzesten Überhänge und den niedrigsten Fahrzeugschwerpunkt in der Geschichte der Modellreihe.

Wie das Kodo Design im Fastback-Stil aussieht, zeigt der Mazda MX-5 RF, der seit Ende 2016 die Modellreihe ergänzt. Er kombiniert den preisgekrönten Stil und die ausgewogenen Proportionen der Stoffdachversion mit einer kompakten Fahrgastzelle, deren Tropfenform man den Cabrio-Charakter zunächst gar nicht ansieht.

Sowohl in der Version mit Stoffverdeck als auch mit vollautomatischem Dachsystem ist der Mazda MX-5 in sieben Karosseriefarben erhältlich, darunter mit den Sonderlackierungen Soul Red Crystal Metallic, Machine Grey Metallic und Polymetal Grey Metallic. Neu im Programm ist der Farbton Platinum Quartz Metallic.

Perfekte Symmetrie im Innenraum

Der Mazda MX-5 ist der ultimative Ausdruck einer idealen „Jinba-Ittai“ Verbindung zwischen Fahrer und Fahrzeug – und dazu leistet die fahrerorientierte Cockpit-Gestaltung einen wesentlichen Beitrag. Die lackierten Karosserieteile ziehen sich von außen bis in die Innenseiten der Türen und verwischen dabei die Grenzen zwischen Außen und Innen. Pedale, Lenkrad und die elegante analoge Instrumenteneinheit mit drei chromumrandeten Rundinstrumenten sind entlang einer einzigen Achse angeordnet und rücken in perfekter Symmetrie den Fahrer in den Mittelpunkt. Die Anordnung von Gas- und Bremspedal erlaubt ein Herunterschalten per Spitze-Hacke-Technik wie im Motorsport. Das in Höhe und Länge einstellbare Lenkrad sorgt für hohe Flexibilität und Präzision beim Einstellen einer geeigneten Sitzposition.

Mehr denn je bewahrt der Mazda MX-5 der vierten Generation seine traditionelle ergonomische Einfachheit, verbindet sie aber mit einem hohen Qualitätsniveau, Komfort und einer umfangreichen Ausstattung, die unter anderem das Infotainment-System Mazda Connect mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay und Bedienung per Multi Commander auf der Mittelkonsole schon in der Basis umfasst. Ein weiteres Komfort-Highlight ist das BOSE® Sound System mit Lautsprechern in den Kopfstützen (ab Selection).

Der Mazda MX-5 ist mit qualitativ hochwertigen Sportsitzen mit schwarzem Lederbezug oder einer Leder-Alcantara®-Kombination für RECARO Sportsitze (Teil des Sport-Paketes für Skyactiv G 2.0) ausgerüstet, die attraktives Design mit maximaler Funktionalität verbinden. Im Mazda MX-5 RF nehmen Fahrer und Beifahrer serienmäßig ebenfalls auf schwarzen Ledersitzen mit grauen Ziernähten Platz.



Synchrone Anmut: Das vollautomatische Dachsystem des Mazda MX-5 RF

Zu den Highlights der aktuellen Modellgeneration gehört zweifellos auch das einzigartige, aus drei Teilen bestehende Dachsystem, das den Kunden des Mazda MX-5 RF das Beste beider Welten im Sportwagensegment beschert: den Spaß am reinen Offenfahren und die Sicherheit und Geborgenheit eines Coupés mit festem Dach. Mit der cleveren Dachkonstruktion ist es gelungen, die straffen Proportionen des Mazda MX-5 zu bewahren und die Gewichtszunahme gegenüber dem Stoffdachmodell auf ein Minimum von nur 45 Kilogramm zu begrenzen.



Die drei Dachteile bewegen sich beim Öffnen und Schließen in synchroner Anmut. Der vordere und mittlere Teil verschwindet zusammen mit der Heckscheibe hinter den Sitzen unter einer Abdeckung, während das hintere Dachteil seine Heckflossen zurück in seine äußere Position fährt. Das alles ist bis 10 km/h möglich und dauert in beide Richtungen jeweils nur 13 Sekunden – schneller als bei jedem anderen aktuell verfügbaren Hardtopmodell und vollautomatisch per Schalter, der sich auf der Mittelkonsole unterhalb der Klimaregler befindet.

Die Materialzusammensetzung der dreiteiligen Dachkonstruktion folgt einem ausgeklügelten Gewichtskonzept: Der vordere Teil besteht aus Aluminium, der mittlere aus Stahl: Dort, in der Nähe des Fahrzeugschwerpunkts, hat zusätzliches Gewicht den geringsten Effekt auf die Fahrdynamik. Das hintere Dachteil besteht aus Faser-Verbund-Kunststoffen (SMC). Die schwarzen Verzierungen zwischen den Seitenscheiben und den Dachflossen sind aus einem Kunststoff mit Hilfe Biotechnik gefertigt, der nicht einmal lackiert werden muss.



Der Mazda MX-5 RF bietet hohen Fahrkomfort – bei offenem und erst recht bei geschlossenem Dach. Der dreilagige Dachhimmel hindert Fahrbahn- und Windgeräusche daran, in die Kabine einzudringen. Größere Bodenteppiche, Verbesserungen im Bereich des Schalthebels sowie zusätzliche Dämmung an hinteren Radhäusern, Türverkleidungen, Karosserieteilen, Mittelunnel und Motorraum sorgen zusätzlich für eine erhebliche Senkung des Geräuschniveaus im Innenraum.

Konnektivität und Funktionalität

Wie die anderen Mazda Modelle der neuen Generation verbindet auch der Mazda MX-5 Fahrer und Beifahrer sicher und mühelos mit der Welt um sie herum. Ohne sie dabei vom Wichtigsten abzulenken: dem unverfälschten Fahrspaß, den die Roadster-Ikone bietet. Für die Innenraum-Funktionalität spielen das Mazda Bediensystem und das Smartphone-kompatible Konnektivitätskonzept Mazda Connect eine zentrale Rolle.

Die Smartphone-Integration per Apple CarPlay™ und Android Auto™ ist serienmäßig – und erfolgt bei Apple CarPlay™ sogar kabellos. Damit lassen sich die auf dem Smartphone installierten Apps ganz einfach über Mazda Connect aufrufen und auf dem Touchscreen des Fahrzeugs anzeigen. Die Bedienung erfolgt sicher und intuitiv – entweder im Stand per Touchscreen, den Multi Commander auf der Mittelkonsole oder per Sprachsteuerung. Mazda Connect kann zudem mit einem integrierten Navigationssystem samt Kartenansicht auf dem 7-Zoll-Display ausgestattet werden (ab Selection).

BOSE® Sound-System

BOSE® und Mazda haben gemeinsam ein hochwertiges, auf die Eigenschaften des Mazda MX-5 zugeschnittenes Sound-System entwickelt, das auch bei geöffnetem Verdeck ein herausragendes Klangerlebnis bietet. UltraNearfield™ Lautsprecher in den Kopfstützen und die TrueSpace® Signalverarbeitung erzeugen auf jedem Sitz eine maßgeschneiderte Hörzone. Die BOSE® Technologie nutzt psychoakustische Prinzipien, um eine Klangbühne zu erzeugen, die deutlich breiter erscheint als der tatsächliche Abstand zwischen den einzelnen Lautsprechern. Das Hörerlebnis gewinnt an Räumlichkeit und scheint über den Innenraum hinauszugehen, egal ob bei offenem oder geschlossenem Verdeck.

Bestandteile des Systems (ab Selection):

- neun Hochleistungs-Lautsprecher, darunter BOSE® UltraNearfield™ Lautsprecher in beiden Kopfstützen
- 13-cm-Woofer in einer 6-Liter-Bassbox unter dem Fußraum auf der rechten Seite
- Digitalverstärker mit BOSE® Signalverarbeitung
- 7 Equalizer-Kanäle mit automatischer Soundoptimierung bei geschlossenem und geöffnetem Verdeck
- AudioPilot® 2 Geräuschkompensation
- TrueSpace® Signalverarbeitung



Antriebe: Drehfreude und Direktheit

- Skyactiv G Vierzylinder-Saugmotoren mit 1,5- und 2,0-Liter Hubraum
- Beste Umwelteigenschaften ohne zusätzlichen Benzin-Partikelfilter
- Sechsgang-Schaltgetriebe für mehr Fahrvergnügen

Leistung und Gewicht in perfekter Balance: Das ist es, was den Mazda MX-5 in allen bisherigen Generationen auszeichnet. Die Jagd nach Pferdestärken und Performance auf Kosten von Bezahlbarkeit und Handling-Eigenschaften hat der Roadster nie mitgemacht. Stattdessen unterstützen die Motoren die Fahrdynamik des Fahrwerks mit Direktheit und Drehfreude.

Unter der Motorhaube der aktuellen Mazda MX-5 Generation sitzen maßgeschneiderte Skyactiv G Benzindirekteinspritzer mit wahlweise 1,5 oder 2,0 Liter Hubraum, einem hohen Verdichtungsverhältnis von 13,0:1 und einem kompakten 4-2-1 Abgaskrümmen, der auf das Hinterradantriebslayout und auf eine optimale Drehmomentkurve ausgelegt wurde. Beide Vierzylinder-Saugmotoren liefern ein gleichmäßiges Ansprechverhalten von der Leerlaufdrehzahl bis zur roten Linie und bieten zugleich ausgezeichnete Verbrauchseigenschaften unter realen Bedingungen. Beide Varianten des Skyactiv G sind zudem mit dem Start-Stopp-System i-stop und einer besonders leichten Variante des kondensator-basierten Bremsenergie-Rückgewinnungssystems i-Eloop ausgerüstet.

Bestandteil des klassischen Antriebs-Layouts aus Front-/Mittelmotor und Hinterradantrieb ist ein Sechsgang-Schaltgetriebe, das mit fast schon legendär knackigen Schaltwegen ein wesentlicher Faktor für das typische Mazda MX-5 Fahrvergnügen ist.

Skyactiv G 2.0 Benzinmotor

Sportlicher Sound und eine drehfreudige Leistungsentfaltung zeichnen den stärkeren der beiden Skyactiv G Benzinmotoren in besonderem Maße aus. Die maximale Drehzahl beträgt 7.500 Umdrehungen pro Minuten und die Leistung erreicht maximal 135 kW/184 PS bei 7.000/min. Das maximale Drehmoment von 205 Nm steht bei 4.000/min zur Verfügung. Daraus ergeben sich über das gesamte Drehzahlband eine hervorragende Drehmomentabgabe und Beschleunigung. Der WLTP-Verbrauch des Mazda MX-5 Roadsters und des Mazda MX-5 RF mit Skyactiv G 2.0 liegt bei 6,9 l/100 km; die CO₂-Emissionen belaufen sich auf 155 g/km (NEFZ-Verbrauch: 6,9 l/100 km, CO₂: 156 g/km).

DIE HIGHLIGHTS DES SKYACTIV G 2.0:

- Eine präzise Beschleunigungssteuerung: schnelle Reaktion auf Gaspedalbewegungen, gleichmäßiges Beschleunigungsgefühl, Unterdrückung von Schwingungen im Antrieb
- Großer Lufteinlass für mehr Leistung und Beschleunigung: großer Drosselklappendurchmesser, geglätteter Ansaugkrümmer, Einlasskanäle mit großer Querschnittsfläche und großem Einlassventil-Durchmesser
- Niedriger Ausströmungswiderstand sorgt für eine gleichmäßige Beschleunigung: großer Nockenhub und leichte Auslassventile
- Geringe Massenträgheit und Reibung steigert Effizienz und verbessert Ansprechverhalten des Motors



- Optimale Verbrennung für mehr Drehmoment und Effizienz: Ein spezieller Lufteinlass senkt die Temperatur der Ansaugluft. Die optimale Kanal- und Kolbenform verbessert die Tumble-Strömung und das Einströmen der Luft, dadurch Anhebung der Brenngeschwindigkeit. Gestufter oberer Kolbenrand trägt dazu bei, unverbrannten Kraftstoff zu reduzieren
- Mehrstufige Einspritzung mit hohem Einspritzdruck (300 Bar) und spezielle Kolbenbodenform für starke Tumble-Strömung, gründliches Zerstäuben und Verdampfen des Kraftstoffs, dadurch optimierte Verbrennung mit deutlich weniger Rußpartikeln
- Kraftvoller und klarer Motorsound: Ein Zweimassen-Schwungrad sorgt für ein bissiges Ansprechen des Motors bei geringeren Geräuschen im Antrieb und einem klareren Motorsound. Der überarbeitete Hauptschalldämpfer absorbiert hohe Frequenzen. Dabei entsteht ein kraftvollerer und gleichmäßiger Motorsound über das gesamte Drehzahlband.

Skyactiv G 1.5 Benzinmotor

Der Skyactiv G 1.5 produziert eine Maximalleistung von 97 kW/132 PS bei 7.000/min und liefert maximal 152 Nm Drehmoment bei 4.500/min. Der Mazda MX-5 Roadster und Mazda MX-5 RF mit Skyactiv G 1.5 verbrauchen nach WLTP jeweils 6,3 l/100 km, die CO₂-Emissionen belaufen sich auf 143 g/km (NEFZ-Verbrauch: 6,1 l/100 km, CO₂: 138 g/km).

Zu den Eigenschaften zählen:

- Eine präzise Beschleunigungssteuerung: schnelle Reaktion auf Gaspedalbewegungen, gleichmäßiges Beschleunigungsgefühl, Unterdrückung von Schwingungen im Antrieb
- Optimierte Verbrennung für mehr Drehmoment und sauberere Abgase: Mehrstufige Einspritzung mit hohem Einspritzdruck (300 Bar) und spezielle Kolbenform für starke Tumble-Strömung, gründliches Zerstäuben und Verdampfen des Kraftstoffs, optimierte Verbrennung mit deutlich weniger Rußpartikeln.
- Spannungsarme asymmetrische Kolbenringe für geringe Reibung und hohe Effizienz

Speziell für das Antriebs-Layout des Roadsters hat Mazda das Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe entwickelt. Modifizierungen gegenüber den Getrieben aus den anderen Mazda Modellen betreffen vereinfachte Schaltmechanismen zur Verringerung innerer Widerstände, ohne dabei die knackigen Schaltvorgänge zu beeinträchtigen. Das Ergebnis sind geschmeidige leichte Gangwechsel, bei denen der Schalthebel von allein in die richtige Position gezogen zu werden scheint. Natürlich bleibt es wie bei allen bisherigen Mazda MX-5 Generationen bei den 40mm kurzen Schaltwegen.

Der sechste Gang mit direktem Durchtrieb verbessert den Kraftstoffverbrauch. Dazu trägt auch der Einsatz eines leichten, extrem kompakten Differenzials bei, das im Falle des Skyactiv G 2.0 zusätzlich über ein Sperre mit begrenztem Schlupf verfügt. Und weil Mazda mit voller Überzeugung daran glaubt, dass es immer Raum für Verbesserungen gibt, haben die Ingenieure für die vierte Modellgeneration sogar den Pedalweg und -druck des Kupplungspedals optimiert.

Der Skyactiv G 2.0 und der Skyactiv G 1.5 sind zudem mit dem Start-Stopp-System i-stop und dem kondensator-basierten Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Eloop ausgerüstet. i-Eloop wandelt die beim Verzögern des Fahrzeugs gewonnene Energie in Elektrizität um und speichert diese in einem



Kondensator. Damit werden elektrische Fahrzeugsysteme (Scheinwerfer, Belüftung, Audiosystem usw.) betrieben. Dies entlastet den Motor vom Antrieb des Generators und verringert den Kraftstoffverbrauch.

Im Mazda MX-5 der vierten Generation kommt darüber hinaus ein i-Eloop System mit Aluminium-Verkabelung zum Einsatz, die das Systemgewicht um 500 Gramm senkt.

Das Start-Stopp-System i-stop schaltet den Motor so ab, dass sich immer ein Zylinder im Zünd-/Arbeitstakt befindet, der idealen Position für den späteren Neustart. Für den Neustart wird auch Verbrennungsenergie genutzt. Dies sorgt für einen schnellen Motorstart in nur einer halben Sekunde und entlastet den Anlasser.





Fahrdynamik: volle Kontrolle in jeder Situation

- Der leichteste Mazda MX-5 seit der ersten Generation
- Skyactiv Technologien für mehr Festigkeit und weniger Gewicht
- Neue Kinematic Posture Control reduziert Seitenneigung in Kurven

Fahrwerk und Karosserie des Mazda MX-5 wurden im Rahmen der Skyactiv Technologieoffensive entwickelt und machen die vierte Generation der Roadster-Ikone in Sachen Fahrverhalten zum vielleicht vertrauenerweckendsten Mazda MX-5 aller Zeiten. Eine Errungenschaft, die umso erstaunlicher ist, als dass der Mazda MX-5 ja ohnehin bereits der Maßstab für Handling und Agilität unter den erschwinglichen leichten Sportwagen ist.

Etwas Gutes noch zu verbessern und den Fahrspaß-Faktor des Mazda MX-5 noch einmal zu steigern, stellte daher eine besondere Herausforderung dar. Ihr begegneten die Mazda Ingenieure mit ihrer Erfahrung, die sie bei der Entwicklung des Skyactiv Fahrwerks gewonnen haben – jenem Fahrwerk, das die ebenso gutmütigen wie angenehmen Handling-Eigenschaften des Mazda MX-5 auf die anderen Mazda Modelle der neuen Generation übertragen hat. Ziel der Mazda Techniker: das vertrauensschaffende Wesen des Roadsters mit Hilfe der Skyactiv Technologien weiter zu stärken.

Mit 1.000 Kilogramm Leergewicht (Mazda MX-5 Skyactiv G 1.5 ohne Fahrer) ist das aktuelle Modell der leichteste Mazda MX-5 seit der ersten Modellgeneration; sein geringes Gewicht verteilt er zudem perfekt zwischen der Vorderachse mit der bewährten Doppelquerlenker-Aufhängung und der Multi-lenker-Hinterachse. Zahlreiche Fahrwerkskomponenten wurden im Hinblick auf niedriges Gewicht und dennoch hohe Stabilität ausgelegt. Zur Verbesserung der Traktion und zur Unterdrückung von Untersteuertendenzen wurde der vordere Nachlaufwinkel optimiert. Die Struktur des hinteren Querträgers erhöht die Fahrwerkssteifigkeit, während die Positionierung der hinteren Lenker für mehr Kontrollierbarkeit in Kurven sorgt. Als Skyactiv G 2.0 mit optionalem Sport-Paket (ab Selection) ist der Mazda MX-5 außerdem mit einem Sport-Fahrwerk inklusive BILSTEIN® Stoßdämpfern und vorderer Domstrebe ausgerüstet.

Zum Modelljahr 2022 hat Mazda die fahrdynamischen Eigenschaften des MX-5 weiter verfeinert. Das neue Kinematic Posture Control System (KPC) betätigt beim Einlenken gezielt die kurveninnere hintere Radbremse, was aufgrund der spezifischen Anti-Lift-Achsgeometrie der MX-5 Hinterradaufhängung ein Einfedern des entsprechenden Rades bewirkt. Dieser durch das Software-basierte KPC ausgelöste Kraftimpuls sorgt für eine reduzierte Seitenneigung und eine verbesserte Fahrstabilität.

Feedback: direkt und präzise

Der Mazda MX-5 der vierten Generation ist statt einer hydraulischen Servolenkung erstmals mit einer platzsparenden elektrischen Zahnstangen-Servolenkung in Doppelritzelausführung ausgerüstet. Das Lenksystem ist nun noch näher an den Vorderrädern – und damit noch näher an der Straßenoberfläche – positioniert und bietet damit eine noch direktere Rückmeldung. Unterhalb der Lenksäule wurde die Steifigkeit erhöht, was vor allem bei hoher Querschleunigung die Linearität verbessert, während die Lenkübersetzung von 15,5:1 die Lenkimpulse optimal umsetzt. Das Ergebnis ist eine leichtgängige und dennoch mit präziser und verlässlicher Rückmeldung überzeugende Lenkung – genauso wie man es sich von einem leichtgewichtigen Spaß-Roadster wünscht.



Das etwas höhere Gewicht des Mazda MX-5 RF machte Modifikationen der elektrischen Servolenkung erforderlich, um auch den Mazda MX-5 RF mit der typischen Präzision steuern zu können. Beim ersten Einlenken bietet das System mehr Lenkunterstützung, fährt diese im weiteren Kurvenverlauf aber zurück, um ein genaueres Feedback an den Fahrer übermitteln zu können.

Die Scheibenbremsen vorne und hinten – vorne innenbelüftet – lassen sich bei starken und leichten Verzögerungen gleichermaßen perfekt dosieren. Dieses Gefühl idealer Bremskontrolle steigert ganz nebenbei auch den Komfort und verleiht dem Mazda MX-5 zusammen mit der Lenkung ein homogenes Kurvenverhalten.

Die Skyactiv Karosserie des Mazda MX-5 ist ebenfalls ein Resultat der Mazda Erfahrungen beim Bau hochfester und widerstandsfähiger Strukturen, die kein Gramm mehr als unbedingt nötig wiegen. Wie andere Mazda Modelle verfügt die Karosserie des Roadsters über eine möglichst durchgängige Rahmenstruktur. Der hochmontierte hintere Rahmen – eine kritische Komponente des nach oben offenen Aufbaus – ist gerade und hat einen großen Querschnitt. Hinzu kommen verstärkte Verbindungen zu den vorderen und hinteren Rahmenteilen.

Stärker, leichter, leiser

Um trotz der zusätzlichen Festigkeit das Fahrzeuggewicht so gering wie möglich zu halten, ohne dabei Sicherheit, Steifigkeit und in letzter Konsequenz auch Agilität zu beeinträchtigen, hat Mazda in der vierten Mazda MX-5 Generation sowohl den Anteil von hochfesten Stählen als auch von Aluminium erhöht. Eine Ringstruktur verbindet die Lager der vorderen Stoßdämpfer mit der Radaufhängung. Hinten sorgen verstärkende Materialien dafür, dass Einwirkungen durch Fahrbahnunebenheiten wirkungsvoll unterdrückt werden. Selbst die Sitze sind zur Erhöhung der Festigkeit direkt mit dem B-Rahmen verbunden.

Der aktuelle Mazda MX-5 ist nicht nur stärker und leichter als sein Vorgänger, er ist dank zahlreicher Maßnahmen zur Verringerung von Geräuschen und Vibrationen auch komfortabler und leiser geworden. Die Ingenieure konzentrierten sich auf wichtige Bereiche wie die Motoraufhängung, das Zusammenspiel zwischen einzelnen Fahrwerkskomponenten sowie die Eigenschaften der Karosserieteile. Dabei kam es nicht zuletzt auf die Formen an. So sind zum Beispiel die A-Säulen, der Frontscheibenrahmen und das hintere Ende der Motorhaube auf optimales Strömungsverhalten ausgelegt. Dadurch konnten hochfrequente Windgeräusche beträchtlich verringert werden, insbesondere beim Fahren mit geöffnetem Verdeck.

Um bei geschlossenem Dach ein geringes Geräuschniveau im Innenraum zu gewährleisten, heben sich die Seitenscheiben nach dem Schließen der Türen automatisch um sechs Millimeter und schließen nahtlos mit dem Stoffverdeck ab. Das Dach selbst bietet eine gute Geräuschkämmung und verfügt über einen Innen-Dachhimmel sowie einen Aluminiumeinsatz, der ein Flattern verhindert. Fahrer und Beifahrer können sich während der Fahrt mühelos unterhalten und dennoch den sportlichen Sound des Motors genießen.



Apropos Sound: Für ein noch sportlicheres Fahrgefühl speziell bei höheren Motorlasten kommt für beide Motoren ein sogenannter „Induction Sound Enhancer“ zum Einsatz, der gezielt Ansaugeräusche in den Innenraum überträgt und so das sportliche Fahrerlebnis nochmals steigert.



Sicherheit: so sicher wie nie

- i-Activsense Systeme unterstützen in Gefahrensituationen
- Skyactiv Karosserie für hohe passive Sicherheit
- Weiterentwickelte aktive Motorhaube erhöht Fußgängerschutz

Die proaktive Sicherheitsphilosophie von Mazda rückt den Menschen in den Mittelpunkt der Fahrzeugentwicklung. Die Sicherheitssysteme sollen Unfallgefahren auf ein Minimum reduzieren und den Fahrer in die Lage versetzen, das Fahrzeug sicher durch alle Verkehrssituationen zu steuern.

In dieser Hinsicht erreicht der Mazda MX-5 ein beispielloses Niveau. Während die hochfeste Skyactiv Karosserie und serienmäßige Front- und Seitenairbags für passiven Schutz im Falle eines Unfalls sorgen, bilden die präventiven und aktiven i-Activsense Assistenzsysteme ein lückenloses Sicherheitsnetz, das zur Vermeidung von Unfällen beiträgt und, falls sich eine Kollision nicht mehr verhindern lässt, die Folgen für Insassen und Fußgänger verringert.

i-Activsense Technologien

Zu den i-Activsense Technologien des Mazda MX-5 Roadsters und des Mazda MX-5 RF gehören:

- der erweiterte City-Notbremsassistent (SCBS – Advanced Smart City Brake Support), der bis 80 km/h aktiv ist, sowohl andere Fahrzeuge als auch Fußgänger erkennt und notfalls eine automatische Bremsung einleitet, um einen Unfall zu verhindern
- der City-Notbremsassistent Plus (SCBS R - Smart City Brake Support Reverse), der beim Rückwärtsfahren bis ca. 8 km/h andere Fahrzeuge und Hindernisse erkennt
- die Müdigkeitserkennung (DAA – Driver Attention Alert), die anhand von Lenkwinkel, Geschwindigkeit und Kamerainformationen Anzeichen für Übermüdung oder nachlassende Aufmerksamkeit des Fahrers erkennt und ihn zum Einlegen einer Pause auffordert
- die Verkehrszeichenerkennung (TSR – Traffic Sign Recognition), die mit Hilfe der Frontkamera Verkehrszeichen wie Geschwindigkeitsbegrenzungen und „Einfahrt verboten“-Schilder erkennt und in der Instrumenteneinheit anzeigt. Beim Überschreiten der zulässigen Geschwindigkeit warnt das System auf Wunsch den Fahrer mit einem akustischen Signal und einer blinkenden Anzeige.
- eine Rückfahrkamera im hinteren Stoßfänger, die den Bereich hinter dem Fahrzeug erfasst und das Einparken erleichtert. Die Reichweite beträgt fünf Meter in der Länge und zwei Meter in der Höhe. Um dem Fahrer das Einschätzen des Abstands zu erleichtern, ist der hintere Stoßfänger auf dem Kamerabild zu sehen.

Die Systeme sind Bestandteil des i-Activsense-Pakets, das für die Selection-Ausstattung optional erhältlich ist. Serienmäßig in der Selection-Ausstattung enthalten ist das Matrix LED-Lichtsystem (ALH = Adaptive LED Headlights) inklusive Fernlichtautomatik und variabler Lichtmodi. Das kamerabasierte Matrix LED-Lichtsystem passt Lichtkegel, Lichtstärke sowie Lichtverteilung durch Zu- und Abschaltung einzelner Leuchteinheiten der Verkehrssituation sowie dem Streckenverlauf an. Damit bietet das System sowohl beim Abbiegen in der Stadt als auch auf der Autobahn eine besonders gute Ausleuchtung. Die Fernlichtautomatik ermöglicht zudem ein permanent blendfreies Fernlicht mittels automatisch gesteuerten an- und ausschaltbaren Sektionen im Voll-LED-Scheinwerfer, die entgegenkommende oder auch vorausfahrende Fahrzeuge aussparen und nur den Bereich ausleuchten, in dem sich kein Fahrzeug befindet.



Der Spurwechselassistent Plus (BSM – Blind Spot Monitoring) warnt vor Fahrzeugen, die sich auf benachbarten Fahrspuren von hinten nähern oder sich im toten Winkel des Fahrzeugs befinden. Teil des Systems ist die Ausparkhilfe (RCTA – Rear Cross Traffic Alert), die beim Rückwärtsfahren vor Querverkehr warnt (BSM und RCTA serienmäßig für Selection). Vor einem unbeabsichtigten Verlassen der Fahrspur schützt der Spurhalteassistent (LDWS – Lane Departure Warning System). Er ist mit einer Kamera zur Fahrspurerkennung ausgerüstet. Bei einem Überfahren der Fahrbahnmarkierungen ertönt in Modellen mit BOSE® Sound-System aus dem Lautsprecher der entsprechenden Fahrzeugseite ein akustisches Warnsignal, das an das Befahren eines Rüttelstreifens erinnert (LDWS Serie).

Sollte sich trotz der umfangreichen aktiven Sicherheitssysteme ein Unfall nicht verhindern lassen, werden die Passagiere von der Skyactiv Karosserie geschützt. Die einzigartige Struktur mit leichten, hochfesten Materialien und einem durchgängigen, möglichst geraden Rahmen bietet einen herausragenden Schutz – vor allem für einen offenen Sportwagen. Die bei einem Frontalaufprall entstehenden Kräfte werden über mehrere Lastpfade über Seitenschweller, B-Rahmen und Tunnelbereich um die Kabine herum geleitet. Für wirkungsvollen Schutz ohne zusätzliches Gewicht kommen warmumgeformter 1.500-MPa-Stahl und hochfester 1.180-MPa-Stahl im Rahmen rund um das Zentrum der Fahrgastzelle zum Einsatz, während hochfestes 7000er Aluminium im Querträger des vorderen Stoßfängers verwendet wird. Bei leichteren Kollisionen absorbieren angeschraubte Teile, die einfach ausgetauscht werden können, die Energie. Diese Lösung schützt den Motorraum und begrenzt die anfallenden Reparaturkosten.

Als Cabriolet fehlt dem Mazda MX-5 die ununterbrochene Ringstruktur, die bei den anderen Mazda Modellen Dach und B-Säulen mit dem Unterboden verbindet und für hohen Seitenaufprallschutz sorgt. Stattdessen verfügen der Mazda MX-5 Roadster und der Mazda MX-5 RF über einen Sitzlehnenquerträger, der die Fahrzeugseiten am hinteren Ende der Seitenschweller miteinander verbindet. Zusammen mit weiteren Maßnahmen wie den verstärkten Seitenschwellern, A-Säulen und Sitzlehnenhalterungen baut der Mazda MX-5 auf diese Weise die bei einer seitlichen Kollision entstehende Aufprallenergie effektiv ab.

Die Crash-Sicherheit bei einem Heckaufprall verbessert eine Doppelhutstruktur an den hinteren Seitenrahmen, die mit hochfesten Stählen verstärkt wurden. Am hinteren Trägerende der hinteren Rahmen wurden spezielle Verformungsflansche positioniert, während die Radaufhängung hinten und die Struktur der hinteren Seitenrahmen Mehrlastpfade zum Schutz von Fahrgastzelle und Tank formen. Der Querträger im hinteren Stoßfänger besteht ebenfalls aus 7000er Aluminium, das deutlich leichter als der Stahl früherer Modelle ist.

Innen gehören Front- und Seitenairbags zur Serienausstattung; dabei verfügen die Seitenairbags über eine spezielle Halterung an der äußeren Sitzschulter, um die Köpfe der Passagiere selbst bei geöffnetem Verdeck zu schützen. Die Sitze bieten hohen Schutz für Kopf und Oberkörper bei einem Heckaufprall und tragen wie auch die Innenverkleidung der Türen zum Insassenschutz bei einem Seitenaufprall bei. Die Sicherheitsgurte sind mit doppeltem (Fahrersitz) bzw. einfachem (Beifahrersitz) Gurtstraffer sowie Gurtkraftbegrenzern ausgerüstet. Die Sicherheitslenksäule absorbiert ebenfalls Aufprallenergie und verschafft dem Fahrer bei einem Unfall zusätzlichen Raum. Der Beifahrersitz verfügt über ISOFIX-Verankerungen für einen Kindersitz und eine automatische Abschaltung des Beifahrerairbags, um dort auch rückwärts gerichtete Baby-Sitzschalen verwenden zu können.



Für maximalen Fußgängerschutz sorgt die aktive Motorhaube, die sich bei einem Aufprall automatisch anhebt und zusätzlichen Raum zu den Motorteilen schafft. Damit wird das Risiko schwerer Kopfverletzungen verringert. Zusätzlichen Schutz bieten die innere Struktur der Motorhaube sowie aufprallabsorbierende Flansche entlang des Motors. Zum Schutz der Knie besteht der vordere Stoßfänger aus energieabsorbierendem Schaum, während eine untere versteifte Lippe verhindert, dass die Beine des Fußgängers bei einer Kollision unter das Fahrzeug geraten.



Ausstattung: zwei Ausstattungslinien und zwei attraktive Sondermodelle

- Viel Komfort und Technik für Mazda MX-5 Roadster und den Mazda MX-5 RF
- Höheres Niveau Selection mit vielen Extras und optionalen Paketen
- Neues Sondermodell Kinenbi

Die Mazda Roadster-Ikone MX-5 ist in zwei Karosserievarianten (mit Stoffdach oder teilversenkbarem Dachsystem), zwei Motorisierungen und zwei Ausstattungslinien erhältlich. Bereits die Serienausstattung bietet ein hohes Komfort- und Sicherheitsniveau. Weiter aufwerten lässt sich der Mazda MX-5 mit der höheren Ausstattungslinie Selection und zusätzlichen Paketen. Sowohl für den MX-5 Roadster als auch für den MX-5 RF sind außerdem die beiden Sondermodelle AD'VANTAGE und Kinenbi verfügbar.

Als Motorisierungen stehen ein 1,5-Liter Skyactiv G Benzinmotor mit 97 kW/132 PS und ein 2,0 Liter großer Skyactiv G mit 135 kW/184 PS zur Wahl. Beide Motoren sind an ein Sechsgang-Schaltgetriebe mit kurzen Schaltwegen gekoppelt.

Sechs Jahre Mazda Neuwagengarantie – bestens geschützt und abgesichert

Mazda bietet für alle Neufahrzeuge ein leistungsstarkes Garantiepaket. So erhält jeder Mazda Neuwagen eine im Wettbewerbsvergleich mit sechs Jahren überdurchschnittlich lange Neuwagengarantie. Die Mazda 6-Jahres-Neuwagengarantie*, die auf eine Gesamtfahrleistung von maximal 150.000 km begrenzt ist, ist eine Herstellergarantie und deckt im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern die Reparatur oder den Austausch des betroffenen Teils ab. Davon ausgenommen sind Verschleißteile.

Die Mazda Neuwagengarantie wird von einer unbegrenzt gültigen Mazda Mobilitätsgarantie* begleitet, die im Falle einer Panne oder eines Unfalls schnelle und kostenlose Hilfe organisiert. Voraussetzung für den Erhalt der Mazda Mobilitätsgarantie ist die Durchführung der Fahrzeugwartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Vertragshändler bzw. Mazda Servicepartner. Nach erfolgter Wartung verlängert sich die Mazda Mobilitätsgarantie automatisch bis zur nächsten Wartungsfälligkeit.

Ergänzend bietet Mazda für jeden Neuwagen eine zwölfjährige Garantie gegen Durchrostung*, eine dreijährige Lackgarantie/Garantie gegen Oberflächenkorrosion* sowie bei Elektro (BEV)- und Plug-in Hybridfahrzeugen (PHEV) eine achtjährige Garantie auf die Hochvolt-Batterie* (max. Gesamtfahrleistung 160.000 km) an. Bei rein elektrisch angetriebenen Fahrzeugen (BEV) erstreckt sich diese Hochvolt-Batterie-Garantie zusätzlich auf eine Mindestkapazität* von 70 Prozent der ursprünglichen Batteriekapazität.

* gemäß der entsprechenden Mazda Garantiebedingung: [Die Mazda Garantien für Neu- und Gebrauchtwagen](#)

Mazda MX-5 Roadster:

Skyactiv G 1.5	(97 kW/132 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
Skyactiv G 2.0	(135 kW/184 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe



Mazda MX-5 RF:

Skyactiv G 1.5	(97 kW/132 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
Skyactiv G 2.0	(135 kW/184 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe

Die Serienausstattung des Mazda MX-5 Roadster und des MX-5 RF umfasst unter anderem:

- Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seiten-Airbags mit integriertem Kopf-Schulter-Schutz
- Beifahrer-Airbag abschaltbar
- Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer vorne
- Aktive Motorhaube (Fußgängerschutz)
- Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Bremsassistent (EBA)
- Dynamische Stabilitätskontrolle (DSC) mit Traktionskontrollsystem (TCS)
- Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)
- Geschwindigkeitsregelanlage mit Geschwindigkeitsbegrenzer (Cruisematic)
- Gurtstraffer mit Gurtkraftbegrenzer
- Fahrstabilitätssystem Kinematic Posture Control (KPC)
- i-Activsense Systeme:
 - Berganfahrassistent (HLA)
 - Spurhalteassistent (LDWS)
- i-Eloop-System zur Bremsenergierückgewinnung
- i-stop: Intelligentes Motor Stop-/Start-System
- Isofix Kindersitzhalterung auf dem Beifahrersitz
- Komfortblinkfunktion
- Mobilitäts-Kit mit Kompressor und Reifendichtmittel
- Notbrems-Warnblinkautomatik (ESS)
- Reifendruck-Kontrollsystem
- Sperrdifferenzial mit begrenztem Schlupf (Skyactiv G 2.0)
- Stoffverdeck (zweilagig mit spezieller Geräuschdämmung) für Mazda MX-5
- Vollautomatisch teilversenkbares Dachsystem für Mazda MX-5 RF
- Warnleuchte und -ton für nicht angelegte Sicherheitsgurte
- Wegfahrsperrung, elektronisch
- Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung
- Außenspiegel beheizbar und elektrisch einstellbar
- Colorverglasung, wärmedämmend
- Designbügelverkleidung in Schwarz, hochglänzend
- Beheizbare Heckscheibe aus Glas
- Voll-LED-Scheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregulierung
- LED-Tagfahrlicht
- Coming-/Leaving-Home-Lichtfunktion
- Licht- und Regensensor
- 16-Zoll-Leichtmetallfelgen in Schwarz mit 195/50 R16 Bereifung
- Drei-Speichen-Sport-Lederlenkrad
- Getränkehalter vorne
- Einstiegsleisten
- Elektrische Fensterheber mit Komfortfunktion



- Innenspiegel automatisch abblendend
- Klimatisierungsautomatik
- Lederschaltknopf und -handbremsgriff
- Lenksäule höhen- und längenverstellbar
- Motor Start-/Stopp-Knopf
- Ledersitze in Schwarz mit grauen Ziernähten
- Sitzlehnen neigungsverstellbar
- Sitzfläche neigungsverstellbar (Fahrsitz)
- Konnektivitätssystem Mazda Connect:
 - Mazda Audio-System mit hochauflösendem 7-Zoll-Farbdisplay und Touchscreen-Funktion, zwei USB-Anschlüssen, Digitalradio-Tuner (DAB+) und sechs Lautsprechern
 - Lenkrad-Bedientasten und Multi Commander
 - Freisprecheinrichtung mit Sprachsteuerung und Bluetooth mit Audiostreaming
 - Erweiterte Smartphone-Integration mit Wireless Apple CarPlay und Android Auto
 - Social-Media-Integration: mittels der App aha™ Zugang zu Facebook und Twitter, Anzeige über das Farbdisplay, Steuerung über den Multi Commander, Vorlesefunktion über Text-to-Speech-Sprachausgabe
- Spezifische Ausstattung Mazda MX-5 RF:
 - 4,6 Zoll TFT-Display mit erweiterter Anzeige im Instrumententräger
 - Feststehende Dachfinnen in Wagenfarbe lackiert, Verbindungselement in Schwarz
 - Windschott aus Acryl

Optional steht eine Metallic-Lackierung, auf Wunsch auch in den Sonderfarben Polymetal Grey Metallic, Machine Grey Metallic und Soul Red Crystal Metallic, zur Verfügung.

Mit dem Ausstattungsniveau Selection wertet sich der Mazda MX-5 zusätzlich auf. Während dieses für den Mazda MX-5 und Mazda MX-5 RF Skyactiv G 1.5 optional verfügbar ist, sind die Versionen mit dem Skyactiv G 2.0 ausschließlich in der Ausstattung Selection lieferbar. Inbegriffen sind:

- Ausparkhilfe (RCTA)
- Spurwechselassistent Plus (BSM)
- Matrix-LED-Lichtsystem
- Mazda SD-Navigationssystem mit drei Jahren kostenlosem Karten-Update
- BOSE® Sound System mit neun Lautsprechern inkl. Lautsprechern in den Kopfstützen
- Schlüsselloses Zugangssystem LogIn
- Einparkhilfe hinten
- Außenspiegel in Wagenfarbe
- Für Skyactiv G 1.5: 16-Zoll-Leichtmetallfelgen in Bright Dark mit Bereifung 195/50 R16
- Für Skyactiv G 2.0: 17-Zoll-Leichtmetallfelgen in Bright Dark mit Bereifung 205/45 R17

Optional stehen für den Mazda MX-5 Selection folgende Pakete zur Wahl:

- Sport-Paket (nur in Verbindung mit Skyactiv G 2.0):
 - Domstrebe
 - RECARO® Sportsitze in Leder-Alcantara-Kombination
 - Sportfahrwerk mit BILSTEIN®-Stoßdämpfern
- i-Activsense-Paket:



- 4,6 Zoll TFT-Display mit erweiterter Anzeige im Instrumententräger
- City-Notbremsassistent (SCBS)
- City-Notbremsassistent-Plus (SCBS R)
- Müdigkeitserkennung (DAA)
- Rückfahrkamera
- Verkehrszeichenerkennung (TSR)

Darüber hinaus sind der Mazda MX-5 Roadster und der Mazda MX-5 RF in zwei attraktiven Sondereditionen erhältlich.

Das Sondermodell **AD'VANTAGE** basiert auf der Serienausstattung und bietet folgende zusätzliche Sicherheits- und Komfortmerkmale:

- Mazda SD-Navigationssystem
- Einparkhilfe hinten
- Spurwechselassistent Plus (BSM)
- Ausparkhilfe (RCTA)
- Dynamisches Kurvenlicht (AFS)

Das neue Sondermodell **Kinenbi** wurde zum Modelljahr 2022 aufgelegt. Es basiert auf dem Ausstattungslevel Selection und verbindet eine stilvolle Optik außen und innen mit den Technik-Features des i-Activsense-Pakets:

- Nappalederausstattung in Terracotta
- Blaues Stoffverdeck (MX-5 Roadster)
- Schwarzes Dachmittelteil (MX-5 RF)
- i-Activsense-Paket:
 - 4,6 Zoll TFT-Display mit erweiterter Anzeige im Instrumententräger
 - City-Notbremsassistent (SCBS)
 - City-Notbremsassistent-Plus (SCBS R)
 - Müdigkeitserkennung (DAA)
 - Rückfahrkamera
 - Verkehrszeichenerkennung (TSR)

April 2022



Technische Daten

	Mazda MX-5 Roadster SKYACTIV-G 1.5	Mazda MX-5 Roadster SKYACTIV-G 2.0
Karosserieart	selbsttragende Ganzstahlkarosserie in Roadster-Bauweise	
verfügbare Ausstattungen	Mazda MX-5 Roadster, Mazda MX-5 Roadster Selection	Mazda MX-5 Roadster Selection
Anzahl Sitzplätze	2	2
Motorart	vorne längs eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Kondensator-basiertes Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Eloop	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.496	1.998
Bohrung x Hub (mm)	74,5 x 85,8	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	97/132	135/184
bei 1/min	7.000	7.000
max. Drehmoment (Nm)	152	205
bei 1/min	4.500	4.000
Verdichtung	13,0:1	13,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, Start-Stopp-System i-stop	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreibeige-Katalysator, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,2 mm)	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,7 mm)
Hinterradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Einzerradaufhängung an Multilenker, Querstabilisator (Ø 11,0 mm)	
Getriebeart	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung	I. = 5,087	I. = 5,087
	II. = 2,991	II. = 2,991
	III. = 2,035	III. = 2,035
	IV. = 1,594	IV. = 1,594
	V. = 1,286	V. = 1,286
	VI. = 1,000	VI. = 1,000
	R. = 4,696	R. = 4,696
Achsübersetzung	2,866	2,866
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb, Sperrdifferenzial mit begrenztem Schlupf
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgenreiße	6,5J x 16	7J x 17
Reifengröße	195/50 R16 84V	205/45 R17 84W
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 258 mm vorne Ø 255 mm hinten	Ø 280 mm vorne Ø 280 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,5	15,5
Wendekreisdurchmesser (m)	10,4	10,4
Länge (mm)	3.915	3.915
Breite (mm)	1.735	1.735
Breite mit Außenspiegeln (mm)	1.918	1.918
Höhe (mm)	1.225	1.230
Radstand (mm)	2.310	2.310
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.495/1.505	1.495/1.505



Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	130	130
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.230	1.260
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	625/605	645/615
Leergewicht ¹ (kg)	1.075	1.100
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.000	1.025
Zuladung (kg)	234	235
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast ungebremst (kg)	entfällt	entfällt
max. Stützlast (kg)	entfällt	entfällt
max. Dachlast (kg)	entfällt	entfällt
Tankinhalt (l)	45	45
Kraftstoffart	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	7,4	8,4
außerorts	5,3	5,9
kombiniert	6,1	6,9
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	138	156
CO ₂ -Effizienzklasse ²	E	F
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,3	6,9
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	142	155
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,3	6,5
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204	219
Fahrgeräusch (dB(A))	70,0	68,0
Standgeräusch (dB(A))	85,5 bei 3.750/min	83,1 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt noch nicht vor	liegt noch nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt noch nicht vor	liegt noch nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Ma- zda Servicepartner	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	12/20/23	12/21/24
¹ Leergewicht nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		



	Mazda MX-5 RF SKYACTIV-G 1.5	Mazda MX-5 RF SKYACTIV-G 2.0
Karosserieart	selbsttragende Ganzstahlkarosserie in Roadster-Bauweise mit dreiteilig versenkbarer Dachkonstruktion	
verfügbare Ausstattungen	Mazda MX-5 RF, Mazda MX-5 RF Selection	Mazda MX-5 RF Selection
Anzahl Sitzplätze	2	2
Motorart	vorne längs eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Kondensator-basiertes Bremsenergie-Rückgewinnungssystem i-Eloop	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm ³)	1.496	1.998
Bohrung x Hub (mm)	74,5 x 85,8	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	97/132	135/184
bei 1/min	7.000	7.000
max. Drehmoment (Nm)	152	205
bei 1/min	4.500	4.000
Verdichtung	13,0:1	13,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit 6-Loch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 300 bar, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder, Start-Stopp-System i-stop	
Ventilsteuerung	zwei obenliegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	geregelter Dreiwege-Katalysator, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,2 mm)	Skyactiv Chassis mit Doppelquerlenker, Federbeinen, Querstabilisator (Ø 22,7 mm)
Hinterradaufhängung	Skyactiv Chassis mit Einzelradaufhängung an Multilenker, Querstabilisator (Ø 11,0 mm)	
Getriebeart	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe	
Getriebeübersetzung	I. = 5,087	I. = 5,087
	II. = 2,991	II. = 2,991
	III. = 2,035	III. = 2,035
	IV. = 1,594	IV. = 1,594
	V. = 1,286	V. = 1,286
	VI. = 1,000	VI. = 1,000
	R. = 4,696	R. = 4,696
Achsübersetzung	2,866	2,866
Antrieb	Hinterradantrieb	Hinterradantrieb, Sperrdifferenzial mit begrenztem Schlupf
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung	
Felgenreiße	6,5J x 16	17 x 7J
Reifengröße	195/50 R16 84V	205/45 R17 84W
Bremssystem	hydraulisches Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 258 mm vorne Ø 255 mm hinten	Ø 280 mm vorne Ø 280 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,5	15,5
Wendekreisdurchmesser (m)	10,4	10,4
Länge (mm)	3.915	3.915
Breite (mm)	1.735	1.735
Breite mit Außenspiegeln (mm)	1.918	1.918
Höhe (mm)	1.230	1.236
Radstand (mm)	2.310	2.310
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.495/1.505	1.495/1.505
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	127	127
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.280	1.305



zul. Achslast vorne/hinten (kg)	635/645	645/660
Leergewicht ¹ (kg)	1.113	1.147
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.038	1.072
Zuladung (kg)	240	233
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	entfällt	entfällt
Anhängelast ungebremst (kg)	entfällt	entfällt
max. Stützlast (kg)	entfällt	entfällt
max. Dachlast (kg)	entfällt	entfällt
Tankinhalt (l)	45	45
Kraftstoffart	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95	Super DIN EN 228 oder Super E10 E DIN 51 626-1, ROZ 95
NEFZ Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	7,4	8,4
außerorts	5,3	5,9
kombiniert	6,1	6,9
CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	138	156
CO ₂ -Effizienzklasse ²	E	F
WLTP Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	6,3	6,9
WLTP CO ₂ -Emission kombiniert (g/km)	142	155
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,6	6,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	203	220
Fahrgeräusch (dB(A))	70,0	68,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min ⁻¹	85,5 bei 3.750/min	83,1 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen: Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	12/20/23	12/21/24
* ¹ Leergewicht nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln		
* ² CO ₂ -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO ₂ -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs		

Oktober 2022



Mazda Motors Deutschland GmbH | Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hitdorfer Straße 73 | 51371 Leverkusen
Tel. +49 (0)2173 943 303 | presse@mazda.de

Weitere Informationen finden Sie in unserem Presseportal auf
www.mazda-presse.de