



MAZDA CX-30 2022

PRESSEMAPPE





## INHALT

Der Mazda CX-30 auf einen Blick	1
Design: minimalistische Eleganz	9
Funktionalität und Bedienung: geräumig, vielseitig und intuitiv	12
Antriebe und Fahrdynamik: müheloses Fahrvergnügen	16
Sicherheit: fortschrittliche Technik für herausragende Sicherheit	23
Ausstattung: Umfassendes Serienniveau und hochwertige Extras	27
Technische Daten	32



## Der Mazda CX-30 auf einen Blick

- Neues Sondermodell Homura mit zahlreichen Ausstattungshighlights
- Connected Services mit der MyMazda App verfügbar
- Neue Außenfarbe Platinum Quartz Metallic

Der kompakte Crossover Mazda CX-30 erfüllt die Anforderungen stilbewusster Kunden, die urbane Abmessungen mit Platz, Praktikabilität und einem eleganten Design verbinden wollen. Nach dem Mazda3 ist der CX-30 der zweite Vertreter der nächsten Mazda Produktgeneration und verkörpert alles, was das Besondere eines Mazda ausmacht: ein elegantes Kodo Design, ein an den Bedürfnissen der Insassen ausgerichtetes Interieur, beispielloses Jinba-Ittai-Fahrvergnügen und mit dem e-Skyactiv X – dem weltweit ersten Serien-Benzinmotor mit Kompressionszündung – eine technische Revolution unter der Motorhaube.

„Weniger ist mehr“ lautet das Credo der Mazda Designer, die die von traditioneller japanischer Ästhetik geprägte Formensprache Kodo – Soul of Motion mit dem CX-30 auf ein neues künstlerisches Niveau gehoben haben. Das feine und ausgereifte Design bewahrt die typische Vitalität der Kodo Formensprache, bereichert sie dabei aber um eine minimalistische Eleganz.

Zum Modelljahr 2022 frischt Mazda den Crossover optisch und technisch auf. Verfügbar ist jetzt die neue Lackierung Platinum Quartz Metallic sowie eine überarbeitete und optimierte Parksensorik, um den Fahrer bestmöglich beim Parken zu unterstützen.

Eine Erweiterung des Fahrerkomforts bieten jetzt die Konnektivitätssysteme in Kombination mit der MyMazda App: Über die Applikation lässt sich der Mazda CX-30 nun auch umfassend im Blick behalten, teilweise steuern und der Benutzer erhält Meldungen zu seinem Fahrzeug. Zu den Funktionen gehören unter anderem eine Fernsteuerung der Türverriegelung, ein Fahrzeugfinder, das Senden von Fahrtzielen an das Navigationssystem oder im Bereich Service eine Ferndiagnose (RDR). Die MyMazda App und all ihre Funktionen ist serienmäßig für alle Fahrzeugvarianten verfügbar.

Für den Mazda CX-30 ist zum Modelljahr 2022 das Sondermodell Homura verfügbar, das sich mit einer exklusiven Kombination von Features aus dem Selection- und dem Design-Paket abhebt. Optisch punktet das Sondermodell mit Außenspiegelkappen in Schwarz, einer B/C-Säulenverkleidung mit Hochglanzfinish und sportlichen 18-Zoll-Leichtmetallfelgen in Schwarz. Im Innenraum setzen rote Nähte in den schwarzen Stoffsitzen, dem Armaturenräger und der Mittelarmlehne farbliche Akzente. Zusätzlichen Komfort für Fahrer und Beifahrer bietet die Sitzheizung vorne, ein automatisch abblendender Innenspiegel, das Smart-Cargo-System, die elektrische Heckklappe sowie die getrennt regelbare Klimatisierungsautomatik, während mit dem schlüssellosen Zugangssystem LogIn, einer Einparkhilfe vorne und sowie der Rückfahrkamera zusätzliche Sicherheitsfeatures aufwarten.

Das Sondermodell Homura ist wahlweise mit einem Premium-Paket kombinierbar, das die Ausstattung unter anderem mit einem hochwertigen BOSE®-Sourround-Sound-System, 360-Grad-Monitor und einer erweiterten Stauassistentenfunktion aufwertet.



Auch das Interieur ist von großer Klarheit geprägt. In ihm verbinden sich der auf den Fahrer zugeschnittene Cockpitbereich und ein offener Raum für die Passagiere zu einer angenehmen Atmosphäre, die den Menschen in den Mittelpunkt stellt. Das serienmäßige Head-up Display mit Frontscheiben-Projektion, die Instrumente und das zentrale Display sind in einer klaren und schnell erfassbaren Optik gestaltet. Das mittig angeordnete 8,8 Zoll große Display wird mit dem Multi Commander bedient, der den Nutzer intuitiv und einfach durch das Menü leitet. Das 430 Liter fassende Gepäckabteil wird den unterschiedlichsten Lebensstilen und Bedürfnissen gerecht. Besonders praktisch ist das Smart Cargo System mit variablem Kofferraumboden, das ein flexibles Verstauen von Gepäck und Gegenständen ermöglicht (für Selection und Homura).

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.

Die Motorenpalette des Mazda CX-30 besteht aus den neuesten Skyactiv Benzinmotoren, die sich jeweils mit dem Sechsgang-Schaltgetriebe Skyactiv-M/T oder der Sechsstufen-Automatik Skyactiv-Drive kombinieren lassen und die Abgasnorm Euro 6d erfüllen.

Spitzentriebwerk ist der e-Skyactiv X Benzinmotor mit revolutionärem SPCCI-Brennverfahren (Spark Controlled Compression Ignition), der die Vorteile eines konventionellen Benzinmotors mit der Effizienz eines Dieselmotors vereint. Der 2,0-Liter Vierzylinder ist der erste Serien-Benzinmotor, der die Verbrennung wie ein Dieselmotor mittels Kompressionszündung einleitet. Der Zeitpunkt der Kompressionszündung wird dabei durch die für bestimmte Randbetriebszustände ohnehin nötige Zündkerze gesteuert. Das neuartige, SPCCI genannte Brennverfahren ermöglicht neben herausragender Effizienz auch beeindruckende Fahrleistungen.

Der innovative Motor entwickelt eine Leistung von 137 kW/186 PS und ein maximales Drehmoment von 240 Nm, das bei 4.000/min erreicht wird. Der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch nach WLTP liegt bei 6,6-5,6 Litern je 100 Kilometer, die CO<sub>2</sub>-Emissionen belaufen sich auf 149-127 g/km (NEFZ-Verbrauch: 5,6-4,9 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 127-110 g/km).

Darüber hinaus steht für den Mazda CX-30 der 2,0-Liter e-Skyactiv G Benzinmotor in zwei Leistungsstufen mit 90 kW/122 PS und 110 kW/150 PS zur Verfügung. Die Verbrauchswerte nach WLTP liegen bei 6,9-5,9 Litern je 100 Kilometer bzw. 156-134 g/km (NEFZ-Verbrauch: 6,0-5,1 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 136-116 g/km).

Alle Skyactiv Motoren sind serienmäßig mit dem Mazda M Hybrid System ausgerüstet. Es nutzt die beim Verzögern gewonnene Energie, um den Verbrennungsmotor beim Beschleunigen zu unterstützen und Kraftstoff zu sparen. Für den e-Skyactiv X sowie den e-Skyactiv G 150 ist zudem das Allradsystem i-Activ AWD mit optimierter Drehmomentverteilung verfügbar, das Lenkverhalten und Fahrstabilität verbessert und dabei auch mit der Fahrdynamik-Regelung GVC Plus zusammenarbeitet.

Wie der Mazda3 basiert auch der Mazda CX-30 auf der Skyactiv-Vehicle Architecture, der Mazda Fahrzeugplattform der nächsten Generation. Über die Entwicklung einzelner Komponenten wie Sitze, Karosserie, Fahrwerk und Reifen hinaus hat sich Mazda dabei auf die Koordination des Gesamtfahr-



zeugs konzentriert. Die neuen Technologien machen sich den natürlichen Gleichgewichtssinn der Insassen zunutze und sorgen für Komfort- und Handling-Eigenschaften, die perfekt mit der menschlichen Wahrnehmung übereinstimmen. Dazu trägt auch der hohe Geräusch- und Vibrationskomfort bei.

Der Mazda CX-30 verfügt bereits serienmäßig über ein breites Spektrum an Sicherheitssystemen, die darauf ausgelegt sind, den Fahrer vor Gefahren zu warnen und im Notfall auch aktiv zu unterstützen, zum Beispiel durch eine aktive Lenkkorrektur oder eine automatische Bremsung. Serienmäßig an Bord sind eine adaptive Geschwindigkeitsregelanlage mit Stauassistentenfunktion (Stauassistent in Verbindung mit Skyactiv-Drive Automatikgetriebe) (MRCC), eine Ausparkhilfe (RCTA), ein Berganfahrassistent (HLA), ein Notbremsassistent (SBS) mit Fußgänger- und Radfahrererkennung, eine Müdigkeitserkennung (DAA), ein aktiver Spurhalteassistent mit Lenkradunterstützung (LAS), der Spurwechselassistent Plus (BSM) und eine Verkehrszeichenerkennung (TSR). Zur Verringerung typischer Unfallgefahren tragen auch der Aufmerksamkeitsassistent, die Frontüberwachung (FCTA) und die erweiterte Stauassistentenfunktion (CTS) bei.





## DER MAZDA CX-30 – AUF EINEN BLICK

- Crossover-Modell verbindet urbane Abmessungen mit Platz, Praktikabilität und einem eleganten Design
- In zwei Ausstattungslinien als Mazda CX-30 und Mazda CX-30 Selection sowie als Sondermodell Homura erhältlich
- Inklusive 6 Jahre Mazda Neuwagengarantie (bis maximal 150.00 km)

## Änderungen zum Modelljahr 2022

- Neues Sondermodell Homura
- Neue Farbe Platinum Quartz Metallic
- Überarbeitete und optimierte Parksensoren, um den Fahrer bestmöglich beim Parken zu unterstützen
- Serienmäßige Connected Services mit der MyMazda App – verfügbar sind zahlreiche Features wie Türverriegelung, Fahrzeugfinder, Fahrzeugstatus, Programmieren des Navis oder eine Ferndiagnose

## Design

- Auf das Wesentliche reduzierte Kodo Formensprache
- „Charge and Release“-Außendesign angelehnt an die Pinselführung japanischer Kalligrafie
- Breite, dynamische Haltung eines Sportwagens, Kühlergrill in charakteristischer Flügelform, Heckklappe in schmaler Bogenform
- Unverwechselbare Lichtsignatur, LED-Blinksignale gehen in sequenzielle Impulse über
- Länge/Breite/Höhe: 4.395 mm, 1.795 mm, 1.540 mm, Radstand: 2.655 mm
- Neun Lackierungen, darunter die Sonderfarben Soul Red Crystal Metallic, Machine Grey Metallic und Polymetal Grey Metallic
- Leichtmetallfelgen im 16- und 18-Zoll-Format (Silber oder Silbergrau mit Hochglanzfinish)
- Wahlweise dunkelbraune (kombinierbar mit schwarzer oder weißer Lederausstattung) und schwarze Akzente (in Verbindung mit schwarzen Stoffpolstern) im Innenraum
- Auf den Fahrer zugeschnittenes Cockpit-Design fördert unbewusste Wahrnehmung von Abständen und Geschwindigkeiten: Zentrale Linien folgen Fahrbahn- und Spurmarkierungen und verbessern so das räumliche Vorstellungsvermögen

## Funktionalität und Bedienung

- Auf den Fahrer zentrierte Mittelkonsole bietet leichteren Zugang zu Schalthebel und Multi Commander
- Längseinstellbereich des Lenkrads bis zu 70 mm, Höhenverstellung bis zu 45 mm,
- 430 Liter Kofferraumvolumen
- Head-up Display mit Projektion direkt in die Frontscheibe serienmäßig
- Konnektivitätssystem Mazda Connect mit mittig angeordnetem 8,8-Zoll-Display und intuitivem Multi Commander (Drehregler)



- Mit Apple CarPlay® und Android Auto™ serienmäßige Einbindung des Smartphones per USB-Anschluss
- Zwei Audiosysteme: serienmäßiges Standardsystem mit acht Lautsprechern im Drei-Wege-Layout und ein maßgeschneidertes optionales BOSE® Sound-System mit zwölf Lautsprechern
- Elektrisch bedienbare Heckklappe (optional) und viele geräumige Ablagemöglichkeiten im Innenraum

### Antrieb und Fahrtechnik

- Verfügbar mit dem innovativen e-Skyactiv X Motor, dem ersten Benzinmotor mit Kompressionszündung
- Antriebsprogramm:
  - 2,0-Liter e-Skyactiv G Benzinmotor (90 kW/122 PS) mit Zylinderabschaltung (WLTP-Verbrauch: 6,4-5,9 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 144-134 g/km; NEFZ-Verbrauch: 5,6-5,1 l/100 km; CO<sub>2</sub>-Emissionen: 126-116 g/km) wahlweise mit Sechsgang-Schaltgetriebe Skyactiv-M/T oder Sechsstufen-Automatik Skyactiv-Drive
  - 2,0-Liter e-Skyactiv G Benzinmotor (110 kW/150 PS) mit Zylinderabschaltung (WLTP-Verbrauch: 6,9-5,9 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 156-134 g/km; NEFZ-Verbrauch: 6,0-5,1 l/100 km; CO<sub>2</sub>-Emissionen: 136-116 g/km) wahlweise mit Sechsgang-Schaltgetriebe Skyactiv-M/T oder Sechsstufen-Automatik Skyactiv-Drive
  - 2,0-Liter e-Skyactiv X Benzinmotor (137 kW/186 PS) (WLTP-Verbrauch: 6,6-5,6 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 149-127 g/km; NEFZ-Verbrauch: 5,6-4,9 l/100 km; CO<sub>2</sub>-Emissionen: 127-110 g/km) wahlweise mit Sechsgang-Schaltgetriebe Skyactiv-M/T oder Sechsstufen-Automatik Skyactiv-Drive
- Serienmäßiges Mazda M Hybrid System unterstützt beim Beschleunigen und senkt Kraftstoffverbrauch
- Fahrtechnik-Regelung G-Vectoring Control Plus (GVC Plus)
- i-Activ AWD Allradsystem mit aktiver Drehmomentverteilung für e-Skyactiv X und e-Skyactiv G 150
- Skyactiv-Vehicle Architecture zur Steigerung des Fahrkomforts:
  - Multi-direktionale Ringstrukturen in der Karosserie erhöhen die Steifigkeit und verbessern den Energietransfer
  - Fahrwerksgeometrie gibt Fahrbahn-Feedback gleichmäßiger weiter
  - Sitz-Design nach neuesten biologischen Erkenntnissen unterstützt die natürliche S-Form der Wirbelsäule; serienmäßige Neigungsverstellung des vorderen Sitzpolsters auf der Fahrerseite
  - Reduzierung der Vibrationen und Fahrbahngeräusche

### Sicherheit

- Zahlreiche fortschrittliche i-Activsense Sicherheitstechnologien sind serienmäßig an Bord oder optional verfügbar
- Kamerabasierter Aufmerksamkeitsassistent erkennt Anzeichen für Müdigkeit und Ablenkung
- Frontüberwachung (FCTA) schützt vor Unfällen an unübersichtlichen Kreuzungen



- Erweiterte Stauassistenzfunktion (CTS) beschleunigt, bremst und lenkt im dichten Autobahnverkehr
- Notbremsassistent mit Fußgänger- und Radfahrererkennung (SBS), Notbremsassistent hinten (SBS-R) optional
- Ausparkhilfe mit Notbremsassistent für den hinteren Querverkehr (SBS-RC)
- Matrix LED-Lichtsystem (ALH)
- Spurwechselassistent Plus (BSM)
- Ausparkhilfe (RCTA)
- Spurhalteassistent (LDWS)
- Aktiver Spurhalteassistent mit Lenkeingriff (LAS)
- Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA) verhindert unbeabsichtigtes Überschreiten der Geschwindigkeitsbegrenzung
- Verkehrszeichenerkennung (TSR)
- Müdigkeitserkennung (DAA)
- Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage (MRCC)
- 360° Monitor zeigt direkte Fahrzeugumgebung auf dem Bildschirm an und vereinfacht damit Einparken und Rangieren
- Hoher Anteil ultra-hochfester Stähle mit bis zu 1.310 MPa Zugfestigkeit sorgt für hohe Karosserie-steifigkeit bei geringem Gewicht
- Frontsitze schützen bei einem Unfall vor Halswirbelverletzungen
- Serienmäßiger Knie-Airbag für den Fahrer
- Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer auch für die hinteren äußeren Sitze
- Energieabsorbierende Struktur der Motorhaube senkt Verletzungsrisiko für Fußgänger

April 2022





## Design: minimalistische Eleganz

- Weiterentwickelte Designsprache Kodo – Soul of Motion
- Klare Oberflächen in reduzierter japanischer Ästhetik
- Neue Ausdrucksform im Segment der kompakten Crossover

Die Designsprache Kodo – Soul of Motion ist eine wesentliche Antriebsfeder für den globalen Erfolg von Mazda. Für die neue Generation von Mazda Modellen hat das Design-Team die Formensprache weiterentwickelt und hebt sie auf ein neues künstlerisches Niveau. Ihre minimalistische Eleganz – erstmals vorgestellt mit dem 2017 enthüllten Mazda Vision Coupe – ist von traditioneller japanischer Ästhetik geprägt.

Nach der neuen Generation des Mazda3 war der Mazda CX-30, der im Jahr 2019 seine Weltpremiere feierte, das zweite Serienmodell, das diese Entwicklungsstufe der Kodo Designphilosophie übernommen hat. Die nach dem Prinzip „Weniger ist mehr“ gestalteten klaren Oberflächen bringen eine neue Ausdrucksform in das kompakte Crossover- Segment. Außen ist das Styling von geschmeidigen fließenden Formen und Robustheit geprägt. Innen verbindet sich ein auf den Fahrer fokussiertes Cockpit mit einer luftigen und geräumigen Atmosphäre.

### „Charge and Release“

Das Styling des Mazda CX-30 ist von der Designsprache „Charge and Release“ abgeleitet, die aus der Pinselführung der japanischen Kalligraphie stammt. Sie verbindet die drei Kernpunkte der weiterentwickelten Kodo Designsprache: Yohaku (die Schönheit des leeren Raumes), Sori (Kurven mit Gleichgewicht und Balance) und Utsuroi (das Spiel von Licht und Schatten).

Sori zeigt sich in dem Schulterbogen, der vom vorderen Kotflügel zum Hinterrad verläuft und ein Gefühl von Geschwindigkeit und Vitalität vermittelt. Utsuroi kommt in den Flächen unterhalb der Schulterlinie zum Ausdruck. Hier spiegelt sich die Umgebung in einer S-Form wider, die sich verändert, wenn das Fahrzeug sich in Bewegung setzt. Am Heck schließlich fließen beide Formen in einer einzigen Wellenform zusammen.

### Künstlerische Schönheit

Anstelle von Charakterlinien setzt der Mazda CX-30 auf die Bewegung von Oberflächen – und bietet damit ein Design, das die Schönheit eines Kunstwerkes mit kraftvoller Dynamik verbindet. Die Front wirkt gleichermaßen elegant und mutig. Die charakteristische Flügelform des Mazda Kühlergrills ist durch eine scharfe und tiefe Zeichnung geprägt, die sich mit den robust geformten Konturen des vorderen Stoßfängers verbindet und so eine kraftvolle Vorwärtsbewegung vermittelt.

Die hinteren Radhäuser ragen aus der sich nach innen verjüngenden Kabine hervor, die Bogenform der Heckklappe ist entsprechend schmal. Daraus ergibt sich eine kraftvolle Heckansicht mit der breiten, dynamischen Haltung eines Sportwagens.



Die Scheinwerfer und Rückleuchten sind elegant und funktional zugleich; die Anordnung der LEDs unterstreicht die zylindrische Form der Leuchten. Die serienmäßigen LED-Blinkleuchten bieten eine dem menschlichen Herzschlag ähnliche Erscheinung; sie leuchten schneller auf und werden langsamer schwächer und erzeugen so beim Betrachter ein Gefühl von Ruhe und Sicherheit.

### **Räder und Farben**

Der Mazda CX-30 ist mit Leichtmetallfelgen im 16- und 18-Zoll-Format erhältlich. Die in Silber oder Silbergrau mit Hochglanzfinish angebotenen 18-Zoll-Felgen verfügen über kraftvoll herausgearbeitete Speichen und zylindrische Einfassungen der Radschrauben in gefräster Optik. Die 16-Zoll-Felgen wirken durch das Speichen-Design in dunklem Finish optisch größer.

Highlights des Farbprogramms sind die Sonderlackierungen Soul Red Crystal Metallic, Machine Grey Metallic und Polymetal Grey Metallic. Insgesamt stehen für den Mazda CX-30 neun Lackierungen zur Auswahl, darunter auch der neue Farbton Platinum Quartz Metallic.

### **Traditionelles japanisches Raumkonzept**

Das Innenraum-Design steht im Einklang mit der am Menschen orientierten Entwicklungsphilosophie und dem traditionellen japanischen Konzept des Raumes zwischen zwei Objekten. Dabei verbindet sich der auf den Fahrer fokussierte Cockpitbereich mit einem klaren, luftigen und offenen Raum für die Passagiere.

Das symmetrische Cockpit-Layout mitsamt der drei Anzeigen im Kombiinstrument und des zentralen Displays ist auf den Fahrer ausgerichtet. Dies sorgt für optimale Ablesbarkeit und fördert eine einfache, ablenkungsfreie Bedienung.

Der obere Bereich des Armaturenrägers verläuft flügelartig von der Oberseite der Instrumente in die Türverkleidung auf der Beifahrerseite und ist mit hochwertigen Nähten sowie Highlights in Chrom-Optik versehen. Diese Gestaltung erzeugt eine luftige Atmosphäre und verleiht dem Cockpit Großzügigkeit. In der großen Mittelkonsole sind Schalthebel, Getränkehalter und Multi Commander weit vorn gruppiert, so dass eine komfortable und ergonomische Bedienung möglich ist. Sanft geschwungene Kniepolster und die Mittelarmlehne hinten tragen ebenfalls zur angenehmen Atmosphäre bei.

Besonders eindrucksvoll zur Geltung kommen die Detailliebe und der zukunftsweisende Charakter des Innenraums in der Schalthebelumgebung. Sie besteht aus zwei Schichten: Fällt Licht auf die obere Schicht, zeigt sich darunter ein metallisches Muster, dessen Erscheinungsbild sich durch das einfallende Licht verändert.

### **Farbthemen im Innenraum**

Das Interieur des Mazda CX-30 gibt es in zwei Ausführungen. In der Standardversion erzeugen schwarze Akzente an Mittelkonsole, Armaturentafel und in den Seitentüren eine moderne, technisch geprägte Atmosphäre. In Verbindung mit einer Lederausstattung (optional für Mazda CX-30 Selection)



sind diese Kontrastelemente in Dunkelbraun gehalten und tragen zu einem stillvollen und ausgereiften Ambiente bei. Die Lederausstattung wird in Schwarz oder Pure-White angeboten. In der schwarzen Variante geben Perforierungen den Blick auf ein dunkelbraunes Innenfutter frei.





## Funktionalität und Bedienung: geräumig, vielseitig und intuitiv

- Großzügiges Platzangebot bei kompakten Außenabmessungen
- Sitzposition fördert ermüdungsfreies Fahren
- MyMazda App jetzt mit vielen Konnektivitätsfunktionen

Außen kompakt, innen geräumig: Der Mazda CX-30 sortiert sich mit 4.395 mm Länge, 1.795 mm Breite und 1.540 mm Höhe unter dem Crossover-Modell Mazda CX-5 ein und erfüllt die Anforderungen von Kunden, die urbane Abmessungen mit viel Platz und Praktikabilität verbinden möchten. Bei 2.655 mm Radstand genießen die Passagiere auf allen Plätzen entspannten Reisekomfort, während das großzügig geschnittene Gepäckabteil auf die unterschiedlichsten Lebensstile und Bedürfnisse ausgelegt ist.

Die Maße des Mazda CX-30 ermöglichen eine ausgezeichnete Wendigkeit im städtischen Verkehr. Gleichzeitig sind Ein- und Ausstieg kinderleicht sowie Fahrgast- und Kofferraum geräumig und vielseitig. Mit 740 mm Abstand zwischen den Vordersitzen liegt der CX-30 auf dem Niveau des Mazda CX-5; möglich wurde dadurch der Einbau einer Mittelkonsole mit großer Armlehne. Auch hinten sorgt der großzügige Abstand zwischen den Rücksitzen für eine breite Mittelarmlehne und Türarmlehnen, so dass die Insassen im Fond eine komfortable, entspannte Sitzhaltung einnehmen können.

Das Gepäckvolumen beträgt 430 Liter (VDA) – ausreichend Platz für einen großen Kinderwagen und Handgepäck. Die Breite der Kofferraumöffnung beträgt 1.030 mm, die Höhe der Ladekante 731 mm. So können auch schwere oder sperrige Güter leicht be- und entladen werden. Eine vereinfachte Wandstruktur und der Einsatz von Vliesstoff an der Seitenverkleidung verleihen dem Gepäckraum ein sauberes und hochwertiges Erscheinungsbild. Besonders praktisch ist das Smart Cargo System mit variablem Kofferraumboden, das ein flexibles Verstauen von Gepäck und Gegenständen ermöglicht (für Selection und Homura). Die elektrische Heckklappe (optional für Selection im Design-Paket sowie serienmäßig im Homura) ermöglicht das Öffnen und Schließen mit einem Tastendruck. Getriebe und Gehäuse der Dämpfereinheit bestehen zugunsten eines leisen Betriebs aus Kunstharz.

### **Ergonomische Cockpit-Gestaltung**

Im ergonomisch gestalteten Cockpit finden Fahrer jeder Größe eine ideale Sitzposition dazu lässt sich das Lenkrad um 70 mm in der Tiefe und 45 mm in der Höhe justieren. Darüber hinaus ist eine Neigungsverstellung des vorderen Sitzpolsters auf der Fahrerseite serienmäßig. So wird verhindert, dass die Oberschenkel über dem Kissen schweben (Sitzwinkel zu flach) oder übermäßiger Druck auf die Oberschenkel ausgeübt wird (Sitzwinkel zu steil).

Durch den Einbau der Mittelkonsole ist der Schalt- bzw. Getriebewählhebel, der weit vorne und oben platziert ist, für den Fahrer besonders bequem erreichbar. Auch die komfortable Anordnung von Multi Commander und Getränkehalter sowie die lange Mittelarmlehne erhöhen die Benutzerfreundlichkeit.

Die vergleichsweise hohe Sitzposition sorgt für eine gute Rundumsicht und unterstützt den Fahrer dabei, sich auf das Verkehrsgeschehen zu konzentrieren. Form und Breite der A-Säulen reduzieren die Sichtbehinderung zu den Seiten und den damit verbundenen toten Winkel auf ein Minimum. Der Fah-



rer hat so Fußgänger und potenzielle Hindernisse kontinuierlich im Blick, ohne seine natürliche Sitzhaltung aufgeben zu müssen. Die schmale C-Säule bietet optimale Sicht durch das hintere Seitenfenster, so dass beim Spurwechsel oder beim Einparken andere Fahrzeuge oder Objekte gut zu sehen sind.

Die Scheibenwischer liegen im Ruhezustand unterhalb der Motorhaube und garantieren damit einen ungehinderten Blick nach vorne. Die Waschdüsen befinden sich auf den Wischerarmen, sodass das auf die Scheibe gesprühte Wasser direkt weggewischt wird. Diese Maßnahmen sorgen insgesamt für ein klareres Blickfeld und eine bessere Sicht bei schlechtem Wetter.



### **Intuitive Bedienschnittstelle**

Bei der Entwicklung der Bedienschnittstelle hat Mazda Ergebnisse aus der menschlichen Forschung und aus dem sogenannten Kansei Engineering umgesetzt, das die Auswirkungen der Produktentwicklung auf die Empfindung der Kunden berücksichtigt. So weisen alle Schalter eine einheitliche und wertige Anmutung auf, unabhängig davon, ob sie gedrückt, gezogen, umgelegt oder gedreht werden. Die Bedientasten am Lenkrad lassen sich allein durch Fühlen zuordnen und ermöglichen durch die klare Verknüpfung von Bedienrichtung und Funktion eine höchst intuitive Nutzung.

Das serienmäßige Advanced Head-up Display mit Windschutzscheiben-Projektion, die Instrumente und das zentrale Display sind in einer klaren und schnell erfassbaren Optik gestaltet. Das mittig angeordnete 8,8 Zoll große Display wird mit dem Multi Commander bedient, der den Nutzer intuitiv und einfach durch das Menü leitet. Einheitliche Schriftarten auf den Displays sorgen für gute Lesbarkeit.



Damit wichtige Informationen unter allen Bedingungen einfach und präzise vermittelt werden können, sind akustische und optische Warnungen klar voneinander getrennt. Mit Tönen wird die Aufmerksamkeit des Fahrers gelenkt und die Dringlichkeit der Warnung übermittelt; mit optischen Anzeigen werden Situation und Lösungsmöglichkeiten dargestellt. So sind die klar formulierten akustischen Warnmeldungen, die über die vorderen oder hinteren Lautsprecher und Displays ausgegeben werden, alle Fahrer leicht verständlich. Dem Fahrer wird damit ein unmittelbares Gefühl von Sicherheit und Beruhigung vermittelt.

### **Mazda Connect mit serienmäßiger Smartphone-Einbindung**

Das Konnektivitätssystem Mazda Connect bietet umfangreiche Funktionen und eine hohe Bedienfreundlichkeit. Das Smartphone kann serienmäßig über Apple CarPlay® und Android Auto™ per USB-Anschluss in das System eingebunden werden.

Die einheitliche Bedienung von Grundfunktionen in allen Menüs erlaubt eine intuitive Nutzung. Die Menü-Anzeigen verfügen über eine vertikale Listenstruktur, durch die der Nutzer sich mittels Drehen des Multi Commanders bewegt; die Auswahl der gewünschten Funktion erfolgt dann durch Drücken. Die digitalisierte Signalübertragung sorgt für eine hohe Bild- und Tonqualität. Auf dem Zentraldisplay können auch Videos von einem USB-Speichermedium abgespielt werden (Funktion während der Fahrt deaktiviert).

### **Serienmäßiges Navigationssystem mit optimierter Zieleingabe**

Das serienmäßige Navigationssystem überzeugt ebenfalls mit einfacher Bedienung und schnellen Ladezeiten. Ein 3D-Beschleunigungssensor mit optimierter Steuerungslogik berechnet die Fahrzeugposition in Gegenden mit schlechtem GPS-Empfang. Diese präzisen Informationen können über Apple CarPlay® und Android Auto™ auch für Navigations-Apps auf dem Smartphone genutzt werden. Ziele lassen sich wie bei einer normalen Internetsuche durch die Eingabe von Schlüsselwörtern suchen und finden. Das System schlägt Ziele vor, wenn nur wenige Buchstaben eingegeben werden, und lernt, vorherige Zieleingaben zu berücksichtigen. Inklusiv sind auch noch fünf Jahre kostenlose Karten Updates (ab Aktivierung der SD-Karte).

### **MyMazda App mit vielen Konnektivitätsfunktionen**

Zum Modelljahr 2022 erhält der Kunde mit der kostenlosen MyMazda App Zugriff auf eine Vielzahl von Konnektivitäts- und Komfortfunktionen. So kann er das Fahrzeug per App aus der Ferne verriegeln und sich den aktuellen Standort anzeigen lassen – etwa wenn er das geparkte Fahrzeug einmal nicht mehr wiederfindet. Auch der Status der Türverriegelung lässt sich einsehen; eine Push-Nachricht informiert auf Wunsch beispielsweise über offene Türen oder Fehlermeldungen im Fahrzeug. Reiseziele können in die App eingegeben und aus der Ferne an das Navigationssystem des Fahrzeuges übermittelt werden.



Der Nutzer kann darüber hinaus bevorstehende Service-Termine und regelmäßige Wartungen einsehen und aus der App heraus seinen Händler per Telefon oder E-Mail kontaktieren. Gespeichert werden daneben auch Wartungshistorie, Wartungspläne und Informationen zu Rückrufaktionen sowie allgemeine Fahrzeuginformationen und Handbücher. Bei einer Fahrzeugpanne oder Fehlfunktion ermöglicht die App auch eine direkte Kontaktaufnahme mit dem Mazda Europe Service. Zudem erhält der Kunde eine Diebstahlwarnung, falls eine Tür gewaltsam geöffnet wird.

### **Zwei Audiosysteme mit innovativem Lautsprecher-Layout**

Zwei Audiosysteme hält Mazda für den CX-30 bereit: Serienmäßig am Bord ist ein System mit acht Lautsprechern im Drei-Wege-Layout, optional für den Mazda CX-30 Selection sowie den CX-30 Homura verfügbar ist ein maßgeschneidertes BOSE® Sound System mit zwölf Lautsprechern. Beide Systeme zeichnen sich durch eine durchdachte Anordnung der Lautsprecher aus, die auf Studien zur Übertragung und Wahrnehmung von Klängen im Fahrzeuginnenraum basiert. Während die Basslautsprecher vorne in den A-Säulen platziert werden, um die Wirkung der Bässe zu verstärken, wurden die anderen Lautsprecher so positioniert, dass ihr Klang möglichst wenig durch Schallreflexionen beeinträchtigt und direkt an die Ohren der Insassen übertragen wird.

Das von Mazda entwickelte Audiosystem mit acht Lautsprechern nutzt ein Drei-Wege-Layout mit Drei-Liter-Woofern an den Seiten der Stirnwand unterhalb der A-Säulen, 2,5-cm-Hochtönern im Fensterdreieck und 8-cm-Mitteltönern im oberen Bereich der vorderen und hinteren Türen.

Beim BOSE® Premium-Sound-System kommen ein 8-cm-Zentrallautsprecher, zwei hintere Satelliten-Lautsprecher sowie ein 130-mm-Richbass-Woofer hinzu, der sich in einem maßgeschneiderten Acht-Liter-Gehäuse im Fahrzeugheck befindet. Die Systemleistung wird bereitgestellt von einem BOSE® Digitalverstärker, der sich unter dem Beifahrersitz befindet. Er verfügt über neun Kanäle für individuelle Klangeinstellungen, Centerpoint Surround Sound, Audio Pilot Geräuschkompensation sowie verschiedene Wiedergabemodi für eine zusätzliche Anpassung des Hörerlebnisses an die persönlichen Vorlieben.



## Antriebe und Fahrdynamik: müheloses Fahrvergnügen

- Innovativer e-Skyactiv X Motor verbindet lebhaftige Leistungsentfaltung mit hoher Wirtschaftlichkeit
- Mazda M Hybrid System serienmäßig für alle Motoren
- e-Skyactiv X und e-Skyactiv G 150 auch in Verbindung mit Allradantrieb erhältlich

Das ultimative Mazda Jinba-Ittai-Fahrgefühl wird dann erlebbar, wenn das Auto zu einem Teil des menschlichen Körpers wird - präzise gesteuert ohne bewusstes Nachdenken. Dies ist das Ziel von Mazda bei der Entwicklung jedes neuen Modells.

Für die perfekte Einheit zwischen Fahrer und Fahrzeug, was Jinba-Ittai bedeutet, hat Mazda die Skyactiv Vehicle Architecture eingeführt, eine neue Generation am Menschen orientierter struktureller Technologien, die sich den natürlichen Gleichgewichtssinn zunutze machen. Ziel ist es, dass Fahrkomfort und Handling-Eigenschaften perfekt mit der menschlichen Wahrnehmung übereinstimmen.

Die e-Skyactiv Motoren kombinieren begeisternde Leistungseigenschaften mit hoher Effizienz und Umweltverträglichkeit und erfüllen die strengen Grenzwerte der Abgasnorm Euro 6d. Die präzise Zusammenarbeit des Allradsystems i-Activ AWD mit der Fahrdynamik-Regelung G-Vectoring Control Plus (GVC Plus) sorgt für ein noch angenehmeres und komfortableres Fahrerlebnis.

### Antriebsprogramm

Die Motorenpalette des Mazda CX-30 umfasst den in zwei Leistungsstufen angebotenen e-Skyactiv G Benzinmotor und den e-Skyactiv X mit revolutionärem SPCCI-Brennverfahren (Spark Plug Controlled Compression Ignition), der die Vorteile eines konventionellen Benzinmotors mit der Effizienz eines Dieselmotors vereint. Alle Motorisierungen lassen sich wahlweise mit dem Sechsgang-Schaltgetriebe Skyactiv-M/T oder der Sechsstufen-Automatik Skyactiv-Drive kombinieren; der e-Skyactiv X und der stärkere e-Skyactiv G 150 sind zudem in Verbindung mit Allradantrieb erhältlich.

Die Technikstrategie von Mazda basiert auf dem langfristigen Nachhaltigkeitsprogramm „Zoom-Zoom 2030“ und auf der darin festgeschriebenen „Well-to-Wheel“-Philosophie. Diese berücksichtigt bei der Ermittlung von CO<sub>2</sub>-Emissionen nicht nur den Fahrzeugbetrieb, sondern auch den Aufwand, der für Kraftstoffproduktion, -verarbeitung und -transport erforderlich ist. Legt man diese ganzheitliche Sichtweise zugrunde, wird die Mehrheit der Fahrzeuge weltweit auch in Zukunft von Verbrennungsmotoren angetrieben.

Mazda wird daher die Effizienz und die Leistungseigenschaften seiner Motoren weiter verbessern, gleichzeitig aber auch elektrische Antriebstechnologien nutzen – wie das Mazda M Hybrid System, das in allen Varianten des Mazda CX-30 zum Einsatz kommt.

### 2,0-Liter e-Skyactiv G Benzinmotor mit Mazda M Hybrid System

Der in zwei Leistungsstufen erhältliche 2,0-Liter e-Skyactiv G Benzinmotor mit 90 kW/122 PS oder





110 kW/150 PS ist wahlweise mit Sechsgang-Schaltgetriebe Skyactiv-M/T oder Sechsstufen-Automatik Skyactiv-Drive verbunden. Die Verbrauchswerte nach WLTP liegen bei 6,9-5,9 Litern je 100 Kilometer bzw. 156-134 g/km (NEFZ-Verbrauch: 6,0-5,1 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 136-116 g/km). Optional ist für den e-Skyactiv G 150 der i-Activ AWD Allradantrieb erhältlich. Das Vierzylinder-Triebwerk entwickelt in beiden Versionen bei 4.000/min ein maximales Drehmoment von 213 Nm. Zudem ist das intelligente Mazda M Hybrid System standardmäßig an Bord.

### **Zylinderabschaltung**

Zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs wird die Anzahl der befeuerten Zylinder des 2,0-Liter e-Skyactiv G Benziners so oft wie möglich verkleinert: Je nach Fahrsituation wechselt das Triebwerk automatisch zwischen Zweizylinder- und Vierzylinder-Betrieb. Bei geringer Last, etwa beim Dahingleiten mit konstanter Geschwindigkeit, werden die Zylinder eins und vier abgeschaltet, was die im Teillastbereich vorhandenen Pumpverluste reduziert. Dadurch verringert sich der Kraftstoffverbrauch. Eine präzise Steuerung von Luftansaugvolumen, Einspritzung und Zündzeitpunkt sorgt für einen gleichmäßigen Übergang zwischen den Betriebsarten, der das Fahrgefühl nicht beeinflusst.

### **e-Skyactiv X Motor vereint Vorteile von Benzin- und Dieselmotoren**

Der innovative e-Skyactiv X Motor ist der erste Serien-Benzinmotor, der die Vorteile der von Dieselmotoren bekannten Kompressionszündung nutzt. Möglich macht dies das von Mazda entwickelte Brennverfahren Spark Controlled Compression Ignition (SPCCI), das durch den kontinuierlichen Betrieb mit Zündkerze einen nahtlosen Wechsel zwischen der konventionellen Fremdzündung und der Kompressionszündung erlaubt. Der Motor kann dadurch mit einem extrem mageren homogenen Kraftstoff-Luft-Gemisch betrieben werden und bietet im Vergleich zu den e-Skyactiv G Benzinmotoren noch einmal deutliche Vorteile bei Kraftstoffverbrauch.

Der Motor produziert bei 6.000/min eine maximale Leistung von 137 kW/186 PS, das maximale Drehmoment beträgt 240 Nm und wird bei 4.000/min erreicht. Der durchschnittliche Kraftstoffverbrauch nach WLTP liegt bei 6,6-5,6 Litern je 100 Kilometer, die CO<sub>2</sub>-Emissionen belaufen sich auf 149-127 g/km (NEFZ-Verbrauch: 5,6-4,9 l/100 km, CO<sub>2</sub>-Emissionen: 127-110 g/km). Der e-Skyactiv X ist in Verbindung mit dem Sechsgang-Schaltgetriebe oder der Sechsstufen-Automatik Skyactiv-Drive verfügbar und lässt sich mit Front- oder dem i-Activ-AWD Allradantrieb verbinden. Das Mazda M Hybrid System gehört auch hier zum Serienumfang.

### **Mazda M Hybrid: Elektrische Unterstützung für mehr Effizienz und Fahrspaß**

In allen Antriebsvarianten des Mazda CX-30 kommt serienmäßig das Mazda M Hybrid System zum Einsatz. Es nutzt die beim Verzögern gewonnene Energie, um den Verbrennungsmotor beim Beschleunigen zu unterstützen und Kraftstoff zu sparen.

Ein riemengetriebener integrierter Starter-Generator (ISG) wandelt die beim Verzögern des Fahrzeugs freigesetzte kinetische Energie in Elektrizität um. Diese wird in einer 24-Volt-Lithium-Ionen-Batterie



gespeichert. Die rekuperierte elektrische Energie versorgt zum einen über einen 24V/12V-Gleichstromwandler die elektrischen Verbraucher an Bord und entlastet damit den Verbrennungsmotor von dieser Aufgabe. Zum anderen wird beim Beschleunigen der ISG mit elektrischer Energie versorgt und unterstützt so direkt den Verbrennungsmotor. Die Lithium-Ionen-Batterie befindet sich zwischen den Rädern, um das Platzangebot im Innenraum nicht zu beeinträchtigen. Zugleich trägt diese Anordnung zu einer optimalen Gewichtsverteilung und zur Unfallsicherheit bei.

Das Mazda M Hybrid System verbessert nicht nur die Effizienz des Motors, sondern auch die Fahreigenschaften. Die Übergänge beim Anfahren, Beschleunigen oder Anhalten erfolgen gleichmäßig und natürlich. Da beim Hybridsystem ein Teil des Drehmoments, das normalerweise der Verbrennungsmotor abgibt, durch den ISG übernommen wird, ermöglicht es die gleiche Beschleunigung bei weniger Kraftstoffverbrauch. Beim Hochschalten in den Varianten mit manuellem Getriebe passt das System zudem die Motordrehzahl automatisch an und gleicht darüber hinaus Drehmomentschwankungen beim Zu- beziehungsweise Abschalten des Kompressors des e-Skyactiv X Motors aus. So verbindet das Mazda M Hybrid System die Vorzüge der Hybrid-Technik mit uneingeschränktem Fahrspaß.

Die Brake-by-Wire-Technologie des Mazda M Hybrid Systems verbindet elektrische und Reibungsbremskraft, um sowohl die Bremsleistung als auch die Effizienz der Energierückgewinnung zu maximieren. Dies sorgt nicht nur für kurze Bremswege bei hoher Fahrzeugstabilität, sondern - durch die Umwandlung der elektrischen Bremskraft in nutzbare Energie - auch für eine weitere Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Bei einem Ausfall des elektrischen Systems erfolgt die Bremsung durch die konventionelle mechanische Reibungsbremse.

Im Fahrbetrieb wird darüber hinaus das Abstellen und Wiederanlassen des Motors mittels des i-stop Systems ebenfalls vom ISG des Mazda M Hybrid-Systems übernommen. Beim automatischen Abstellen des Motors wird die Position der Kolben durch gezieltes Abbremsen mittels des ISG in einer zum Starten günstigen Stellung sichergestellt. Zum Anlassen wird ebenfalls der ISG verwendet. Dadurch wird der Anlassvorgang sehr kurz und ist deutlich geräuschärmer als beim Starten mittels eines herkömmlichen Anlassermotors.

## **Aerodynamik**

Die aerodynamischen Eigenschaften haben einen erheblichen Einfluss auf die Fahrzeugstabilität und den Kraftstoffverbrauch bei höheren Geschwindigkeiten. Designer und Ingenieure haben in enger Zusammenarbeit die Aerodynamik des Mazda CX-30 optimiert, ohne das Außendesign zu beeinträchtigen.

Zur aerodynamischen Effizienz trägt beispielsweise die Formgebung des charakteristischen Flügelmotivs unterhalb des Frontgrills bei. Der vorderste Punkt des Flügels ist leicht abgesenkt, um die Luft über die Oberfläche der Motorhaube zu leiten und Verwirbelungen in diesem Bereich zu minimieren. Kleine flossenförmige Strukturen an der Unterkante des vorderen Stoßfängers, der seitlichen Zierleisten und des hinteren Stoßfängers leiten den Luftstrom um die Reifen und das Fahrzeugheck - Bereiche, die besonders anfällig für Verwirbelungen sind.

Der CX-30 ist zudem weltweit das erste Fahrzeug mit zwei „Luftvorhängen“ auf jeder Seite der Karosserie. Kanäle sowohl an der Unterkante der Stoßfänger als auch an den vorderen Reifen-Leitblechen



erzeugen einen Luftstrom, der an der äußeren Oberfläche der Reifen vorbeiführt, und reduzieren Turbulenzen in diesem Bereich.

### **G-Vectoring Control Plus**

Mit der Fahrdynamik-Regelung G-Vectoring Control (GVC) hat Mazda das weltweit erste Regelungssystem eingeführt, das durch Eingriffe in das Motordrehmoment die Radlasten optimiert und damit Handling und Komfort verbessert. Im Mazda CX-30 kommt die weiterentwickelte G-Vectoring Control Plus (GVC Plus) zum Einsatz, die mit Hilfe von zusätzlichen Bremsengriffen eine direkte Giermomentregelung bietet und damit die Handling-Stabilität steigert.

Wenn der Fahrer beim Herauslenken aus einer Kurve das Lenkrad zurück in Richtung Mittelstellung bewegt, werden die kurvenäußeren Räder leicht abgebremst, um das Geradestellen des Fahrzeugs zu erleichtern. Das System sorgt selbst in schnellen Kurven für sanfte Übergänge zwischen Gier-, Roll- und Nickbewegungen und verbessert die Fähigkeit des Fahrzeugs, präzise auf plötzliche Lenkbewegungen zu reagieren und sauber und schnell aus Kurven herauszufahren.

GVC Plus optimiert damit die Fahrstabilität bei schnellen Ausweichmanövern sowie beim Spurwechsel auf der Autobahn und beim Fahren auf rutschiger Fahrbahn.

### **i-Activ AWD Allradantrieb**

Dank eines Steuerungssystems und Technologien zur Reibungsminimierung bietet das Mazda Allradsystem i-Activ AWD ein stabiles und sicheres Fahren in jeder Situation, während sich der Kraftstoffverbrauch nicht wesentlich von dem eines Fahrzeugs mit Frontantrieb unterscheidet.

Gemeinsam mit der Fahrdynamik-Regelung GVC Plus regelt das Allradsystem die Drehmomentverteilung zwischen Vorder- und Hinterrädern und verbessert so Traktion und Grip unabhängig von den Fahrbedingungen. Außerdem reduziert das System die mechanischen Verluste erheblich und trägt zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch bei.

Zu den Technologien zur Reibungsminderung zählt ein Gummidämpfer in der elektromagnetisch betätigten Lamellenkupplung. Er sorgt dafür, dass Drehmomentschwankungen beim Weiterleiten Richtung Hinterachse erheblich reduziert werden. Zudem wurde das Verzögerungsverhältnis zwischen Lamellenkupplung und hinterem Differenzial leicht geändert. Durch die schnelle Anpassung der Drehmomentverteilung verbessert sich der Kraftstoffverbrauch unter realen Fahrbedingungen.

Das hintere Differenzial speichert Öl im oberen Teil und liefert genau die richtige Menge, wo und wann es benötigt wird. In Kombination mit Kugellagern und niedrigviskosem Öl erhöht dieser Aufbau die Präzision der AWD-Steuereinheit und reduziert die mechanischen Verluste.

Beim Einlenken zu Beginn eines Richtungswechsels hält das Allradsystem zunächst die bestehende Kraftverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse aufrecht, um gemeinsam mit der Fahrdynamik-Regelung GVC Plus – die beim Einlenken das abgegebene Motordrehmoment leicht reduziert – für ein bestmögliches Lenkverhalten zu sorgen. Beim Durchfahren der Kurve wird dann das an die Hinterräder



geleitete Drehmoment erhöht, um ein neutrales Lenkverhalten zu gewährleisten und die Fahrstabilität zu erhöhen. Beim Zurücklenken in die Geradeausfahrt leitet das System wieder mehr Kraft an die Vorderachse, was ebenfalls der Fahrstabilität zugutekommt.

Der i-Activ AWD passt seine Kraftverteilung darüber hinaus den dynamischen Achslastveränderungen an. Beim Beschleunigen wird mehr Kraft an die Hinterachse geleitet, wo durch die in diesem Fahrzustand vergrößerten Radlasten mehr Drehmoment übertragen werden kann. Beim Verringern der Geschwindigkeit – in Kombination mit etwas gedrücktem Gaspedal – leitet das System mehr Kraft an die Vorderachse, die beim Verzögern stärker belastet wird. Dadurch verbessern sich die Traktion sowie die Beherrschbarkeit des Fahrzeugs.

## **SKYACTIV-VEHICLE ARCHITECTURE**

### **Fahrzeugstruktur der nächsten Generation**

Die Skyactiv Vehicle Architecture ist die Mazda Fahrzeugplattform der aktuellen Generation. Sie umfasst die Skyactiv Technologien in abgestimmter Form und ermöglicht es den Insassen, ihre natürlichen Gleichgewichtsfähigkeiten im Fahrzeug zu bewahren und zu nutzen. Ziel ist es, den Insassen eine natürliche Sitzposition zu ermöglichen und dafür zu sorgen, dass Fahrkomfort und Handling-Eigenschaften perfekt mit der menschlichen Wahrnehmung übereinstimmen.

Über die Entwicklung einzelner Komponenten wie Sitze, Karosserie, Fahrwerk und Reifen hinaus hat sich Mazda dabei auf die Koordination des Gesamtfahrzeugs konzentriert und Funktionen neu zugeordnet, um eine Architektur zu schaffen, die als koordiniertes Ganzes zusammenarbeitet.

### **Weiterentwickelte Sitze für eine optimale Haltung**

Die Sitze des Mazda CX-30 berücksichtigen neueste biologische Erkenntnisse und unterstützen die natürliche S-Form der Wirbelsäule. Die Sitzfläche und die untere Rückenlehne stützen die Oberschenkel sowie das untere und das obere Becken, um es in einer aufrechten Position zu halten. Die obere Rückenlehne stützt derweil den Schwerpunkt des Brustkorbs. Diese Struktur hilft den Insassen, unabhängig von ihren körperlichen Voraussetzungen mühelos eine natürliche Sitzposition einzunehmen und den Kopf zu stabilisieren– und das ohne allzu große Anstrengung.

Darüber ist die Steifigkeit verschiedener Sitzkomponenten und der Befestigungspunkte erhöht, die den Sitz mit dem Fahrzeug verbinden. Dadurch wird jegliche Verzögerung zwischen den Bewegungen der gefederten Masse und den Sitzen beseitigt und die Energie gleichmäßig zum Becken der Insassen übertragen. Ergänzend wurde die Festigkeit der inneren Sitzstruktur erhöht, damit die Last direkter von der gefederten Masse auf den Körper der Insassen übertragen werden kann.



### **Karosserie mit multi-direktionalen Ringstrukturen**

Mit der Skyactiv-Vehicle Architecture hat Mazda das aus einem geraden Rahmen und einer durchgängigen Ringstruktur bestehende Karosseriekonzept entwickelt. Verbindungen zwischen Front und Heck ergänzen die bestehenden vertikalen und seitlichen Verbindungen der bisherigen Karosserie und bilden damit multi-direktionale Ringstrukturen. Dies erhöht die Steifigkeit und verringert gleichzeitig Verzögerungen beim Energietransfer, sodass Stoßdämpfer und Reifen ihre Wirkung bestmöglich entfalten können. Einwirkende Kräfte von der Fahrbahnoberfläche werden in vordefinierte Bereiche geleitet, wo sie von der Dämpferstruktur absorbiert werden. Auf diese Weise lassen sich Vibrationen und Geräusche reduzieren, ohne dass das Fahrzeuggewicht ansteigt.

### **Radaufhängung verbessert den Energietransfer**

Die Energie, die von Fahrbahnunebenheiten ausgeht, wird über die Radaufhängung auf die Karosserie übertragen. Der Mazda CX-30 verfügt dazu vorne über MacPherson-Federbeine und hinten über eine Verbundlenkerachse. Üblicherweise werden Fahrzeugplattformen so entwickelt, dass sie die Maximalkräfte reduzieren, die zu den gefederten Massen übertragen werden. Mit der Skyactiv Vehicle Architecture verfolgt Mazda hingegen das Konzept, die auf die gefederte Masse wirkenden Kräfte zu glätten.

Bevor die eigentliche Arbeit der Federn und Stoßdämpfer den vertikalen Input auf die gefederte Masse beeinflusst, führen verschiedene Faktoren normalerweise zu einem ungleichmäßigen Anstieg des vertikalen Inputs zu Beginn der Krafteinleitung. Um diesen zu glätten, wurde beim Mazda CX-30 erstens die Steifigkeit der Radaufhängung erhöht, dadurch kommt es zu einem früheren Beginn des ersten vertikalen Inputs auf die gefederte Masse. Zweitens wurden die Reifen in ihrem Absorptionsverhalten verbessert, dadurch wird der weitere Anstieg des vertikalen Inputs abgeflacht. Drittens wurde der Winkel der Querlenker vergrößert, was wiederum zu einem etwas stärkeren vertikalen Input führt. Durch diese Maßnahmen wird der vertikale Input auf die gefederte Masse über den gesamten Verlauf spürbar geglättet.

Der hierfür erforderliche Reifenaufbau muss dabei ebenfalls einen neuen Ansatz verfolgen. Bisher lag der Schwerpunkt darauf, die vertikale Steifigkeit in den Reifen zu erhöhen, was unter anderem das Ansprechverhalten der Lenkung verbessert. Beim Mazda CX-30 wurden die Seitenwände weicher gemacht und die Steifigkeit reduziert. Damit sind die Reifen von vornherein auf die Fahrdynamik-Regelung G-Vectoring Control (GVC Plus) ausgelegt. Diese passt als Reaktion auf Lenkbewegungen das Motordrehmoment an, um durch gezielte Radlasterhöhung der lenkenden Räder das Ansprechverhalten auf Lenkbefehle zu verbessern. Daraus ergibt sich ein gleichmäßiges und effizientes Fahrverhalten.

### **Präzise dosierbare Bremsen**

Die Bremsen bauen den Bremsdruck verzögerungsfrei und sanft auf. Die Bremskraft und damit die gewünschte Verzögerung lassen sich einfach und perfekt dosieren. Zugleich bieten die Bremsen bei starker Bremskraft eine anhaltend hohe Wirkung. Durch die Form der Bremssättel bleibt zwischen Bremsbelägen und Scheibe ein konstanter Abstand bestehen – auch bei starker Betätigung der Bremsen. Dieser Aufbau reduziert die innere Reibung, verbessert die Kontrolle und trägt zu einem komfortablen Fahrerlebnis bei.



## Geräusche und Vibrationen

Das Geräusch- und Vibrationsniveau spielt nicht nur eine wichtige Rolle für den Komfort, sondern beeinflusst auch die Sicherheit: Wenn Fahrer und Passagiere dauerhaft Geräuschen und Vibrationen ausgesetzt sind, ermüden sie schneller.

Mazda hat sich beim CX-30 nicht allein auf die Verringerung der Lautstärke an sich konzentriert, sondern auch Geräuschschwankungen und -wege durch den Innenraum untersucht und verbessert. Ziel war es, eine besondere Qualität der Ruhe zu erreichen, die alle Insassen zufriedenstellt. Dazu zählt auch, dass erwünschte Geräusche, die für ein komfortables und beruhigendes Fahrerlebnis unverzichtbar sind, verzögerungsfrei übertragen werden.

Wesentlicher Bestandteil der Geräuschdämmung ist eine doppelwandige Struktur, die Raum zwischen der Karosserie und dem Bodenteppich sowie zwischen der Türverkleidung und dem inneren Türblech lässt. Diese Struktur und das Fasermaterial der Teppiche verbessern den Geräuschkomfort, ohne das Gewicht zu erhöhen.

Hochfrequente Geräusche im Innenraum wurden durch Dämmmaterial in Dachhimmel und Bodenmatten gesenkt. Reifen mit vertikaler Federwirkung absorbieren Vibrationen, die bei einem Wechsel der Fahrbahnoberfläche entstehen.

Motorsteuerung und Motoraufhängung unterdrücken unerwünschte Vibrationen beim Neustart des Motors. Der riemengetriebene Starter-Generator (B-ISG) des Mazda M Hybrid Systems sorgt dafür, dass die Kolben in eine Position bewegt werden, aus der heraus sie einen besonders sanften Neustart des Motors ermöglichen. Dieser wird bei betriebswarmem Motor besonders schnell und geräuscharm vom B-ISG angelassen.





## Sicherheit: fortschrittliche Technik für herausragende Sicherheit

- i-Activsense Technologien reduzieren typische Unfallgefahren
- Erweiterte Stauassistentenfunktion steigert Komfort und Sicherheit
- Struktur von Motorhaube und Stoßfänger senkt Verletzungsrisiko für Fußgänger

Das proaktive Sicherheitskonzept von Mazda reicht von Grundlagen wie einer sicheren und angenehmen Sitzposition über passive Sicherheitssysteme bis hin zu den innovativen i-Activsense Technologien.

Auf Basis dieser Philosophie fährt der Mazda CX-30 mit zahlreichen i-Activsense Sicherheitssystemen vor, die noch effektiver das frühzeitige Erkennen von Gefahren ermöglichen und zur Vermeidung von Unfällen beitragen können. Dazu zählen beispielsweise der Aufmerksamkeitsassistent, der den Zustand des Fahrers permanent überwacht, sowie verbesserte Systeme mit erweitertem Bremsengriff.

Bei den passiven Sicherheitstechnologien hat sich Mazda noch stärker auf die menschliche Charakteristik und reale Unfälle konzentriert, um sowohl den Kollisionsschutz als auch die Fußgängersicherheit weiter zu verbessern. Durch diese Maßnahmen bietet der Mazda CX-30 ein sicheres und angenehmes Fahrerlebnis und leistet einen wichtigen Beitrag auf dem Weg zu einem unfallfreien Straßenverkehr.

### AKTIVE SICHERHEIT: I-ACTIVSENSE SICHERHEITSSYSTEME

Die i-Activsense Sicherheitssysteme helfen dem Fahrer dabei, potenzielle Gefahren frühzeitig wahrzunehmen und Unfallrisiken zu vermeiden. Zahlreiche fortschrittliche aktive Sicherheitstechnologien sind serienmäßig an Bord oder optional verfügbar, darunter der Aufmerksamkeitsassistent, die Frontüberwachung (FCTA) und die erweiterte Stauassistentenfunktion (CTS).

### Übersicht: Die i-Activsense Assistenzsysteme im Mazda CX-30

Unterstützung beim Erkennen möglicher Gefahren	Aufmerksamkeitsassistent
	Frontüberwachung (FCTA)
	Matrix-LED-Lichtsystem (ALH) <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Anordnung in 20 Blöcke unterteilt, Ausleuchtungsbereich erweitert</li> </ul>
	Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA)
	360-Grad-Monitor
	Spurwechselassistent Plus (BSM)
	Verkehrszeichenerkennung (TSR)
	Aktiver Spurhalteassistent mit Lenkeingriff (LAS)
	Spurhalteassistent (LDWS)
Müdigkeitserkennung (DAA)	
Fahrerunterstützung	Erweiterte Stauassistentenfunktion (CTS)



	Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage (MRCC) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stauassistenzfunktion für Modelle mit Automatikgetriebe</li> </ul>
Kollisionsvermeidung und Schadensbegrenzung	Notbremsassistent mit Fußgängererkennung (SBS): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbindet erweiterten City-Notbremsassistenten (SCBS) und Pre-Crash Safety System mit aktivem Bremsengriff (SBS)</li> <li>• Weiterentwickelt: Fahrraderkennung und Fußgängererkennung bei Nacht</li> </ul>
	Notbremsassistent, hinten (SBS-R) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterentwickelt: zusätzliche seitliche Erkennung hinten</li> </ul>
	Ausparkhilfe (RCTA) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weiterentwickelt: mit automatischer Bremsfunktion (SBS-RC)</li> </ul>

### Aufmerksamkeitsassistent

Der Aufmerksamkeitsassistent beobachtet mit Hilfe von Infrarot-Kamera und -LED den Zustand des Fahrers: Wie weit sind die Augenlider geöffnet, wie oft blinzelt er, wie ist der Gesichtsausdruck? Anhand dieser Parameter erkennt das System Anzeichen für Müdigkeit und Schläfrigkeit. In solchen Fällen wird der Fahrer akustisch gewarnt. Zudem arbeitet das System mit dem City-Notbremsassistenten zusammen, um den Fahrer bei einer Kollisionsgefahr früher warnen zu können.

Die Kamera überwacht den Fahrer bei Tag und Nacht. Sie ist in das Zentraldisplay integriert und wird nicht von den Handbewegungen beim Lenken beeinträchtigt.

### Frontüberwachung (FCTA)

Die Frontüberwachung (FCTA) reduziert die Kollisionsgefahr beim Einfahren in eine unübersichtliche T-Kreuzung – ein typisches Unfallszenario. Radarsensoren an den vorderen Seiten erkennen andere Fahrzeuge, die sich aus uneinsehbaren Bereichen von vorne links oder rechts nähern, und machen den Fahrer auf die Gefahr aufmerksam.

### Erweiterte Stauassistenzfunktion (CTS)

Die erweiterte Stauassistenzfunktion (CTS) unterstützt den Fahrer im dichten Autobahnverkehr durch selbstständiges Beschleunigen, Bremsen und Lenken. Das System hält automatisch einen sicheren Abstand zum vorausfahrenden Fahrzeug und unterstützt den Fahrer dabei, das Auto in der richtigen Spur zu halten. Damit trägt es zu einem sicheren und komfortablen Fahrerlebnis bei und reduziert die Gefahr von Übermüdung. Bei der Lenkfunktion handelt es sich um eine reine Unterstützung des Fahrers und nicht um ein automatisches Lenken, bei dem der Fahrer die Hände vom Lenkrad nehmen kann. Das System ist in Verbindung mit Automatikgetriebe bei Geschwindigkeiten zwischen 0-60 km/h aktiv, bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe zwischen 30-60 km/h.





### **Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA)**

Der intelligente Geschwindigkeitsassistent passt das gefahrene Tempo automatisch der aktuellen, von der Verkehrszeichenerkennung (TSR) registrierten Geschwindigkeitsbegrenzung an. Damit wird verhindert, dass der Fahrer unabsichtlich die Geschwindigkeit überschreitet, etwa weil er das entsprechende Verkehrsschild übersehen hat. Sollte das System – beispielsweise an einem steilen Gefälle – das Tempo nicht selbstständig reduzieren können, erfolgen eine optische und eine akustische Warnung.

### **360° Monitor**

Der 360° Monitor liefert ein hochauflösendes Bild der direkten Fahrzeugumgebung. Dazu sind vier 1,3-Megapixel-Kameras mit digitaler Signalverarbeitung an den Seiten des Fahrzeugs angebracht.

### **Matrix-LED-Lichtsystem (ALH)**

Das Matrix-LED-Lichtsystem verbessert Sicht und Sicherheit bei Nachtfahrten. Im Mazda CX-30 wurden die LEDs für das blendfreie Fernlicht in 20 Blöcke pro Scheinwerfer unterteilt, die unabhängig voneinander ein- und ausgeschaltet werden können. Das System verteilt das Fernlicht in drei verschiedenen, geschwindigkeitsabhängigen Mustern und bietet einen sechsstufigen Schwenkbereich, der sich dem Lenkwinkel anpasst.

## **PASSIVE SICHERHEIT**

### **Leichte und hochfeste Karosserie**

Die Karosserie des Mazda CX-30 besteht zu 30 Prozent aus hochfesten Stahlsorten mit einer Festigkeit von 980 bis 1.310 MPa. Zusammen mit einem zusätzlichen Rundum-Träger, verstärkten B-Säulen aus hochfestem und leichtem Stahl sowie den hinteren Seitenrahmen, die sich im Ziehharmonika-Stil verformen, ergibt sich eine äußerst widerstandsfähige Karosserie, die die bei einem Unfall wirkenden Kräfte effektiv ableitet und absorbiert.

### **Schutz bei Frontal-, Seiten- und Heckkollisionen**

Die Karosserie verfügt über eine durchgängige Rahmenstruktur und definierte Lastpfade zum Abbau von Aufprallenergie. Ein zusätzlicher Rundum-Träger reduziert bei einem Offset-Crash die auf den Mazda CX-30 einwirkende Aufprallkraft. Beim Kontakt mit einem anderen Fahrzeug leitet der Träger die Energie zu den definierten Lastpfaden, von wo aus sie Richtung Fahrzeugheck weitergeleitet und abgebaut wird. Die Hauptlast des Aufpralls wird vom deformierbaren Vorderrahmen aufgenommen und abgebaut.



Bei seitlichen Kollisionen wird die Aufprallenergie in Richtung Front und Heck verteilt, um eine Verformung der Kabine auf ein Minimum zu reduzieren. Dazu tragen unter anderem Verstärkungen aus warmumgeformtem Stahl bei, die in den B-Säulen zum Einsatz kommen.

Bei einem Heckaufprall verformen sich die hinteren Seitenrahmen im Ziehharmonika-Stil, was eine noch effizientere Energieaufnahme ohne zusätzliches Gewicht ermöglicht.

### **Frontsitze schützen vor Halswirbelverletzungen**

Die Festigkeit der Sitze und der energieabsorbierende Sitzrahmen reduzieren die bei einem Unfall auftretenden Bewegungen von Kopf, Brust und Hüften auf ein Minimum. Dies verringert das Risiko von Halswirbelverletzungen (Schleudertrauma).

Fahrer- und Beifahrersitz sowie die äußeren Rücksitze sind serienmäßig mit Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer ausgerüstet, die bei einer Kollision den Gurt unverzüglich straffen und in der Folge auf kontrollierte Art lockern. Die unteren Befestigungen der Sitzgurte sind am Sitz selbst angebracht. Dies sorgt unabhängig von der Sitzposition für ein konstantes Gurtspiel und beschleunigt bei einem Unfall das Zurückhalten der Insassen.

Zusätzlich zu Front-, Kopf- und vorderen Seiten-Airbags verfügt der Mazda CX-30 serienmäßig über einen Knie-Airbag für den Fahrer. Er verhindert bei einem Unfall die Vorwärtsbewegung des Fahrers, reduziert die auf den Gurt wirkende Last und senkt das Verletzungsrisiko für Beine, Brust und Bauch.

### **Verletzungsgefahr für Fußgänger verringert**

Der Raum zwischen Motorhaube und Motor dient bei einer Kollision mit einem Fußgänger als Knautschzone und senkt das Risiko schwerer Kopfverletzungen. Zusätzlich verfügt die Motorhaube über eine energieabsorbierende innere Struktur mit parallel verlaufenden Säulen, die sich nahe der Oberfläche befinden. Die Aufprallenergie wird dadurch direkt beim ersten Kontakt absorbiert und schrittweise abgebaut.

Auch das Design des vorderen Stoßfängers verringert die Verletzungsgefahr. Eine Kunststofffläche mit kleinen Rippen im oberen Bereich sowie eine Versteifung im unteren Bereich vor dem Rundum-Träger unterstützen bei einem Zusammenstoß Oberschenkel und Schienbeine und reduzieren die Auswirkungen auf die Knie. Damit trägt diese Struktur dazu bei, die Einwirkungen auf Knie und Bänder abzuschwächen.



## Ausstattung: Umfassendes Serienniveau und hochwertige Extras

- Mazda Connect, Navigation, Head-up-Display und Voll-LED-Scheinwerfer serienmäßig
- Attraktive Ausstattungslinie Selection punktet mit weiteren Extras und Paketen
- Sondermodell Homura kombiniert optische und technische Highlights

Bereits in der Grundversion verfügt der Mazda CX-30 über eine großzügige Serienausstattung. Darüber hinaus ist der kompakte Crossover in der hochwertigen Ausstattungslinie Selection und als Sondermodell Homura erhältlich. Für den Antrieb stehen ein 2,0-Liter e-Skyactiv G Benzinmotor in zwei Leistungsstufen sowie der innovative e-Skyactiv X Benzinmotor zur Wahl. Das Mazda M Hybrid System gehört in allen Antriebsvarianten zum Serienumfang, die Kraftübertragung erfolgt wahlweise über ein Sechsgang-Schaltgetriebe oder eine Sechsstufen-Automatik. Der stärkere e-Skyactiv G und der e-Skyactiv X sind auch mit Allradantrieb verfügbar.

### 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](#)

Der Mazda CX-30 wird in den folgenden Versionen angeboten.

e-Skyactiv G 2.0 M Hybrid	(90 kW/122 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
e-Skyactiv G 2.0 M Hybrid	(90 kW/122 PS)	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatik
e-Skyactiv G 2.0 M Hybrid 150	(110 kW/150 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
e-Skyactiv G 2.0 M Hybrid 150	(110 kW/150 PS)	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatik



e-Skyactiv G 2.0 M Hybrid 150 AWD	(110 kW/150 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
e-Skyactiv G 2.0 M Hybrid 150 AWD	(110 kW/150 PS)	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatik
e-Skyactiv X 2.0 M Hybrid	(137 kW/186 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
e-Skyactiv X 2.0 M Hybrid	(137 kW/186 PS)	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatik
e-Skyactiv X 2.0 M Hybrid AWD	(137 kW/186 PS)	Skyactiv-MT Sechsgang-Schaltgetriebe
e-Skyactiv X 2.0 M Hybrid AWD	(137 kW/186 PS)	Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatik

Die reichhaltige **Serienausstattung** des Mazda CX-30 umfasst unter anderem folgende Merkmale:

- Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seiten-Airbags vorne, Kopf-Schulter-Airbags vorne und hinten
- Knie-Airbag für den Fahrer
- Beifahrer-Airbag abschaltbar
- Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer vorne
- Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Bremsassistent (EBA) und elektronischer Bremskraftverteilung (EBD)
- Dynamische Stabilitätskontrolle (DSC) mit Traktionskontrollsystem (TCS)
- E-Call Notrufsystem
- Alarmanlage
- elektronische Parkbremse mit Auto Hold Funktion
- Isofix-Kindersitzbefestigungen hinten
- Notbrems-Warnblinkautomatik (ESS)
- Reifendruck-Kontrollsystem (TPMS)
- Fahrdynamik-Regelung G-Vectoring Control Plus (GVC Plus)
- i-Activsense Assistenzsysteme:
  - Notbremsassistent (SBS) mit Fußgänger- und Radfahrererkennung
  - Adaptive Geschwindigkeitsanlage mit radargestützter Distanzregelung (MRCC)
  - Aktiver Spurhalteassistent mit Lenkunterstützung (LAS)
  - Ausparkhilfe (RCTA)
  - Berganfahrassistent (HLA)
  - Müdigkeitserkennung (DAA)
  - Spurwechselassistent Plus (BSM)
  - Verkehrszeichenerkennung (TSR)
- Start-Stopp-System i-stop
- Mild-Hybrid-System Mazda M Hybrid
- Fahrmodus-Schalter (in Verbindung mit Automatikgetriebe)
- Voll-LED-Scheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregulierung und Scheinwerfer-Reinigungsanlage
- Halogen-Tagfahrlicht
- LED-Rückleuchten und -Blinker
- Fernlichtassistent (HBC)
- Coming-/Leaving-Home-Lichtfunktion
- Licht- und Regensensor
- 16-Zoll-Leichtmetallfelgen in Grau mit Bereifung 215/65 R16
- Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung
- Einparkhilfe hinten



- elektrisch einstellbare, beheizbare und automatisch anklappbare Außenspiegel mit integrierten Seitenblinkern
- Chromzierleiste an den Seitenfenstern
- Colorverglasung, wärmedämmend
- Dachheckspoiler in Schwarz
- zweiflutige Auspuffanlage
- Sitze der neuesten Generation mit Skyactiv Technologie
- höheneinstellbarer Fahrersitz mit Neigungseinstellung
- höheneinstellbarer Beifahrersitz
- höhen- und längeneinstellbare Lenksäule
- Rücksitzlehnen im Verhältnis 60:40 geteilt klappbar
- Gepäckraumabdeckung
- Kontrastelemente der Mittelkonsole, des Armaturenbretts und der Dekor-Elemente in den Seitentüren in Schwarz
- Drei-Speichen-Sport-Lederlenkrad und Lederschaltknopf
- Klimaanlage
- elektrische Fensterheber vorne und hinten mit Komfortfunktion
- LED-Innenraum- und Kofferraumbeleuchtung
- Mittelarmlehne mit zwei USB-Anschlüssen und Karakuri-Funktion
- Motor-Start-/Stopp-Knopf
- Dachhimmel in Grau
- i-Activ Multi-Information-Display im zentralen Rundinstrument für erweiterte Geschwindigkeitsanzeigen und Touring-Computer
- Konnektivitätssystem Mazda Connect:
  - Mazda Audio-System mit hochauflösendem 8,8-Zoll-Fahrerdisplay, Digitalradio-Tuner (DAB+) und acht Lautsprechern
  - Lenkrad-Bedientasten und Multi Commander
  - Advanced Head-up Display mit Frontscheiben-Projektion
  - Freisprecheinrichtung mit Sprachsteuerung und Bluetooth® mit Audiostreaming
  - Mazda SD-Navigationssystem mit hochauflösender 3D-Kartendarstellung und fünf Jahren kostenlose Karten-Updates; Anzeige von Verkehrszeichenerkennung und Pfeilnavigation zusätzlich im Head-up Display
  - Erweiterte Smartphone-Integration mit Apple CarPlay® und Android Auto™
  - Connected Services über die kostenlose MyMazda App (Türverriegelung, Fahrzeugfinder, Fahrzeugstatus, Programmieren des Navis, Ferndiagnose uvm.)

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

Die hochwertige Ausstattungsniveau **Selection** umfasst folgende zusätzliche Merkmale:

- Klimaautomatik mit getrennter Temperaturregelung für Fahrer und Beifahrer
- Sitzheizung vorne
- Lenkradheizung
- Enteisefunktion für Scheibenwischer
- Schlüsselloses Zugangssystem LogIn



- Einparkhilfe vorne
- Rückfahrkamera
- Außenspiegel (Fahrerseite) und Innenspiegel automatisch abblendend
- Smart Cargo System (Variabler Kofferraumboden)
- 18-Zoll-Leichtmetallfelgen mit 215/55 R18 Bereifung im sportlich-eleganten Kodo Design

Darüber hinaus kann der Mazda CX-30 Selection mit folgenden Optionen aufgewertet werden:

- Lederausstattung in Schwarz (alle Motorisierungen) oder Pure-White (nur e-Skyactiv X) inklusive:
  - Elektrische Sitzeinstellung mit Memory-Funktion für den Fahrersitz, das Head-up Display und die Außenspiegel
  - Lendenwirbelstütze für den Fahrer
  - Außenspiegelabsenkung beim Rückwärtsfahren
  - Dekorelemente in Braun
- Design-Paket:
  - Frontgrill und Säulenverkleidung mit Hochglanz-Finish
  - Abgedunkelte Seitenscheiben hinten
  - Matrix-LED-Lichtsystem
  - LED-Lichtsignatur und LED-Tagfahrlicht
  - Elektrisch bedienbare Heckklappe
  - Chromapplikationen an Lenkrad, Startknopf und Handschuhfach
  - Rahmenloser Innenspiegel
  - Schaltwippen am Lenkrad (in Verbindung mit Automatikgetriebe)
  - 18-Zoll-Leichtmetallfelgen mit Bereifung 215/55 R18 in Silbergrau mit Hochglanz-Finish (nur für e-Skyactiv X)
- Premium-Paket:
  - 360-Grad-Monitor
  - BOSE® Surround Sound System mit zwölf Lautsprechern
  - Erweiterte Stauassistentenfunktion (CTS) (in Verbindung mit Automatikgetriebe)
  - Ausparkhilfe mit Notbremsassistent für den hinteren Querverkehr (SBS-RC)
  - Frontüberwachung (FCTA)
  - Aufmerksamkeitsassistent (DM)
  - Notbremsassistent hinten (SBS-R)
- Elektrisch bedienbares Glasschiebedach (nur für e-Skyactiv X in Verbindung mit Lederausstattung)

Das **Sondermodell Homura** basiert auf der Grundversion des Mazda CX-30 und kombiniert Bestandteile des Niveaus Selection und des Design-Pakets mit zusätzlichen optischen Highlights:

- Sitzheizung vorne
- Schlüsselloses Zugangssystem LogIn
- Klimaautomatik mit getrennter Temperaturregelung für Fahrer und Beifahrer
- Innenspiegel automatisch abblendend
- Einparkhilfe vorne
- Rückfahrkamera



- Smart Cargo System (Variabler Kofferraumboden)
- Heck- und hintere Seitenscheiben abgedunkelt
- Verkleidung für B- und C-Säule mit Hochglanz-Finish
- Elektrisch bedienbare Heckklappe
- 18-Zoll-Leichtmetallfelgen in Schwarz (215/55 R18)
- Schwarze Außenspiegelkappen
- Sitzbezüge (Schwarz), Armaturenbrett und Mittelarmlehne mit roten Ziernähten

Optional ist für den Mazda CX-30 Homura das Premium-Paket erhältlich.

April 2022



## Technische Daten

Technische Daten Mazda CX-30	
	<b>Mazda CX-30 e-SKYACTIV G 2.0 M HYBRID (90 kW)</b>
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe
verfügbare Ausstattungen	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection, Mazda CX-30 Homura
Anzahl Sitzplätze	5
Verbrennungsmotor	Vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung, integriertes Stopp-/Start-System i-stop
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 5,1 kW/48 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh)
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	90 / 122
bei 1/min	6.000
max. Drehmoment (Nm)	213
bei 1/min	4.000
Verdichtungsverhältnis	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 oben liegende 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 unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung	I. = 3,700 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,300 (1,347)
	IV. = 1,029 (1,000)
	V. = 0,837 (0,745)
	VI. = 0,680 (0,599)
	R. = 3,724 (3,052)
Achsübersetzung	3,850 (4,095)
Antrieb	Frontantrieb
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)
Felgenreiße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Selection und Homura)
Reifengröße	215/65 R16 98H 215/55 R18 95H (Selection und Homura)
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen   hinten: Scheibenbremsen
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,6





Wendekreisradius (m)	11,4
Länge (mm)	4.395
Breite (mm)	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.040
Höhe (mm)	1.540
Radstand (mm)	2.655
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565
Böschungswinkel vorne (°)	16,5
Böschungswinkel hinten (°)	20,7
Rampenwinkel (°)	15,41
Bodenfreiheit (mm)	175
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	430
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.406
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.927 (1.957)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.020/982 (1.052/980)
Leergewicht <sup>1</sup> (kg)	1.395 (1.422)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.320 (1.347)
Zuladung (kg)	607 (610)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600
max. Stützlast (kg)	75
max. Dachlast (kg)	75
Tankinhalt (l)	51
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ-Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017	
innerorts	6,3-6,2 (7,1)
außerorts	4,6-4,5 (4,7)
kombiniert	5,2-5,1 (5,6)
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	118-116 (126)
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>	A (B)
WLTP-Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,9 (6,4-6,3)
WLTP CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	134 (144-143)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	10,6 (11,2)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	186 (186)
Fahrgeräusch (dB(A))	67,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min <sup>-1</sup>	78,5 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert C <sub>w</sub>	Liegt nicht vor
Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )	Liegt nicht vor
Wartungsdienst	Alle 20.000 km oder alle 12 Monate
Garantien	
- Fahrzeuggarantie	6 Jahre / maximal 150.000 km
- Durchrostungsgarantie	12 Jahre
- Lackgarantie	3 Jahre
- Mobilitätsgarantie	unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner
Typklassen	
Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	15/20/23
<sup>1</sup> Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inkl. 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln.	
<sup>2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs.	
Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe.	



Technische Daten Mazda CX-30		
	Mazda CX-30 e-SKYACTIV G 2.0 M HYBRID (110 kW)	Mazda CX-30 e-SKYACTIV G 2.0 M HYBRID AWD (110 kW)
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection, Mazda CX-30 Homura	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	Vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-G, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, Zylinderabschaltung, integriertes Stopp-/Start-System i-stop	
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 5,1 kW/48 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh)	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	110 / 150	110 / 150
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	213	213
bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	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 oben liegende 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 unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil	
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I. = 3,700 (3,552)	I. = 3,700 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,300 (1,347)	III. = 1,300 (1,347)
	IV. = 1,029 (1,000)	IV. = 1,029 (1,000)
	V. = 0,837 (0,745)	V. = 0,837 (0,745)
	VI. = 0,680 (0,599)	VI. = 0,680 (0,599)
	R. = 3,724 (3,052)	R. = 3,724 (3,052)
Achsübersetzung	3,850 (4,095)	4,105 (4,367)
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit schlupfunabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbadekupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgenreöße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Selection und Homura)	7,0 J x 18
Reifengröße	215/65 R16 98H 215/55 R18 95H (Selection und Homura)	215/55 R18 95H
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen   hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten	Ø 295 mm vorne Ø 303 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	



Lenkübersetzung	15,6	15,6
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4	11,4
Länge (mm)	4.395	4.395
Breite (mm)	1.795	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.040	2.040
Höhe (mm)	1.540	1.540
Radstand (mm)	2.655	2.655
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565	1.565/1.565
Böschungswinkel vorne (°)	16,5	16,5
Böschungswinkel hinten (°)	20,7	20,7
Rampenwinkel (°)	15,41	15,41
Bodenfreiheit (mm)	175	175
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	430	430
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.406	1.406
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.927 (1.957)	1.995 (2.021)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.020/982 (1.052/980)	1.038/957 (1.069/952)
Leergewicht <sup>1</sup> (kg)	1.395 (1.422)	1.479 (1.505)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.320 (1.347)	1.404 (1.430)
Zuladung (kg)	607 (610)	591 (591)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600	600
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	75	75
Tankinhalt (l)	51	48
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ-Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	6,3-6,2 (7,1)	6,5 (7,2)
außerorts	4,6-4,5 (4,7)	4,8 (5,3)
kombiniert	5,2-5,1 (5,6)	5,4 (6,0)
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	118-116 (126)	121 (136)
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>	A (B)	A (B)
WLTP-Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,9 (6,4-6,3)	6,4 (6,9)
WLTP CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	134 (144-143)	144 (156)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,8 (10,0)	9,1 (10,4)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	198 (194)	195 (193)
Fahrgeräusch (dB(A))	67,0	66,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min <sup>-1</sup>	78,5 bei 3.750/min	76,1 bei 3.750/min
Luftwiderstandsbeiwert c <sub>w</sub>	Liegt nicht vor	Liegt nicht vor
Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )	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	15/20/23	15/20/23
<sup>1</sup> Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inkl. 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln. <sup>2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs. Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe.		



Technische Daten Mazda CX-30		
	Mazda CX-30 e-SKYACTIV X 2.0 M HYBRID	Mazda CX-30 e-SKYACTIV X 2.0 M HYBRID AWD
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen und Heckklappe	
verfügbare Ausstattungen	Mazda CX-30, Mazda CX-30 Selection, Mazda CX-30 Homura	Mazda CX-30 Selection, Mazda CX-30 Homura
Anzahl Sitzplätze	5	5
Verbrennungsmotor	Vorne quer eingebauter 4-Takt Ottomotor Skyactiv-X mit SPCCI-Kompressionszündung, mechanischer Kompressor, Zylinderkopf und Motorblock aus Aluminium-Legierung, integriertes Stopp-/Start-System i-stop	
Elektrische Unterstützung	24-Volt Mazda M Hybrid System mit riemengetriebenen ISG (max. 4,8 kW/60 Nm), Li-Ion-Batterie (0,216 kWh)	
Zylinderzahl/Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1.998	1.998
Bohrung x Hub (mm)	83,5 x 91,2	83,5 x 91,2
Leistung (kW/PS)	137 / 186	137 / 186
bei 1/min	6.000	6.000
max. Drehmoment (Nm)	240	240
bei 1/min	4.000	4.000
Verdichtungsverhältnis	15,0:1	15,0:1
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung mit Mehrloch-Injektoren, maximaler Einspritzdruck 700 bar, ein Drucksensor pro Zylinder, elektronisches Motormanagement, eine Zündspule pro Zylinder	
Ventilsteuerung	Zwei oben liegende Nockenwellen mit Kettenantrieb, vier Ventile pro Zylinder, über Rollenschlepphebel betätigt, variable Regelung der Einlass- und Auslasssteuerzeiten (Dual S-VT)	
Abgas-Reinigungssystem	Geregelter Dreibege-Katalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, Otto-Partikel-Filter, OBD-System	
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unteren Dreieck-Querlenkern, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil	
Getriebeart	Skyactiv-M/T Sechsgang-Schaltgetriebe (Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I. = 3,272 (3,552)	I. = 3,272 (3,552)
	II. = 1,947 (2,022)	II. = 1,947 (2,022)
	III. = 1,379 (1,347)	III. = 1,379 (1,347)
	IV. = 1,090 (1,000)	IV. = 1,090 (1,000)
	V. = 0,880 (0,745)	V. = 0,880 (0,745)
	VI. = 0,645 (0,599)	VI. = 0,645 (0,599)
	R. = 3,385 (3,052)	R. = 3,385 (3,052)
Achsübersetzung	4,105 (4,367)	4,105 (4,669)
Antrieb	Frontantrieb	Allradantrieb i-Activ AWD mit schlupfabhängiger aktiver Drehmomentverteilung über elektronisch geregelte Lamellen-Ölbakcupplung
Kupplungsart, -betätigung	Einscheiben-Trockenkupplung, hydraulische Betätigung (hydraulischer Drehmoment-Wandler mit Mehrscheiben-Überbrückungskupplung)	
Felgengröße	6,5 J x 16 7,0 J x 18 (Design-Paket)	7,0 J x 18
Reifengröße	215/65 R16 98H 215/55 R18 95H (Design-Paket)	215/55 R18 95H
Bremssystem	Hydraulisches Zweikreisbremssystem mit elektronisch geregelter Bremskraft, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen   hinten: Scheibenbremsen	
Bremsscheibendurchmesser	Ø 295 mm vorne Ø 265 mm hinten	Ø 295 mm vorne Ø 303 mm hinten
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,6	15,6



Wendekreisdurchmesser (m)	11,4	11,4
Länge (mm)	4.395	4.395
Breite (mm)	1.795	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.040	2.040
Höhe (mm)	1.540	1.540
Radstand (mm)	2.655	2.655
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565	1.565/1.565
Böschungswinkel vorne (°)	16,5	16,5
Böschungswinkel hinten (°)	20,7	20,7
Rampenwinkel (°)	15,41	15,41
Bodenfreiheit (mm)	175	175
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	430	430
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.406	1.406
zul. Gesamtgewicht (kg)	1.965 (1.965)	2.042 (2.070)
zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.092/960 (1.120/958)	1.112/1.005 (1.141/1.003)
Leergewicht <sup>1</sup> (kg)	1.443 (1.466)	1.528 (1.546)
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.368 (1.391)	1.453 (1.471)
Zuladung (kg)	597 (574)	589 (599)
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst	1.300	1.300
Anhängelast ungebremst (kg)	600	600
max. Stützlast (kg)	75	75
max. Dachlast (kg)	75	75
Tankinhalt (l)	51	48
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
NEFZ-Kraftstoffverbrauch nach (EU) 1153/2017		
innerorts	5,8 (6,7-6,6)	6,0 (6,5)
außerorts	4,5 (4,9-4,8)	4,6 (5,1)
kombiniert	4,9 (5,5-5,4)	5,1 (5,6)
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	111-110 (124-122)	116 (127)
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse <sup>2</sup>	A (A)	A (A)
WLTP-Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100 km)	5,7-5,6 (6,1)	6,1-6,0 (6,6)
WLTP CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	128-127 (138-137)	137-136 (149-148)
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM	Euro 6d-ISC-FCM
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	8,3 (8,7-8,6)	8,8-8,7 (9,0)
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204 (204)	204 (204)
Fahrgeräusch (dB(A))	65,0	66,0
Standgeräusch (dB(A))/bei min <sup>-1</sup>	72,4 bei 3.200/min	70,0 bei 3.200/min
Luftwiderstandsbeiwert c <sub>w</sub>	Liegt nicht vor	Liegt nicht vor
Stirnfläche A (m <sup>2</sup> )	Liegt nicht vor	Liegt nicht vor
Wartungsdienst	Alle 20.000 km oder alle 12 Monate	
Garantien	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	15/20/23	15/20/23
<sup>1</sup> Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inkl. 75 kg Zuladung, 90 Prozent Tankinhalt und sämtlichen Betriebsmitteln. <sup>2</sup> CO <sub>2</sub> -Effizienz auf Grundlage der gemessenen CO <sub>2</sub> -Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs. Werte in Klammern für Version mit Skyactiv-Drive Sechsstufen-Automatikgetriebe.		

Oktober 2022



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

Weitere Informationen finden Sie in unserem Presseportal auf  
[www.mazda-presse.de](http://www.mazda-presse.de)