



## Technische Daten

Technische Daten Mazda MX-30		
	Mazda MX-30 e-SKYACTIV EV	Mazda MX-30 e-SKYACTIV R-EV
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body mit vier Türen (Freestyle-Door-System) und Heckklappe	Ganzstahl-Karosserie
Verfügbare Ausstattungen	PRIME-LINE, EXCLUSIVE-LINE, MAKOTO, ADVANTAGE	PRIME-LINE, EXCLUSIVE-LINE, MAKOTO, ADVANTAGE, EDITION R
Anzahl Sitzplätze	5	
Antriebsart	vorne eingebauter AC-Synchronmotor e-Skyactiv, Lithium-Ionen-Batterie im Unterboden	Serieller Plug-in-Hybridantrieb Mazda e-Skyactiv R-EV mit AC-Synchronmotor, Kreiskolbenmotor, Generator und Lithium-Ionen-Batterie
Max. Leistung (kW/PS)	107 / 145	125 / 170
Bei 1/min	4.500 – 11.000	9.000
Dauerleistung 30 Minuten (kW/PS)	81 / 110	60 / 82
Max. Drehmoment (Nm)	271	260
Bei 1/min	0 – 3.240	0 – 4.481
Maximale Rekuperationsleistung (kW)	65	70
Batteriekapazität (kWh)	35,5	17,8
Batteriespannung (V)	355	355
Batteriegewicht (kg)	310	188
Batterieladung	DC-Laden über CCS-Anschluss AC-Laden (dreiphasig) über Typ-2-Anschluss, Ladeleistung max. 11 kW	
Batterieladezeit DC (Schnellladen; bei 25°C Batterie-/ Umgebungstemperatur)	Ladezustand 20-80 %: in 26 Min. <sup>1</sup> an DC-Schnellladestation mit mind. 50 kW	Ladezustand 20-80 %: in 25 Min. <sup>1</sup> an DC-Schnellladestation mit mind. 36 kW
Batterieladezeit AC	Ladezustand 20-100 %: 2h 30 min an AC-Ladestation/ Wallbox dreiphasig mit mind. 11 kW 9 bis 12 Stunden an Haushaltssteckdose (230V; 10A – 16A)	Ladezustand 0-100 %: 1h 30 min <sup>1</sup> an AC-Ladestation/ Wallbox dreiphasig mit mind. 11 kW 5 bis 8 Stunden <sup>1</sup> an Haushaltssteckdose (230V; 10A – 16A)
Verbrennungsmotor	entfällt	Einscheiben-Kreiskolbenmotor mit seitlichen Motorgehäusen aus Aluminium
Kammervolumen	entfällt	830
Trochoid Abmessungen: e: Exzentrizität; R: Trochoidkurve; b: breite Rotorgehäuse (mm)	entfällt	e: 17,5; R: 120; b: 76
Max. Leistung (kW / PS)	entfällt	55 / 75
Bei 1/min	entfällt	4.500
Max. Drehmoment (Nm)	entfällt	117
Bei 1/min	entfällt	4.000
Verdichtungsverhältnis	entfällt	11,9:1
Gemischaufbereitung	entfällt	Benzin-Direkteinspritzung
Ein- und Auslasssteuerung	entfällt	zwei seitliche Einlassöffnungen, zwei seitliche Auslassöffnungen
Abgas-Reinigungssystem	entfällt	Geregelter Dreiwege-Katalysator, elektronisch geregelte Abgasrückführung, Otto-Partikel-Filter, OBD-System
Vorderradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit unterem Dreieck-Querlenker, MacPherson-Federbeinen, Querstabilisator	
Hinterradaufhängung	Skyactiv-Chassis mit Verbundlenker-Hinterachse, Querstabilisierung über Torsionsprofil	
Übersetzungsverhältnis Motor-Antriebsachse	9,986	11,236
Antrieb	Frontantrieb mit elektronischer Drehmomentsteuerung	
Felgenreiße	7,0 J x 18	



Reifengröße	215/55 R18	
Bremssystem	vorne: innenbelüftete Scheibenbremsen hinten: Scheibenbremsen Brake-by-Wire-Steuerung mit einstellbarer Rekuperation, elektronischer Bremsassistent, elektronisches ABS mit elektronisch geregelter Bremskraftverteilung EBD	
Bremsscheibendurchmesser	326 Ø mm vorne 303 Ø mm hinten	
Lenksystem	Zahnstangenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger elektrischer Servounterstützung	
Lenkübersetzung	15,94	
Wendekreisradius (m)	11,4	
Länge (mm)	4.395	
Breite (mm)	1.795	
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.035	
Höhe (mm)	1.555	1.560
Radstand (mm)	2.655	
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565	
Bodenfreiheit (mm)	130	
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	366	350 (322 mit Bose Soundsystem)
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.171	1.155 (1.137 mit Bose Soundsystem)
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.119	2.251
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.078/1.116	1.254/1.072
Leergewicht <sup>2</sup> (kg)	1.720	1.853
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.645	1.778
Zuladung (kg)	463	473
Anhängelast bei 12 % Steigung gebremst (kg)	entfällt	
Anhängelast bei 8 % Steigung gebremst (kg)	entfällt	
Anhängelast ungebremst (kg)	entfällt	
Max. Stützlast (kg)	75	
Max. Dachlast (kg)	75	
Tankinhalt (l)	entfällt	50
Kraftstoffart	entfällt	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
Energieverbrauch kombiniert (l/100 km + kWh/100 km)	entfällt	1,0 + 17,5 (gewichtet)
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert (g/km)	0	21 (gewichtet)
Reichweite elektrisch kombiniert (km)	200	85
Reichweite elektrisch innerorts (km)	265	110
CO <sub>2</sub> -Klasse	A	B
Stromverbrauch kombiniert (kWh/100 km)	17,9	entfällt
Stromverbrauch innerorts (kWh/100 km)	14,5	entfällt
Energieverbrauch Ladungserhaltung kombiniert (l/100 km)	entfällt	7,6
CO <sub>2</sub> -Emission Ladungserhaltung kombiniert (g/km)	entfällt	172
CO <sub>2</sub> -Klasse bei entladener Batterie	entfällt	F
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,7	9,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	140 (abgeregelt)	
Gesamtreichweite elektrisch u. hybridisch (km)	entfällt	Bis zu 680 (abhängig von Fahrweise und Fahrbedingungen Abweichungen möglich)
Fahrgeräusch (dB(A))	63	67
Standgeräusch (dB(A)) bei min <sup>-1</sup>	entfällt	63 bei 2.300
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		



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fahrzeuggarantie</li> <li>- Durchrostungsgarantie</li> <li>- Lackgarantie</li> <li>- Mobilitätsgarantie</li> </ul>	6 Jahre oder maximal 150.000 km 12 Jahre 3 Jahre unbegrenzt bei Durchführung der Wartungen gemäß Wartungsplan bei einem Mazda Servicepartner	
Typklassen Haftpflicht/Vollkasko/Teilkasko	14/17/20	16/21/21
<sup>1</sup> Die Ladezeitangabe von 26 min basiert auf einer Batterie-/ Umgebungstemperatur von 25 °C. Die tatsächliche Ladezeit ist abhängig von den verschiedenen Bedingungen zum Zeitpunkt der Ladung wie z.B. Schnellladesäulentyp, Batteriezustand, Ladegewohnheiten sowie von der Batterie- und Umgebungstemperatur. Bei kalten Bedingungen wirken sich sowohl die Batterie- als auch die Umgebungstemperatur auf die erforderliche Ladezeit aus, was in bestimmten Situationen zu einer deutlichen Verlängerung der Ladezeit führen kann		
<sup>2</sup> Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung und sämtlichen Betriebsmitteln		
April 2024		

Weitere Informationen zur elektrischen Reichweite, Energiekosten, KFZ-Steuer und CO<sub>2</sub>-Kosten finden Sie unter [www.mazda.de/Energieverbrauch](http://www.mazda.de/Energieverbrauch).