



Technische Daten

Technische Daten Mazda MX-30 e-SKYACTIV R-EV 2025	
	Mazda MX-30 e-SKYACTIV R-EV
Karosserieart	Schrägheck, selbsttragende Skyactiv-Body Ganzstahl-Karosserie mit vier Türen (Freestyle-Door-System) und Heckklappe
Verfügbare Ausstattungen	PRIME-LINE, EXCLUSIVE-LINE, MAKOTO, MAKOTO PLUS, NAGISA
Anzahl Sitzplätze	5
Antriebsart	Serieller Plug-in-Hybridantrieb Mazda e-Skyactiv R-EV mit AC-Synchronmotor, Kreiskolbenmotor, Generator und Lithium-Ionen-Batterie
Max. Leistung (kW / PS)	125 / 170
Bei 1/min	9.000
Dauerleistung 30 Minuten (kW / PS)	60 / 82
Max. Drehmoment (Nm)	260
Bei 1/min	0 - 4.481
Maximale Rekuperationsleistung (kW)	70
Batteriekapazität (kWh)	17,8
Batteriespannung (V)	355
Batteriegewicht (kg)	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 25 min ¹ an DC-Schnellladestation mit mind. 36 kW
Batterieladezeit AC	Ladezustand 0-100 %: 1h 30 min ¹ an AC-Ladestation / Wallbox dreiphasig mit mind. 11 kW 5 bis 8 Stunden ¹ an Haushaltssteckdose (230V; 10A – 16A)
Verbrennungsmotor	Einscheiben-Kreiskolbenmotor mit seitlichen Motorgehäusen aus Aluminium
Kammervolumen (cm ³)	830
Trochoid Abmessungen: e: Exzentrizität; R: Trochoidkurve; b: breite Rotorgehäuse (mm)	e: 17,5; R: 120; b: 76
Max. Leistung (kW / PS)	55 / 75
Bei 1/min	4.500
Max. Drehmoment (Nm)	117
Bei 1/min	4.000
Verdichtungsverhältnis	11,9:1
Gemischaufbereitung	Benzin-Direkteinspritzung
Ein- und Auslasssteuerung	zwei seitliche Einlassöffnungen, zwei seitliche Auslassöffnungen
Abgas-Reinigungssystem	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	11,236
Antrieb	Frontantrieb durch AC-Synchronmotor mit elektronischer Drehmomentsteuerung
Felgengröße	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
Wendekreisdurchmesser (m)	11,4
Länge (mm)	4.395
Breite (mm)	1.795
Breite mit Außenspiegeln (mm)	2.035
Höhe (mm)	1.555
Radstand (mm)	2.655
Spurweite vorne/hinten (mm)	1.565/1.565
Bodenfreiheit (mm)	130
Kofferrauminhalt nach VDA-Norm (l)	350 (332 mit Bose Soundsystem)
Kofferrauminhalt bei umgeklappten Rücksitzen bis Dachhöhe nach VDA-Norm (l)	1.155 (1.137 mit Bose Soundsystem)
Zul. Gesamtgewicht (kg)	2.251
Zul. Achslast vorne/hinten (kg)	1.254/1.072
Leergewicht ² (kg)	1.849
Leergewicht ohne Fahrer (kg)	1.774
Zuladung (kg)	477
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)	50
Kraftstoffart	Super nach DIN EN 228 ROZ 95 oder Super E10 E DIN 51 626-1 ROZ 95
WLTP-Verbrauch gewichtet (l/100 km + kWh/100 km)	1,0 + 18,3
WLTP-CO ₂ -Emission gewichtet (g/km)	22
CO ₂ -Effizienzklasse	B
WLTP-Reichweite elektrisch kombiniert (km)	85
WLTP-Reichweite elektrisch innerorts (km)	110
WLTP-Kraftstoffverbrauch Ladungserhaltung kombiniert (l/100 km)	7,6
WLTP- CO ₂ -Emission Ladungserhaltung kombiniert (g/km)	188
CO ₂ -Effizienzklasse bei entladener Batterie	G
Abgasnorm	Euro 6e
Beschleunigung von 0 bis 100 km/h (s)	9,1
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	140 (abgeregelt)
Gesamtreichweite elektrisch u. hybridisch (km)	Bis zu 630 (abhängig von Fahrweise und Fahrbedingungen Abweichungen mögl.)
Fahrgeräusch (dB(A))	liegt noch nicht vor
Standgeräusch (dB(A))	liegt noch nicht vor
Luftwiderstandsbeiwert c _w	liegt nicht vor
Stirnfläche A (m ²)	liegt nicht vor
Wartungsdienst	alle 20.000 km oder alle 12 Monate
Garantien - Fahrzeuggarantie - Durchrostungsgarantie - Lackgarantie - Mobilitätsgarantie	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	16/21/21
¹ Die Ladezeitangabe 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 ² Leergewicht mind. nach EG-Richtlinie 92/21/EWG inklusive 75 kg Zuladung und sämtlichen Betriebsmitteln	



Weitere Informationen zur elektrischen Reichweite, Energiekosten, KFZ-Steuer und CO₂-Kosten finden Sie unter www.mazda.de/Energieverbrauch.