

TECHNISCHE DATEN. MINI COOPER E.



MINI Cooper E		
Fahrzeugkategorie		
Antriebsart / Karosserieform	Batterieelektrisches Fahrzeug – BEV	
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		3 / 4
Länge/Breite/Höhe	mm	3858 / 1756 / 1460
Radstand	mm	2526
Spurweite vorne/hinten	mm	1538 / 1535
Wendekreis	m	10,8
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	124
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1540 / 1615
Achslastverteilung (leer) HA	%	41,9
Zuladung nach DIN	kg	450
Zul. Gesamtgewicht	kg	1990
Zul. Achslast vorn/hinten	kg	1040 / 1000
Gepäckraumvolumen	l	210 – 800
Luftwiderstand	cW	0,28
Antrieb		
Antriebskonzept	Elektrischer Antrieb, Übertragung des Antriebsmoments des Elektromotors auf die Vorderräder	
Systemleistung	kW/PS	135 / 184
Systemdrehmoment	Nm	290
Systemleistungsgewicht	kg/kW	11,4
Getriebeart	Automatikgetriebe, einstufig mit fester Übersetzung	
Elektromotor		
Motor-Code		HC0001N0
Spitzenleistung nach ECE R 85	kW/PS	135 / 184
bei Drehzahl	min ⁻¹	5.000
Dauerleistung nach ECE R 85	kW/PS	55 / 75
Drehmoment	Nm	290
bei Drehzahl	min ⁻¹	0-5.000
Getriebeübersetzung	:1	9,303
Hochvoltspeicher		
Speichertechnik		Lithium-Ionen
Einbauort		Unterflur
Spannung	V	323
Batteriekapazität	Ah	N/A
Energiegehalt brutto	kWh	40,7
Energiegehalt netto	kWh	36,6
Ladezeit für 0 – 100 % Ladung	5,75 h bei 7,4 kW (32 A / 230 V, AC einphasig, Wallbox)	
Ladezeit für 10 – 80 % Ladung	28 min bei 95 kW (DC, Schnellladestation)	
Ladeinheit		
max. Ladeleistung Wechselstrom (AC) einphasig	kW	7,4
max. Ladeleistung Wechselstrom (AC) dreiphasig	kW	11,0
max. Ladeleistung Gleichstrom (DC)	kW	75

TECHNISCHE DATEN. MINI COOPER E.



MINI Cooper E		
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung	Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahl-Leichtbauweise	
Hinterradaufhängung	Dreilenker-Achse in Stahl-Leichtbauweise	
Bremse vorne	Einkolben-Schwimmsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Bremse hinten	Einkolben-Schwimmsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ARB-Technologie (Aktornahe Radschlupfbegrenzung), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrasistent, Bergabfahrkontrolle, Anhänger-Stabilitätskontrolle	
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige	
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14
Reifen vorne/hinten	195/60 R16 93 H XL, 205/50 R17 93H XL	
Felgen vorne/hinten	6,5J x 16 LM, 7Jx17 LM	
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0-100 km/h	s	7,3
Beschleunigung 0-60 km/h	s	[ausstehend]
Beschleunigung 80-120 km/h	s	[ausstehend]
Höchstgeschwindigkeit	km/h	160
Verbrauch / Reichweite		
Stromverbrauch kombiniert (WLTP) ²⁾	kWh/100 km	14,3-13,8
Reichweite (WLTP)	km	bis zu 402
Emissionseinstufung	Elektrisches Fahrzeug	

Technische Daten gültig für ACEA Märkte / zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

²⁾ abhängig vom gewählten Reifenformat

Offizielle Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen, Stromverbrauch und elektrischer Reichweite wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren ermittelt und entsprechen der VO (EU) 715/2007 in der jeweils geltenden Fassung. Angaben im NEFZ berücksichtigen bei Spannbreiten Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße, im WLTP jeglicher Sonderausstattung.

Für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO₂-Ausstoß abstellen, sowie ggf. für die Zwecke von fahrzeugspezifischen Förderungen werden WLTP-Werte verwendet. Aufgeführte NEFZ-Werte wurden gegebenenfalls auf Basis des neuen WLTP-Messverfahrens ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf das NEFZ-Messverfahren zurückgerechnet. Für seit 01.01.2021 neu typgeprüfte Fahrzeuge existieren die offiziellen Angaben nur noch nach WLTP. Zudem entfallen laut EU-Verordnung 2022/195 ab 01.01.2023 in den EG-Übereinstimmungsbescheinigungen die NEFZ-Werte. Weitere Informationen zu den Messverfahren WLTP und NEFZ finden Sie unter www.mini.de/wltp sowie eine Vergleichstabelle zum Kraftstoffverbrauch, den CO₂-Emissionen und dem Stromverbrauch aller aktuellen MINI Modelle unter www.mini.de/de_DE/home/footer/wltp.html.