

# TECHNISCHE DATEN.

## MINI JOHN COOPER WORKS ACEMAN.



### MINI JOHN COOPER WORKS ACEMAN

#### Fahrzeugkategorie

Antriebsart / Karosserieform	Batterieelektrisches Fahrzeug – BEV
------------------------------	-------------------------------------

#### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze	5 / 5
Länge/Breite/Höhe	4079 / 1754 / 1514
Radstand	2606
Spurweite vorne/hinten	1519 / 1515
Wendekreis	11,1
Bodenfreiheit bei Leergewicht	143
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>	1750 / 1825
Achslastverteilung (leer) HA	44,6
Zuladung nach DIN	530
Zul. Gesamtwieght	2355
Zul. Achslast vorn/hinten	1130 / 1190
Max. Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst	750 / 750
Zulässige Dachlast	75
Gepäckraumvolumen	300 - 1005

#### Antrieb

Antriebskonzept	Elektrischer Antrieb, Übertragung des Antriebsmoments des Elektromotors auf die Vorderräder
Systemleistung	kW/PS 190 / 258
Systemdrehmoment	Nm 350
Systemleistungsgewicht	kg/kW 9,2
Getriebeart	Automatikgetriebe, einstufig mit fester Übersetzung

#### Elektromotor

Motor-Code	HC0002N0
Spitzenleistung nach ECE R 85	kW/PS 190 / 258
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 5.000
Dauerleistung nach ECE R 85	kW/PS 75 / 102
Drehmoment	Nm 350
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 50-5000
Getriebeübersetzung	:1 9,303

#### Hochvoltspeicher

Speichertechnik	Lithium-Ionen
Einbauort	Unterflur
Spannung	V 398,2
Batteriekapazität	Ah 136
Energiegehalt brutto	kWh 54,2
Energiegehalt netto	kWh 49,2
Ladezeit für 0 – 100 % Ladung	5:30 h bei 11 kW (AC dreiphasig)
Ladezeit für 10 – 80 % Ladung	31 min bei 95 kW (DC, Schnellladestation)

#### Ladeeinheit

max. Ladeleistung Wechselstrom (AC) einphasig	kW 7,4
max. Ladeleistung Wechselstrom (AC) dreiphasig	kW 11,0
max. Ladeleistung Gleichstrom (DC)	kW 95

# TECHNISCHE DATEN.

## MINI JOHN COOPER WORKS ACEMAN.



### MINI JOHN COOPER WORKS ACEMAN

#### Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahl-Leichtbauweise
Hinterradaufhängung	Dreilenger-Achse in Stahl-Leichtbauweise
Bremse vorne	Einkolben-Schwimmsattel-Scheibenbremsen, belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Schwimmsattel-Scheibenbremsen, belüftet
Fahrstabilitätsysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ARB-Technologie (Aktornähe Radschlupfbegrenzung), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Bergabfahrkontrolle, Anhänger-Stabilitätskontrolle

#### Sicherheitsausstattung

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)
Reifen vorne/hinten	225/40 R19 93 Y XL
Felgen vorne/hinten	7,5Jx19 LM

#### Fahrleistungen

Beschleunigung 0-100 km/h	s	6,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200

#### Verbrauch / Reichweite

Stromverbrauch kombiniert (WLTP) <sup>2)</sup>	kWh/100 km	16,4-16,0
Reichweite (WLTP)	km	bis zu 355
Emissionseinstufung	Elektrisches Fahrzeug	

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

<sup>1)</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2)</sup> 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 Forderungen 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](http://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](http://www.mini.de/de_DE/home/footer/wltp.html).