

TECHNISCHE DATEN. MINI COOPER S.



MINI Cooper S		
Fahrzeugkategorie		
Antriebsart		4-Zylinder-Ottomotor
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		3 / 4
Länge/Breite/Höhe	mm	3876/ 1744/ 1432
Radstand	mm	2495
Spurweite vorne/hinten	mm	1499 / 1499
Wendekreis	m	11,1
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	130
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1285 / 1360
Achslastverteilung (leer) HA	%	36,2
Zuladung nach DIN/EU	kg	450 / 375
Zul. Gesamtgewicht	kg	1735
Zul. Achslast vorn/hinten	kg	1005 / 815
Zulässige Dachlast	kg	75
Gepäckraumvolumen	l	210 - 725
Antrieb		
Antriebskonzept		2,0-Liter-Ottomotor mit Frontantrieb
Systemleistung	kW/PS	150 / 204
Systemdrehmoment	Nm	300
Systemleistungsgewicht	kg/kW	8,6
Getriebeart		7-Gang Doppelkupplungsgetriebe
Benzinmotor		
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4
Hubraum	cm ³	1998
Bohrung/Hub	mm	82,0 / 94,6
Verdichtung	:	11,1
Motor-Code		B48A20M2
Spitzenleistung nach ECE R 85	kW/PS	150 / 204
bei Drehzahl	min ⁻¹	6.500
Dauerleistung nach ECE R 85	kW/PS	150 / 204
bei Drehzahl	min ⁻¹	5000 - 6500
Nenndrehmoment	Nm	300
bei Drehzahl	min ⁻¹	1450 - 4500
Getriebe		
Getriebeart		7-Gang Doppelkupplungsgetriebe
Getriebeübersetzung	I	:1
	II	:1
	III	:1
	IV	:1
	V	:1
	VI	:1
	VII	:1
Rückwärtsgang		:1
Achsübersetzung		1

TECHNISCHE DATEN. MINI COOPER S.



MINI Cooper S		
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung	Eingelenk-Federbeinachse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich	
Hinterradaufhängung	Multilenkerachse mit gewichtsoptimierten Längslenkern	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse, belüftet	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronische Bremskraftverteilung (EBD), Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Bremskontrolle (DBD), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent, aktornaher Radschlupfbegrenzung (ARB), Berganfahrhilfe, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Dynamischer Traktions Control (DTC); Handbremse elektrisch auf die Hinterräder wirkend	
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	215/45 R17 91 Y XL, 195/55 R16 91 W XL	
Felgen vorne/hinten	6,5Jx16 LM, 7Jx17 LM	
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0-100 km/h	s	6,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	242
Verbrauch		
Insgesamt (WLTP) ²⁾	l/100 km	6,3 - 6,1
CO ₂ (WLTP)	g/km	142 - 138
Emissionseinstufung		EU6e-bis-FCM

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.