

TECHNISCHE DATEN. MINI COOPER S 5-TÜRER.



MINI Cooper S 5-Türer			
Fahrzeugkategorie			
Antriebsart	4-Zylinder-Ottomotor		
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze			5 / 5
Länge/Breite/Höhe	mm	4036/ 1744/ 1464	
Radstand	mm	2567	
Spurweite vorne/hinten	mm	1499 / 1500	
Wendekreis	m	11,4	
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	132	
Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾	kg	1355 / 1430	
Achslastverteilung (leer) HA	%	37,6	
Zuladung nach DIN/EU	kg	510 / 435	
Zul. Gesamtgewicht	kg	1865	
Zul. Achslast vorn/hinten	kg	1050 / 910	
Zulässige Dachlast	kg	75	
Gepäckraumvolumen	l	275 - 925	
Antrieb			
Antriebskonzept	2,0-Liter-Ottomotor mit Frontantrieb		
Systemleistung	kW/PS	150 / 204	
Systemdrehmoment	Nm	300	
Systemleistungsgewicht	kg/kW	9	
Getriebeart	7-Gang Doppelkupplungsgetriebe		
Benzinmotor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile			Reihe / 4 / 4
Hubraum	cm ³	1998	
Bohrung/Hub	mm	82,0 / 94,6	
Verdichtung	:1	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	
Nenn Drehmoment	Nm	300	
bei Drehzahl	min ⁻¹	1450 - 4500	
Getriebe			
Getriebeart	7-Gang Doppelkupplungsgetriebe		
Getriebeübersetzung	I	:1	14,964
	II	:1	8,776
	III	:1	5,456
	IV	:1	3,785
	V	:1	2,972
	VI	:1	2,345
	VII	:1	1,9
Rückwärtsgang		:1	13,441
Achsübersetzung		:1	1

TECHNISCHE DATEN. MINI COOPER S 5-TÜRER.



MINI Cooper S 5-Türer		
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	
Felgen vorne/hinten	7Jx17 LM	
Fahrleistungen		
Beschleunigung 0-100 km/h	s	6,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	242
Verbrauch		
Insgesamt (WLTP) ²⁾	l/100 km	6,8-6,3
CO ₂ (WLTP)	g/km	153-141
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.