

Technische Daten.

MINI Cooper SD 5-Türer, MINI Cooper SD Automatik 5-Türer.



| Karosserie | | MINI Cooper SD 5-Türer | MINI Cooper SD Automatik 5-Türer |
|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| Anzahl Türen/Sitzplätze | | 5 / 5 | 5 / 5 |
| Länge/Breite/Höhe (leer) | mm | 4005 / 1727 / 1425 | 4005 / 1727 / 1425 |
| Radstand | mm | 2567 | 2567 |
| Spurweite vorne/hinten | mm | 1501 / 1501 | 1501 / 1501 |
| Wendekreis | m | 11,0 | 11,0 |
| Tankinhalt | ca. l | 44 | 44 |
| Kühlsystem einschließlich Heizung | l | ²⁾ | ²⁾ |
| Motoröl | l | ²⁾ | ²⁾ |
| Getriebeöl inkl. Achsantrieb | l | Dauerfüllung | Dauerfüllung |
| Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾ | kg | 1230 / 1305 | 1250 / 1325 |
| Zuladung nach DIN | kg | 520 | 520 |
| Zulässiges Gesamtgewicht | kg | 1755 | 1775 |
| Zulässige Achslasten vorne/hinten | kg | 950 / 850 | 970 / 850 |
| Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst | kg | - / - | - / - |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast | kg | 75 / - | 75 / - |
| Kofferrauminhalt | l | 278 - 941 | 278 - 941 |
| Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$ | - / m ² / m ² | 0,33 / 2,09 / 0,69 | 0,33 / 2,09 / 0,69 |
| Motor | | | |
| Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile | | Reihe / 4 / 4 | Reihe / 4 / 4 |
| Motorsteuerung | | DDE 7.01 | DDE 7.01 |
| Hubraum | cm ³ | 1995 | 1995 |
| Bohrung/Hub | mm | 84,0 / 90,0 | 84,0 / 90,0 |
| Verdichtung | :1 | 16,5 | 16,5 |
| Kraftstoff | ROZ | Diesel | Diesel |
| Leistung | kW / PS | 125 / 170 | 125 / 170 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 4000 | 4000 |
| Drehmoment | Nm | 360 | 360 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 1500 - 2750 | 1500 - 2750 |
| Elektrik | | | |
| Batterie/Einbauort | Ah / - | 80 / Motorraum | 80 / Motorraum |
| Lichtmaschine | A | 150 | 150 |
| Fahrwerk | | | |
| Vorderradaufhängung | | Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Aluminium-Schwenklager und Bremsnickausgleich | |
| Hinterradaufhängung | | Multilenkerachse mit gewichtsoptimierten Längslenkern | |
| Bremsen vorn | | Scheibe belüftet | Scheibe belüftet |
| Bremsen hinten | | Scheibe | Scheibe |
| Fahrstabilitätssysteme | | Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Dynamischer Traktions Control (DTC), Electronic Differential Lock Control (EDLC) und Performance Control. Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend | |
| Lenkung | | Elektrisch unterstützte Zahnstangenlenkung (EPS) mit Servotronic Funktion | |
| Gesamtübersetzung Lenkung | :1 | 14,2 | 14,2 |
| Reifen | | 195/55 R16 87W | 195/55 R16 87W |
| Felgen | | 6,5J × 16 LM | 6,5J × 16 LM |
| Getriebe | | | |
| Getriebeart | | 6-Gang Schaltgetriebe | 6-Gang Steptronic Getriebe |
| Getriebeübersetzung | I | :1 3,923 | 4,459 |
| | II | :1 2,136 | 2,508 |
| | III | :1 1,276 | 1,555 |
| | IV | :1 0,921 | 1,142 |
| | V | :1 0,756 | 0,851 |
| | VI | :1 0,628 | 0,672 |
| Rückwärtsgang | :1 | 3,538 | 3,185 |
| Achsübersetzung | :1 | 3,389 | 3,234 |
| Fahrleistungen | | | |
| Leistungsgewicht nach DIN | kg/kW | 9,8 | 10,0 |
| Literleistung | kW/l | 62,7 | 62,7 |
| Beschleunigung | 0-100 km/h | 7,4 | 7,3 |
| | 0-1000 m | ²⁾ | ²⁾ |
| im 4./5. Gang | 80-120 km/h | ²⁾ / 6,7 | - / - |
| Höchstgeschwindigkeit | km/h | 225 | 223 |



03/2015

gültig ab
03/2015

| Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾ | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Städtisch | l/100 km | 5,0 – 5,1 | 4,7 – 4,8 |
| Außerstädtisch | l/100 km | 3,6 – 3,8 | 3,7 – 3,8 |
| Insgesamt | l/100 km | 4,1 – 4,3 | 4,1 – 4,2 |
| CO ₂ | g/km | 109 – 112 | 107 – 109 |
| Sonstiges | | | |
| Emissionseinstufung | | EU6 | EU6 |
| Typklasseneinstufung | HPF/VK/TK | 16/20/21 | 16/20/21 |
| Bodenfreiheit (leer) | mm | 146 | 146 |

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⁾ Angaben noch nicht verfügbar

³⁾ abhängig vom gewählten Reifenformat