

Technische Daten.

MINI John Cooper Works,

MINI John Cooper Works Automatik.



| Karosserie | | MINI John Cooper Works | MINI John Cooper Works Automatik |
|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| Anzahl Türen/Sitzplätze | | 3 / 4 | 3 / 4 |
| Länge/Breite/Höhe (leer) | mm | 3874 / 1727 / 1414 | 3874 / 1727 / 1414 |
| Radstand | mm | 2495 | 2495 |
| Spurweite vorne/hinten | mm | 1485 / 1485 | 1485 / 1485 |
| Wendekreis | m | 10,8 | 10,8 |
| Tankinhalt | ca. l | 44 | 44 |
| Kühlsystem einschließlich Heizung | l | 5,8 | 5,8 |
| Motoröl | l | 5,25 | 5,25 |
| Getriebeöl inkl. Achsantrieb | l | Dauerfüllung | Dauerfüllung |
| Leergewicht nach DIN/EU ¹⁾ | kg | 1205 / 1280 | 1220 / 1295 |
| Zuladung nach DIN | kg | 480 | 480 |
| Zulässiges Gesamtgewicht | kg | 1685 | 1700 |
| Zulässige Achslasten vorne/hinten | kg | 935 / 775 | 955 / 775 |
| Zulässige Anhängelast gebremst (12 %) / ungebremst | kg | - / - | - / - |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast | kg | 60 / - | 60 / - |
| Kofferrauminhalt | l | 211 | 211 |
| Luftwiderstand c_x / A / $c_x \times A$ | - / m ² / m ² | 0,34 / 2,09 / 0,71 | 0,34 / 2,09 / 0,71 |
| Motor | | | |
| Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile | | Reihe / 4 / 4 | Reihe / 4 / 4 |
| Motorsteuerung | | MEVD 17.2.3 | MEVD 17.2.3 |
| Hubraum | cm ³ | 1998 | 1998 |
| Bohrung/Hub | mm | 82,0 / 94,6 | 82,0 / 94,6 |
| Verdichtung | :l | 10,2 | 10,2 |
| Kraftstoff | ROZ | 91-98 | 91-98 |
| Leistung | kW / PS | 170 / 231 | 170 / 231 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 5200 - 6000 | 5200 - 6000 |
| Drehmoment | Nm | 320 | 320 |
| bei Drehzahl | min ⁻¹ | 1250 - 4800 | 1250 - 4800 |
| 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 | | 205/45 R17 88Y XL | 205/45 R17 88Y XL |
| Felgen | | 7J x 17 LM | 7J x 17 LM |
| Getriebe | | | |
| Getriebeart | | 6-Gang Schaltgetriebe | 6-Gang Steptronic Sport Getriebe |
| Getriebeübersetzung | I | :1 | 3,923 |
| | II | :1 | 2,136 |
| | III | :1 | 1,276 |
| | IV | :1 | 0,921 |
| | V | :1 | 0,756 |
| | VI | :1 | 0,628 |
| Rückwärtsgang | | :1 | 3,538 |
| Achsübersetzung | | :1 | 3,824 |
| Fahrleistungen | | | |
| Leistungsgewicht nach DIN | kg/kW | 7,1 | 7,2 |
| Literleistung | kW/l | 85,1 | 85,1 |
| Beschleunigung | 0-100 km/h | s | 6,1 |
| im 5. Gang | 80-120 km/h | s | - |
| Höchstgeschwindigkeit | km/h | 246 | 246 |



12/2014

gültig ab
03/2015

| Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾ | | | |
|---|-----------|--------------|--------------|
| Städtisch | l/100 km | 9,1 | 7,2 |
| Außerstädtisch | l/100 km | 5,2 | 4,9 |
| Insgesamt | l/100 km | 6,7 | 5,7 |
| CO ₂ | g/km | 155 | 133 |
| Sonstiges | | | |
| Emissionseinstufung | | EU6 | EU6 |
| Typklasseneinstufung | HPF/VK/TK | 16 / 21 / 23 | 16 / 21 / 23 |
| Bodenfreiheit (leer) | mm | 143 | 143 |

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