

# Technische Daten.

## MINI Cooper S,

## MINI Cooper S Automatik.



| Karosserie                                         |                                     | MINI Cooper S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MINI Cooper S Automatik  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Türen/Sitzplätze                            |                                     | 3 / 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 / 4                    |
| Länge/Breite/Höhe (leer)                           | mm                                  | 3850 / 1727 / 1414                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3850 / 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,1                      |
| Motoröl                                            | l                                   | 5,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,0                      |
| Getriebeöl inkl. Achsantrieb                       | l                                   | Dauerfüllung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dauerfüllung             |
| Leergewicht nach DIN/EU <sup>1)</sup>              | kg                                  | 1160 / 1235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1175 / 1250              |
| Zuladung nach DIN                                  | kg                                  | 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 450                      |
| Zulässiges Gesamtgewicht                           | kg                                  | 1640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1655                     |
| Zulässige Achslasten vorne/hinten                  | kg                                  | 915 / 765                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 930 / 765                |
| 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 <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> | 0,31 / 2,09 / 0,65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,31 / 2,09 / 0,65       |
| Motor                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile                     |                                     | Reihe / 4 / 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Reihe / 4 / 4            |
| Motorsteuerung                                     |                                     | MEVD 17.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MEVD 17.2.3              |
| Hubraum                                            | cm <sup>3</sup>                     | 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1998                     |
| Bohrung/Hub                                        | mm                                  | 82,0 / 94,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 82,0 / 94,6              |
| Verdichtung                                        | :1                                  | 11,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,0                     |
| Kraftstoff                                         | ROZ                                 | 91-98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 91-98                    |
| Leistung                                           | kW / PS                             | 141 / 192                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 141 / 192                |
| bei Drehzahl                                       | min <sup>-1</sup>                   | 4700 – 6000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4700 – 6000              |
| Drehmoment (mit Overboost)                         | Nm                                  | 280 (300)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 280 (300)                |
| bei Drehzahl                                       | min <sup>-1</sup>                   | 1250 – 4750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1250 – 4750              |
| 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 x 16 LM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,5J x 16 LM             |
| Getriebe                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Getriebeart                                        |                                     | 6-Gang-Schaltgetriebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6-Gang-Automatikgetriebe |
| Getriebeübersetzung                                | I                                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,923                    |
|                                                    | II                                  | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,136                    |
|                                                    | III                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,393                    |
|                                                    | IV                                  | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,088                    |
|                                                    | V                                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,892                    |
|                                                    | VI                                  | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,756                    |
| Rückwärtsgang                                      | :1                                  | 3,538                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,185                    |
| Achsübersetzung                                    | :1                                  | 3,588                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,502                    |
| Fahrleistungen                                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Leistungsgewicht nach DIN                          | kg/kW                               | 8,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,3                      |
| Literleistung                                      | kW/l                                | 70,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 70,6                     |
| Beschleunigung                                     | 0-100 km/h                          | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,8                      |
|                                                    | 0-1000 m                            | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <sup>2)</sup>            |
| im 4./5. Gang                                      | 80-120 km/h                         | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <sup>2)</sup> / 6,4      |
| Höchstgeschwindigkeit                              | km/h                                | 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 235                      |



01/2014

Valid from  
03/2014

| Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup> |           |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Städtisch                            | l/100 km  | 7,6 – 7,7 | 6,8 – 6,9 |
| Außerstädtisch                       | l/100 km  | 4,6 – 4,8 | 4,4 – 4,5 |
| Insgesamt                            | l/100 km  | 5,7 – 5,8 | 5,2 – 5,4 |
| CO <sub>2</sub>                      | g/km      | 133 – 136 | 122 – 125 |
| Sonstiges                            |           |           |           |
| Emissionseinstufung                  |           | EU6       | EU6       |
| Typklasseneinstufung                 | HPF/VK/TK | 16/21/23  | 16/21/23  |
| Bodenfreiheit (leer)                 | mm        | 124       | 124       |

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> Angaben noch nicht verfügbar

<sup>3)</sup> abhängig vom gewählten Reifenformat