### 10/2011 Seite 1

### Der MINI Roadster. Inhaltsverzeichnis.



Da.	BAIRII	Roadster	
Der	MINI	ROSOSTER	

Steckbrief.	2
Spontan, offen, unwiderstehlich:	
Der MINI Roadster.	5
Technische Daten.	13

10/2011 Seite 2

### Der MINI Roadster. Steckbrief.



• MINI setzt die Erweiterung des Modellangebots konsequent fort. Jüngster Neuzugang: der MINI Roadster, das sechste Modell im aktuellen Programm der Marke und der erste offene Zweisitzer in ihrer Geschichte; moderne, MINI typische Interpretation des Fahrzeugkonzepts eines kompakten, zweisitzigen Sportwagens mit manuell zu öffnendem Textilverdeck; erstes Premium-Fahrzeug seiner Art im Kleinwagen-Segment; einzigartiges Angebot für anspruchsvolle Zielgruppen mit Sinn für elegante Sportlichkeit, spontanen Spaß am Offenfahren und unwiderstehliches Design; begeisterndes Handling durch kraftvolle Motoren und hochwertige Fahrwerkstechnik; unübertroffen vielfältige Möglichkeiten zur Individualisierung.

- Authentische Übertragung der MINI Formensprache auf die Fahrzeugproportionen eines Roadsters; klare Fokussierung auf Zweisitzigkeit und Offenfahrerlebnis; sportliche Ausstrahlung mit MINI typisch kurzen Überhängen, sich kraftvoll auf die Räder abstützender Karosserie und hoher Brüstungslinie; unverwechselbare Designmerkmale und charakteristische Details zur Betonung der Markenzugehörigkeit.
- Drei-Box-Design mit markant abgesetztem Kofferraum; elegant gestreckte Roadster-Anmutung durch stark geneigte A-Säulen, kontinuierlich leicht ansteigende Brüstungslinie und flach auslaufendes Heck; Fahrzeughöhe um mehr als 20 Millimeter geringer als beim MINI Cabrio; manuell betätigtes Textilverdeck mit einfachem Mechanismus für spontanes, schnelles Öffnen und Schließen.
- Intensives Gokart-Feeling und herausragendes Sicherheitsniveau durch spezifische Fahrwerksabstimmung, niedrigen Fahrzeugschwerpunkt, torsionssteife Karosserie und optimierte Aerodynamikeigenschaften; elektromechanische Servolenkung und Fahrstabilitätsregelung DSC (Dynamische Stabilitäts Control) serienmäßig, Traktionsmodus DTC (Dynamische Traktions Control) einschließlich EDLC (Electronic Differential Lock Control) optional (serienmäßig im MINI John Cooper Works Roadster); Überrollbügel aus poliertem Edelstahl; aktiver Heckspoiler automatisch ausfahrend bei 80 km/h; MINI John Cooper Works Roadster mit serienmäßigem John Cooper Works Aerodynamik Kit.

- Konsequentes Zweisitzer-Konzept mit Stauraum hinter den Plätzen von Fahrer- und Beifahrer, Durchladeöffnung und 240 Liter großem Gepäckraum; weit aufschwingende Gepäckraumklappe für komfortables Beladen; optional: Windschutz als Einsatz zwischen den Überrollbügeln.
- Vierzylinder-Motoren der jüngsten Generation; kraftvollste Benziner und Diesel im Antriebsportfolio von MINI; MINI TwinPower Turbo Technologie; MINI John Cooper Works Roadster mit 155 kW/211 PS, MINI Cooper S Roadster mit 135 kW/184 PS, MINI Cooper Roadster mit 90 kW/122 PS, MINI Cooper SD Roadster mit 105 kW/143 PS; vorbildliche Effizienz durch MINIMALISM Technologie.
- Modellspezifisches Farb- und Materialkonzept für Sitzpolster, Türspiegel, Dekorleisten und Colour Lines; zusätzliche Individualisierung durch exklusive Optionen von MINI Yours sowie Sport Stripes in Kontrastfarbe; hochwertige Serienausstattung einschließlich geschwindigkeitsabhängiger Lenkkraftunterstützung, elektrisch verstellbarer Außenspiegel, Park Distance Control, Klimaanlage sowie Audiosystem mit MP3-fährigem CD-Player und AUX-In-Anschluss; optional unter anderem schwarze Scheinwerfergehäuse, Xenon-Licht, Adaptives Kurvenlicht, Komfortzugang, Klimaautomatik, Always Open Timer; vielfältige Entertainment- und Kommunikationsoptionen: HiFi Lautsprechersystem Harman Kardon, MINI Navigationssystem, MINI Connected einschließlich Driving Excitement App, Webradio, Google Services, RSS Newsfeeds, Mission Control sowie Facebook- und Twitter-Nutzung im Fahrzeug.

#### Motorvarianten:

**MINI John Cooper Works Roadster:** Vierzylinder-Benzinmotor mit MINI TwinPower Turbo Technologie sowie zahlreichen unmittelbar aus dem Rennsport abgeleiteten Technologiedetails,

Hubraum: 1598 cm<sup>3</sup>, Leistung: 155 kW/211 PS bei 6000 min<sup>-1</sup>,

max. Drehmoment: 260 Nm bei 1850 – 5600 min<sup>-1</sup>

(280 Nm mit Overboost bei 2000 – 5100 min<sup>-1</sup>),

Beschleunigung (0-100 km/h): 6,5 Sekunden,

Höchstgeschwindigkeit: 237 km/h,

Durchschnittsverbrauch nach EU: 7,3 Liter/100 Kilometer,

CO<sub>2</sub>-Wert: 169 g/km.

MINI Cooper S Roadster: Vierzylinder-Benzinmotor mit

MINI TwinPower Turbo Technologie,

Hubraum: 1598 cm<sup>3</sup>, Leistung: 135 kW/184 PS bei 5500 min<sup>-1</sup>,

max. Drehmoment: 240 Nm bei 1600 – 5000 min<sup>-1</sup> (260 Nm mit Overboost bei 1730 – 4500 min<sup>-1</sup>), Beschleunigung (0–100 km/h): 7,0 Sekunden,

Höchstgeschwindigkeit: 227 km/h,

Durchschnittsverbrauch nach EU: 6,0 Liter/100 Kilometer,

CO<sub>2</sub>-Wert: 139 g/km.

MINI Cooper Roadster: Vierzylinder-Benzinmotor mit vollvariabler

Ventilsteuerung auf der Basis der VALVETRONIC Technologie

der BMW Group, Hubraum: 1598 cm<sup>3</sup>,

Leistung: 90 kW/122 PS bei 6 000 min<sup>-1</sup>, max. Drehmoment: 160 Nm bei 4 250 min<sup>-1</sup>,

Beschleunigung (0-100 km/h): 9,2 Sekunden,

Höchstgeschwindigkeit: 199 km/h,

Durchschnittsverbrauch nach EU: 5,7 Liter/100 Kilometer,

CO<sub>2</sub>-Wert: 133 g/km.

MINI Cooper SD Roadster: Vierzylinder-Turbodiesel mit

MINI TwinPower Turbo Technologie,

Hubraum: 1995 cm<sup>3</sup>,

Leistung: 105 kW/143 PS bei 4 000 min<sup>-1</sup>,

max. Drehmoment: 305 Nm bei 1750 – 2700 min<sup>-1</sup>,

Beschleunigung (0-100 km/h): 8,1 Sekunden,

Höchstgeschwindigkeit: 212 km/h,

Durchschnittsverbrauch nach EU: 4,5 Liter/100 Kilometer,

CO<sub>2</sub>-Wert: 118 g/km.

Außenabmessungen:

Länge: 3734 Millimeter (MINI Cooper Roadster: 3728 Millimeter,

MINI John Cooper Works Roadster: 3758 Millimeter)

Breite: 1683 Millimeter

Höhe: 1390 Millimeter (MINI Cooper Roadster: 1384 Millimeter,

MINI John Cooper Works Roadster: 1391 Millimeter)

Radstand: 2467 Millimeter

10/2011 Seite 5

### Spontan, offen, unwiderstehlich: Der MINI Roadster.



MINI typischer Fahrspaß begeistert immer wieder aufs Neue – jetzt erstmals auch in einem konsequent auf zwei Personen zugeschnittenen Fahrzeugkonzept und unter freiem Himmel. Der MINI Roadster ist das sechste Modell im aktuellen Programm des britischen Premium-Automobilherstellers, der damit erneut innovative Impulse im Kleinwagen-Segment setzt. Die MINI typische Interpretation eines kompakten Roadsters verkörpert puristische Sportlichkeit und spontanen Spaß am Offenfahren im urbanen Verkehrsgeschehen. Kraftvolle Motoren und die hochwertige, modellspezifisch abgestimmte Fahrwerkstechnik garantieren charakteristisches Gokart-Feeling. Das klassische Textilverdeck, das sich schnell und einfach manuell öffnen und schließen lässt, bietet ideale Voraussetzungen, um jede Gelegenheit für intensives Open-Air-Vergnügen im MINI Roadster zu nutzen.

Die authentische Ubertragung der markentypischen Formensprache auf die Proportionen eines Roadsters verhilft dem ersten offenen Zweisitzer der MINI Geschichte zu einer unverwechselbaren und unwiderstehlichen Ausstrahlung. Der MINI Roadster weist auch bei geschlossenem Verdeck eine elegant gestreckte Silhouette auf, am Übergang vom Dach zum Heck ist dabei sein spezifisches Drei-Box-Design besonders deutlich erkennbar. Der 240 Liter fassende Gepäckraum ist optisch klar von der Fahrgastzelle abgesetzt, zugleich sorgt eine breite Durchladeöffnung hinter den Sitzen für gesteigerte Variabilität.

Zur Markteinführung stehen für den MINI Roadster vier ebenso kraftvolle wie effiziente Benzin- und Dieselmotoren zur Auswahl. Das Modellangebot reicht vom MINI Cooper Roadster (90 kW/122 PS) über den MINI Cooper SD Roadster (105 kW/143 PS) und den MINI Cooper S Roadster (135 kW/184 PS) bis zum 155 kW/211 PS starken Topsportler MINI John Cooper Works Roadster. Die im Kleinwagensegment einzigartige Qualität der Fahrwerkstechnik einschließlich elektromechanischer Servolenkung und Dynamischer Stabilitäts Control (DSC) sorgt ebenso wie die torsionssteife Karosserie mit modellspezifischen Verstärkungen und der tiefe Fahrzeugschwerpunkt für begeisternde Agilität sowie für ein Höchstmaß an aktiver und passiver Sicherheit. Zum Insassenschutz tragen neben den Front- und den seitlichen Kopf-Thorax-Airbags auch der extrem steife Windschutzscheibenrahmen und die fest mit der Karosserie verbundenen Überrollbügel aus poliertem Edelstahl bei. Die aerodynamische Balance des MINI Roadster wird durch einen aktiven Heckspoiler optimiert.

10/2011 Seite 6

Seinen Premium-Charakter unterstreicht der MINI Roadster durch eine hochwertige Serienausstattung, die unter anderem eine Klimaanlage, eine geschwindigkeitsabhängige Lenkkraftunterstützung, elektrisch verstellbare Außenspiegel, die Park Distance Control, höhenverstellbare Sitze, sowie ein Audiosystem mit MP3-fähigem CD-Player und AUX-In-Anschluss umfasst. Zur Steigerung von Komfort und Individualität stehen attraktive Sonderausstattungen wie Xenon-Licht, Adaptives Kurvenlicht, schwarze Scheinwerfergehäuse, Komfortzugang und Always Open Timer zur Wahl. Außerdem können im MINI Roadster die innovativen Infotainment- und Kommunikationsfunktionen von MINI Connected genutzt werden.

### Roadster im Stil von MINI: Eigenständig und unverwechselbar.

Der MINI Roadster ist nicht nur das einzige Premium-Fahrzeug seiner Art im Kleinwagen-Segment, sondern auch der erste offene Zweisitzer in der Geschichte der Marke. In seinem Karosseriedesign werden die Prinzipien der MINI Formensprache authentisch auf das neue Fahrzeugkonzept übertragen. So verbinden sich die für einen MINI typischen athletisch gespannten Flächen, harmonischen Rundungen und parallel zueinander verlaufenden Linien mit einem im Vergleich zum MINI Cabrio um 13 Grad stärker geneigten Windschutzscheibenrahmen, einer kurzen, auf zwei Sitzplätze konzentrierten Fahrgastzelle und einem flach auslaufenden Heck. Durch die im gesamten Karosserieverlauf leicht ansteigende Brüstungslinie, den klar abgesetzten Gepäckraum und die auch bei geschlossenem Verdeck betont flache Silhouette gewinnt der MINI Roadster eine elegant gestreckte Anmutung. Zugleich wird die Markenzugehörigkeit durch unverwechselbare Designmerkmale wie die hexagonale Kontur des Kühlergrills, die umlaufenden schwarzen Umrahmungen am unteren Bereich der Karosserie, Chromleisten und -einfassungen, große Rundscheinwerfer und aufrecht stehende, weit außen platzierte Heckleuchten sowie die markanten Einfassungen der Seitenblinker auf den vorderen Seitenwänden betont.

Mit seiner Außenlänge von 3734 Millimetern (MINI Cooper Roadster: 3758 Millimeter), seinem Radstand von 2467 Millimetern und seiner Breite von 1683 Millimetern weist der MINI Roadster Abmessungen auf, die weitgehend mit den Werten des MINI Cabrio übereinstimmen. Die im Vergleich zum offenen Viersitzer um mehr als 20 Millimeter geringere Höhe von 1390 Millimetern (MINI Cooper Roadster: 1384 Millimeter, MINI John Cooper Works Roadster: 1391 Millimeter) verhilft ihm zu seiner eigenständigen, flach und elegant gestreckten Seitenlinie. Auch in der Frontansicht sorgt der gegenüber dem MINI Cabrio flacher geneigte und stärker eingezogene Windschutzscheibenrahmen für ein individuelles Erscheinungsbild.

10/2011 Seite 7

### Puristisch, klassisch, im Handumdrehen offen oder geschlossen: Textilverdeck mit manueller Betätigung.

Ein weiteres Beispiel für die authentische Übertragung des MINI Designs auf das Fahrzeugkonzept eines kompakten Roadsters stellt das robuste, uneingeschränkt ganzjahrestaugliche Textilverdeck dar. Im geschlossenen Zustand zeigt das im puristischen Stil klassischer britischer Roadster gehaltene Dach eine sich kaskadenartig nach unten verbreiternde Form, die den für MINI typischen Eindruck der sich kraftvoll auf die Räder abstützenden Karosserie wirkungsvoll unterstreicht. Nach dem Öffnen faltet sich das Verdeck flach hinter den Sitzen zusammen und wahrt so die elegant gestreckte Linienführung. Weil das Verdeck mit nach oben gerichteter Außenhaut aufliegt, ist keine zusätzliche Abdeckung erforderlich.

Der manuelle Öffnungs- und Schließmechanismus für das Textilverdeck ermöglicht den spontanen Start ins Open-Air-Vergnügen. Ebenso schnell ist es als Schutz vor unerwünschten Witterungseinflüssen wieder zur Stelle. Zum Öffnen lässt sich das Verdeck nach einer 130-Grad-Drehung des Entriegelungshebels am Windschutzscheibenrahmen in einem Zug nach hinten schwenken, wo es hinter den Sitzen einrastet. Für den Schließvorgang wird zunächst eine zwischen den Überrollbügeln platzierte Taste gedrückt, woraufhin das Verdeck von Gasdruckfedern unterstützt aus seiner Verankerung fährt. Anschließend kann es mit Hilfe des Entriegelungshebels nach vorn gezogen und wieder fest am Windlauf arretiert werden.

### Außenlackierungen, Sport Stripes, Interieurdesign: Modellspezifische Vielfalt schafft Individualität.

Für die Außenlackierung des MINI Roadster stehen zwei Uni- und sechs Metallicfarben zur Auswahl. Das Verdeck ist, der Tradition britischer Roadster folgend, in Schwarz gehalten. Individuelle Akzente lassen sich mit den in drei Farbvarianten erhältlichen Sport Stripes für die Motorhaube, den Gepäckraumdeckel und die Heckschürze setzen. Serienmäßig ist der MINI Roadster mit Leichtmetallrädern ausgestattet, die je nach Modellvariante 15, 16 beziehungsweise 17 Zoll groß sind. Optional werden weitere Leichtmetallfelgen in diesen Formaten angeboten.

Die MINI typische Vielfalt der Sitz- und Polstervarianten schließt als besonders exklusive Variante Sportsitze im Pfeifendesign und in der Farbe Toffy ein. Außerdem sind schwarze Sportsitze in der Ausführung Leder Punch mit beigefarbenen Perforationen erhältlich. Dekorleisten sind in sechs Varianten verfügbar, für den MINI John Cooper Works Roadster wird zusätzlich die Ausführung Chilli Red angeboten. Außerdem stehen fünf Colour Lines zur Auswahl. Zusätzliche, besonders exklusive Varianten für die Interieurgestaltung umfasst das Programm von MINI Yours.

10/2011 Seite 8

### Stimmiges Konzept für Fahrspaß ohne Kompromisse.

Der Verzicht auf Sitzplätze im Fond verhilft dem MINI Roadster zu einem 240 Liter großen Gepäckraum. Die weit nach oben schwingende Heckklappe und die niedrige Ladekante erleichtern das Verstauen von Gepäckstücken. Für zusätzliche Variabilität sorgt die 36 Zentimeter breite und 20 Zentimeter hohe, auch vom Fahrer- beziehungsweise Beifahrersitz aus bedienbare Durchladeöffnung. Außerdem verfügt der MINI Roadster über große Türfächer, drei Cupholder und eine Querablage hinter den Sitzen.

Zu den eigenständigen Merkmalen des MINI Roadster gehören auch die aus Edelstahl bestehenden, an den Vorderseiten gepolsterten Überrollbügel. Gemeinsam mit dem verstärkten Windschutzscheibenrahmen gewährleisten sie auch im Fall eines Überschlags optimierten Insassenschutz. Ihre dynamisch geformte Kontur sorgt dafür, dass Überrollbügel und Windschutzscheibenrahmen auch im Design aufeinander abgestimmt sind. Die Sicherheitsausstattung beinhaltet darüber hinaus Frontairbags und seitliche Kopf-Thorax-Airbags, die in die Außenflanken der Vordersitzlehnen integriert sind, Dreipunkt-Automatikgurte einschließlich Gurtkraftbegrenzern und Gurtstrammern sowie eine Reifen-Pannen-Anzeige.

Rohbauversteifungen im Heckbereich fördern die Torsionssteifigkeit der Karosserie und tragen gemeinsam mit besonders kräftigen Seitenschwellern zur Stabilität der Fahrgastzelle bei. Zusätzlich verfügt der MINI Roadster über innovative Fußgängerschutz-Maßnahmen und spezifische Versteifungen im vorderen Bereich des Fahrzeugs. Diese haben auch eine im Vergleich zum MINI leicht erhöhte Vorderachslast zur Folge, die den Antriebsrädern zu gesteigerter Traktion verhilft. Außerdem führt der Einsatz eines vergleichsweise leichten Textilverdecks mit manueller Betätigung zu einer Verlagerung des Fahrzeugschwerpunktes nach unten. Mit der hohen Karosseriesteifigkeit und der unter fahrdynamischen Gesichtspunkten besonders günstigen Gewichtsverteilung werden ideale Voraussetzungen für agiles und präzise kontrollierbares Handling geschaffen.

Zum gezielt auf maximalen Fahrspaß ausgerichteten Fahrzeugkonzept gehören auch die optimierten Aerodynamik-Eigenschaften. Die ausgeprägte Neigung der A-Säulen und der Frontscheibe reduziert die Stirnfläche der Karosserie und damit den Luftwiderstand. Außerdem ist der MINI Roadster mit einem aktiven Heckspoiler ausgestattet. Das in die Gepäckraumklappe integrierte Luftleitelement fährt automatisch aus, sobald der MINI Roadster eine Geschwindigkeit von 80 km/h erreicht. Fällt das Fahrtempo danach wieder unter den Wert von 60 km/h, kehrt der über eine Viergelenk-Mechanik bewegte Spoiler in seine Ruheposition zurück. Der aktive Heckspoiler, der über eine im Bedienzentrum am Frontscheibenrahmen angeordnete

Taste auch manuell betätigt werden kann, erzeugt bei Höchstgeschwindigkeit zusätzlichen Abtrieb in der Größenordnung von 40 Kilogramm.

Noch umfassender wird die Luftführung beim MINI John Cooper Works Roadster optimiert. Ihren besonders dynamischen Fahrleistungen entsprechend ist die stärkste Modellvariante serienmäßig mit einem John Cooper Works Aerodynamik Kit ausgestattet.

### Vierzylinder-Motoren der jüngsten Generation: Begeisternde Sportlichkeit, überzeugende Effizienz.

Für den MINI Roadster stehen die drei kraftvollsten Benzinmotoren und der stärkste Diesel im Antriebsprogramm der Marke zur Auswahl. Sportliche Kraftentfaltung bei vorbildlicher Effizienz ist das gemeinsame Merkmal der modernen Vierzylinder-Aggregate, alle Varianten des MINI Roadster tragen den Namen Cooper in ihrer Modellbezeichnung. Der Hinweis auf den legendären Formel-1-Sportwagen-Konstrukteur John Cooper, der einst den classic Mini auf die Rennstrecken führte, signalisiert besondere Sportlichkeit.

Als temperamentvolle Einstiegsvariante geht der MINI Cooper Roadster an den Start. Sein 1,6 Liter großer Vierzylinder verfügt über eine vollvariable Ventilsteuerung, die auf der bei BMW Motoren eingesetzten VALVETRONIC basiert und neben dem Ansprechverhalten auch die Verbrauchs- und Emissionswerte optimiert. Mit einer Höchstleistung von 90 kW/122 PS bei 6000 min<sup>-1</sup> und einem maximalen Drehmoment von 160 Newtonmetern bei 4250 min<sup>-1</sup> ermöglicht der Antrieb dem MINI Cooper Roadster eine Beschleunigung von null auf 100 km/h in 9,2 Sekunden und ein Höchsttempo von 199 km/h. Sein Durchschnittsverbrauch im EU-Testzyklus beträgt 5,7 Liter je 100 Kilometer, sein CO<sub>2</sub>-Wert 133 Gramm pro Kilometer.

Die MINI TwinPower Turbo Technologie beinhaltet neben der vollvariablen Ventilsteuerung auch einen Twin-Scroll-Turbolader und eine Benzin-Direkteinspritzung. Dieses Technologiepaket macht den ebenfalls 1,6 Liter großen Antrieb im MINI Cooper S Roadster zum weltweit effizientesten Triebwerk seiner Hubraumklasse. Bei 5 500 min<sup>-1</sup> erreicht das Triebwerk seine Höchstleistung von 135 kW/184 PS. Sein maximales Drehmoment beträgt 240 Newtonmeter, es steht bereits bei 1 600 min<sup>-1</sup> zur Verfügung und lässt sich mittels Overboost kurzzeitig auf bis zu 260 Newtonmeter steigern. So spurtet der MINI Cooper S Roadster in 7,0 Sekunden von null auf 100 km/h und erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 227 km/h. Kombiniert werden diese Fahrleistungen mit einem Durchschnittsverbrauch im EU-Testzyklus von 6,0 Litern je 100 Kilometer und einem CO<sub>2</sub>-Wert von 139 Gramm pro Kilometer.

10/2011 Seite 10

Noch intensiver bringt die jüngste Modellvariante der unter dem Dach von MINI integrierten Marke John Cooper Works ihr sportliches Potenzial zur Geltung. Der MINI John Cooper Works Roadster wird von einem 155 kW/211 PS starken Vierzylinder-Motor mit MINI TwinPower Turbo Technologie angetrieben. Das 1,6 Liter große Triebwerk erreicht seine Höchstleistung bei einer Drehzahl von 6 000 min<sup>-1</sup>, bei 1 850 min<sup>-1</sup> steht das maximale Drehmoment von 260 Newtonmetern zur Verfügung. Mit Overboost steigt dieser Wert kurzzeitig sogar auf bis zu 280 Newtonmeter an. 6,5 Sekunden genügen dem MINI John Cooper Works Roadster für den Spurt auf 100 km/h, seine Höchstgeschwindigkeit beträgt 237 km/h. Mit einem Durchschnittsverbrauch im EU-Testzyklus von 7,3 Litern je 100 Kilometer und einem CO<sub>2</sub>-Wert von 169 Gramm pro Kilometer offenbart der MINI John Cooper Works Roadster zudem eine für offene Fahrzeuge dieser Leistungsklasse außergewöhnliche Effizienz.

Mit Spitzenwerten bei Durchzugskraft und Wirtschaftlichkeit präsentiert sich der 2,0 Liter große Dieselmotor mit MINI TwinPower Turbo Technologie des MINI Cooper SD Roadster als ideale Ergänzung im Antriebsportfolio. Der Vierzylinder verfügt über ein Aluminium-Kurbelgehäuse, einen Turbolader mit variabler Einlassgeometrie und eine Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren. Er mobilisiert eine Höchstleistung von 105 kW/143 PS bei 4 000 min $^{-1}$  sowie ein maximales Drehmoment von 305 Newtonmeter, das zwischen 1 750 und 2 700 min $^{-1}$  zur Verfügung steht, und beschleunigt den MINI Cooper SD Roadster in 8,1 Sekunden von null auf 100 km/h. Als Höchsttempo werden 212 km/h erreicht. Seine herausragende Effizienz stellt das Dieselmodell mit einem durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch im EU-Testzyklus von 4,5 Litern je 100 Kilometer und einem CO2-Wert von 118 Gramm pro Kilometer unter Beweis.

Die Modelle MINI Cooper Roadster und MINI Cooper SD Roadster sind serienmäßig mit umfangreicher MINIMALISM Technologie ausgestattet. Ihr Verbrauchs- und Emissionsverhalten wird unter anderem durch Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start-Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, die elektromechanische Servolenkung sowie bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate weiter optimiert. Alternativ zum serienmäßigen Sechsgang-Handschaltgetriebe wird für die Modelle MINI Cooper Roadster, MINI Cooper S Roadster und MINI Cooper SD Roadster ein Sechsgang-Automatikgetriebe mit Steptronic Funktion angeboten.

### Agil, präzise, fahrstabil: Gokart-Feeling jetzt auch im Roadster.

In Verbindung mit den kraftvollen Motoren und dem markentypischen Frontantrieb sorgt die im Kleinwagen-Segment einzigartige Qualität der Fahrwerkstechnik auch im MINI Roadster für charakteristischen Fahrspaß.

10/2011 Seite 11

Mit dem Einsatz einer Vorderachse mit McPherson-Federbeinen, einer Multilenker-Hinterachse, einer elektromechanischen Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung und kraftvollen, präzise dosierbaren Bremsen sowie durch eine modellspezifische Abstimmung aller Fahrwerkskomponenten wird eine neue Ausprägung des MINI typischen Gokart-Feelings erzeugt. Optional wird ein Sportfahrwerk angeboten, das sich durch eine straffere Dämpferkennlinie, kräftigere Stabilisatoren und stärkere Federn auszeichnet.

Mit dem beim MINI John Cooper Works Roadster serienmäßigen und für alle weiteren Modellvarianten optional verfügbaren Sport Button auf der Mittelkonsole kann der Fahrer die Kennlinien von Lenkung und Gaspedal variieren. In Verbindung mit dem optionalen Sechsgang-Automatikgetriebe werden zusätzlich die Schaltzeiten verkürzt.

Die serienmäßige Fahrstabilitätsregelung DSC (Dynamische Stabilitäts Control) unterbindet ein Ausbrechen des Fahrzeugs über die Vorderoder die Hinterräder mit radindividuellen Bremseingriffen sowie mit einer Reduzierung der Motorleistung. Das System beinhaltet unter anderem das Antiblockiersystem ABS, die elektronische Bremskraftverteilung EBD (Electronic Brakeforce Distribution), die Kurvenbremsregelung CBC (Cornering Brake Control), den Bremsassistenten und die Berganfahrhilfe. Die Fahrstabilitätsregelung wird serienmäßig beim MINI John Cooper Works Roadster sowie optional bei allen weiteren Modellvarianten um den Traktionsmodus DTC (Dynamische Traktions Control) einschließlich der elektronisch gesteuerten Sperrfunktion für das Differenzial der Antriebsachse EDLC (Electronic Differential Lock Control) ergänzt.

### MINI Roadster: Premium-Zweisitzer mit hochwertiger Serienausstattung und exklusiven Optionen.

In markentypischer Ausführung verfügt der MINI Roadster über ein großes Zentralinstrument und einen unmittelbar hinter dem Lenkrad angeordneten Drehzahlmesser. Die im MINI Cooper S Roadster, MINI Cooper SD Roadster und MINI John Cooper Works Roadster serienmäßigen Sportsitze bieten hervorragenden Seitenhalt bei sportlicher Kurvenfahrt. Die Serienausstattung umfasst außerdem unter anderem eine Klimaanlage, eine Park Distance Control mit Sensoren am Heck, in der Höhe verstellbare Sitze und elektrisch verstellbare Außenspiegel.

Mit hochwertigen und im Kleinwagensegment teilweise exklusiven Sonderausstattungen lassen sich der Komfort und die Individualität des MINI Roadster weiter steigern. In Verbindung mit den optionalen Xenon-Scheinwerfern werden das Adaptive Kurvenlicht sowie schwarze

10/2011 Seite 12

Scheinwerfergehäuse angeboten. Zu den weiteren Optionen gehören Komfortzugang, Bordcomputer, Multifunktionslenkrad, Always Open Timer, Klimaautomatik, Sitzheizung, automatisch abblendende Innen- und Außenspiegel, Armauflage, Ablagenpaket und Heckgepäckträger-Vorbereitung. Ebenfalls optional erhältlich ist ein Recaro Sportsitz mit optimiertem Seitenhalt, verlängerter Oberschenkelauflage, Leder-Dinamica-Kombination, integrierter Kopfstütze und eingeprägtem Logo John Cooper Works by Recaro. Außerdem sind exklusive Optionen aus dem MINI Yours Programm sowie besonders sportive Sonderausstattungen und Zubehörprodukte von John Cooper Works verfügbar.

### Nur von MINI Connected: Innovative Entertainment- und Kommunikationsfunktionen.

Serienmäßig hat der MINI Roadster das Audiosystem Radio MINI CD (MINI John Cooper Works Roadster: Radio MINI Boost CD) an Bord. Für zusätzliches Entertainment-Vergnügen sorgen das HiFi Lautsprechersystem Harman Kardon und die USB-Audio-Schnittstelle. Das Radio MINI Visual Boost und das MINI Navigationssystem umfassen ein 6,5 Zoll großes, hochauflösendes Farbdisplay im Zentralinstrument. In Verbindung mit diesen Optionen ermöglicht MINI Connected den Besitzern eines Apple iPhone die Nutzung von internetbasierten Services im Fahrzeug. Die aktuell verfügbare MINI Connected App umfasst unter anderem eine Webradio-Funktion, die Nutzung von Google Services sowie der Dienste Facebook und Twitter, den Empfang von RSS Newsfeeds, den MINIMALISM Analyser, die Funktionen Mission Control und Dynamic Music sowie die jüngsten Driving Excitement Funktionen wie Condition Check, Force Meter und Digitale Sportinstrumente.

10/2011 Seite 13

# Technische Daten. MINI Cooper Roadster, MINI Cooper Roadster Automatik.



(Stand: Oktober 2011)			
Karosserie		MINI Cooper Roadster	MINI Cooper Roadster Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/2	2/2
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3728 / 1683 / 1384	3728 / 1683 / 1384
Radstand	mm	2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1459 / 1467	1459 / 1467
Wendekreis	m	10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l	40	50
Kühlsystem einschließlich Heizung		7,5	7,5
Motoröl		4,2	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb		Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1</sup>	kg	1120 / 1195	1160 / 1235
Zuladung nach DIN	kg	290	290
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1410	1450
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	820 / 610	855 / 610
Zulässige Anhängelast			
gebremst (12 %) / ungebremst	kg	-/-	-1-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	-/-	-/-
Kofferrauminhalt	1	240	240
Luftwiderstand c <sub>x</sub> / A / c <sub>x</sub> × A	$-1  \text{m}^2  /  \text{m}^2$	0,35 / 1,97 / 0,69	0,35 / 1,97 / 0,69
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MEV 17.2.2	MEV 17.2.2
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598	1598
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8	77,0 / 85,8
Verdichtung	:1	11,0	11,0
Kraftstoff	ROZ	91–98	91–98
Leistung	kW/PS	90 / 122	90 / 122
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6000	6000
Drehmoment	Nm	160	160
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4250	4250
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / –	55 / Motorraum	55 / Motorraum
Lichtmaschine	A	120	120
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		<u>~</u>	derbein-Achse mit Bremsnickausgleich
Hinterradaufhängung	Multilen	kerachse mit Aluminium-Längslenkern ur	nd zentral angeschlagenen Querlenkern
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Durchmesser	mm	280 x 22	280 x 22
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Durchmesser	mm	259 x 10	259 x 10
Fahrstabilitätssysteme Lenkung	Bremskraftverteilur Bremsassistent ur Differe	Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit A ng (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), D' da Berganfahrhilfe, optional: Dynamische ntial Lock Control (EDLC), Handbremse r trisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Ur	ynamische Štabilitäts Control (DSC) mit Traktions Control (DTC) und Electronic mechanisch auf die Hinterräder wirkend
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	14,1
Reifen		175/65 R15 84H	175/65 R15 84H
Felgen		5.5J × 15 LM	5.5J × 15 LM
Getriebe		-,	5,55
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung I	:1	3,214	4,148
	:1	1,792	2,370
<u></u>	:1	1,194	1,556
IV	:1	0,914	1,155
V	:1	0,784	0,859
VI	:1	0,683	0,686
Rückwärtsgang	<u></u> :1	3,143	3,394
Achsübersetzung	:1	4,353	4,103
Fahrleistungen	.1	4,333	4,103
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,4	12,9
Literleistung	kW/l	56,3	56,3
Beschleunigung 0–100 km/h		9,2	10,5
0–100 km/n	S S	30,4	31,5
im 4./5. Gang 80–120 km/h	S	9,8 / 12,4	-/-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	199	192
i ioonatgeachwiniuigkelt	III/II	199	192

Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km	7,2	8,9
Außerstädtisch	l/100 km	4,9	5,3
Insgesamt	I/100 km	5,7	6,6
$\overline{CO_2}$	g/km	133	154
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	2	2
Bodenfreiheit (leer)	mm	134	134

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck  $^{\rm 2}$  Angaben noch nicht verfügbar

### MINI Cooper S Roadster, MINI Cooper S Roadster Automatik.

(Stand: Oktober 2011)			
Karosserie		MINI Cooper S Roadster	MINI Cooper S Roadster Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/2	2/2
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3734 / 1683 / 1390	3734 / 1683 / 1390
Radstand	mm	2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1453 / 1461	1453 / 1461
Wendekreis	m	10,7	10,7
Tankinhalt	ca. l	50	50
Kühlsystem einschließlich Heizung		7,5	7,5
Motoröl		4,2	4,2
Getriebeöl inkl. Achsantrieb	1		 Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1</sup>	l l	1185 / 1260	1205 / 1280
	kg		
Zuladung nach DIN	kg	290	290
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1475	1495
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	870 / 620	895 / 620
Zulässige Anhängelast <sup>2</sup>			
gebremst (12 %) / ungebremst	kg	-/-	-1-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	-/-	-1-
Kofferrauminhalt	l	240	240
Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,37 / 1,97 / 0,73	0,37 / 1,97 / 0,73
Motor			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		MEVD 17.2.2	MEVD 17.2.2
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1598	1598
Bohrung/Hub	mm	77,0 / 85,8	77,0 / 85,8
Verdichtung	:1	10,5	10,5
Kraftstoff	ROZ	91–98	91–98
Leistung	kW/PS	135 / 184	135 / 184
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5500	5500
		240 (260)	
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	. ,	240 (260)
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1600–5000 (1730–4500)	1600–5000 (1730–4500)
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah / –	55 / Motorraum	55 / Motorraum
Lichtmaschine	A	120	120
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Eingelenk McPhersor	Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich
Hinterradaufhängung	Multilenker	achse mit Aluminium-Längslenker	n und zentral angeschlagenen Querlenkern
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Durchmesser	mm	294 x 22	294 x 22
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Durchmesser	mm	259 x 10	259 x 10
Fahrstabilitätssysteme			it Antiblockiersystem (ABS), elektronischer
Lenkung	Bremskraftverteilung ( Bremsassistent und E Differentia	EBD) und Kurvenbremshilfe (ČBC Berganfahrhilfe, optional: Dynamiso al Lock Control (EDLC). Handbrem	), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit che Traktions Control (DTC) und Electronic se mechanisch auf die Hinterräder wirkend 4 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	14.1
Reifen	.1	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V
Felgen		6,5J × 16 LM	6,5J × 16 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung I	:1	3,308	4,044
II	:1	2,130	2,371
III	:1	1,483	1,556
IV	:1	1,139	1,159
V	:1	0,949	0,852
	:1	0,816	0,672
Rückwärtsgang	 :1	3,231	3,193
Achsübersetzung	:1	3,706	3,683
Fahrleistungen		3,700	3,083
	Low HAA!		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	8,8	8,9
Literleistung	kW/l	84,5	84,5
Beschleunigung 0–100 km/h	S	7,0	7,2
0–1000 m	S	27,4	27,5
im 4./5. Gang 80–120 km/h	S	5,8 / 7,2	-1-
1.12 also tana a planting all altra it	km/h	227	222
Höchstgeschwindigkeit			

Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km	7,5	9,1
Außerstädtisch	l/100 km	5,1	5,1
Insgesamt	l/100 km	6,0	6,6
CO <sub>2</sub>	g/km	139	153
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	2	2
Bodenfreiheit (leer)	mm	134	134

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck  $^{\rm 2}$  Angaben noch nicht verfügbar

### MINI John Cooper Works Roadster.

Anzeh   TorenStzolatze				Stand: Oktober 2011)
Lange/Risitah/the (leer)	r Works Roadste	MINI John Cooper Wo		Karosserie
Radstand Spurweite vornehinten Wendekreis m Tarkinhisten Wendekreis m Tarkinhisten Motoroi  I Gerriebed (inkl. Achsantrieb I Leergewicht nach DINEU kg Zuldaufung nach DINEU kg Zuldaufung nach DINEU	212			Anzahl Türen/Sitzplätze
Radstand mm Wendekreis mm Wendekreis mm Wendekreis mm Wendekreis mm Wendekreis mm Wendekreis mm  Tarkinhaft ca. I Kuhisyaten einschließlich Heizung 1 Motorol 1 Gertreibe Olin Achsantrieb I Leergewicht rach DINFEU kg Zuldaung nach DINFEU kg Zuldaung Anhängelast* Gebrenst (12 %) ungebrenst kg Zul Dachlast Zul Stützlast kg Kg Zul Dachlast Zul Stützlast kg Kg Zul Dachlast Zul Stützlast kg Kofferauninhatt l l Luftwiderstand c <sub>1</sub> /A i c <sub>2</sub> × A - / m² / m² Motors Bauarti Arzahl Zylinder Venttle Motorsteuerung Hubraum cm³ Behangi-Bub mm Gernali kwi PS Bautri Arzahl Zylinder Venttle Motorsteuerung Hubraum cm³ Behangi-Bub mm Gernali kwi PS Bel Dreinzahl min* 11 Kraftstoff ROZ Leistung kwi PS Bel Dreinzahl min* 1850-5 Elektrik Batterie Einbauort Ah / - Lichtmaschine A Fahrwekt Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit B Huterradaufhängung Muttlerkerachse mit Aluminum-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Fernsen	3758 / 1683 / 1391	375	mm	Länge/Breite/Höhe (leer)
Wendekreis	2467		mm	Radstand
Tankinhalt Kühisystem einschließlich Heizung I Kühisystem einschließlich Heizung I Gerliebeel inkl. Achsantrieb I Gerliebeel inkl. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1453 / 1461		mm	Spurweite vorne/hinten
Kühlsystem einschließlich Heizung	10,7		m	Wendekreis
Kuhlsystem einschließlich Helzung	50			
Motorion	7,5		- Cu. 1	
Getriebeöl inkl. Achsantieb Leergewicht rach DNEU* Leergewicht rach DNEU* kg Zuldarung rach DNN kg Zuldarung rach BNN kg Zuld Dechlast Zuld Stützlast kg Kg Kofferrauminhalt Luftwiderstand c, f.A.f.c, x.A — f.m² f.m²  Motor  Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile Motorsteuerung Hubraum  Gm³ Bohrungl-Hub Motorsteuerung Bohrungl-Hu	4,2		1	
Leergewicht nach DINEU¹ kg  Zuladung nach DIN kg  Zulasinge Gesamtgewicht kg  Zulässige Achisasten vornehinten kg  Zulässige Achisasten var kg  Zulässige Achisasten vornehinten kg  Zulässige Achisasten var kg  Zulässige Achisasten var kg  Zulässige Achisasten var kg  Zulässige Achisasten var kg  Zulässige Achisasten kg  Zulässige Achisasten var kg  Zulässige Achisasten kg  Zulässige Achisasten var kg  Zulässiasten kg  Zulässiasten var kg			<u>'</u>	
Zulässige Achsissten vornehinten   kg	Dauerfüllung		<u> </u>	
Zulässige Achslasten vornehinten kg Zulässige Arhängelast* gebremst (12 %) Jurgebremst kg Zulössige Arhängelast* gebremst (12 %) Jurgebremst kg Zul Dechlast/Zul- Stotzlast kg Kofferauminhalt I I Luthwiderstand c, / A / c, x A - / m² / m²  Motors Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile Motorsteuerung Hubraum cm³ Bahrung/Hub mm Verdichtung :1 Kraftsoff ROZ Leistung kW / PS Bei Orehzahl min* Dei Drehzahl min* Dei Drehzahl min* Dei Drehzahl min* Dei Drehzahl min* Dei Baterie/Einbauort Ah / - Lichtmaschine A  Flektrik Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Bf Hinteradaufhängung Multienkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vom Durchmesser mm Fahrstabilitätssysteme MHydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremsen kinten Durchmesser mm Ferensen hinten Durchmesser mm Ferensen hinten Durchmesser mf Fahrstabilitätssysteme Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1 III :1	1185 / 1260			
Zulässige Anhängelast   Zulä	290			
Zulässige Anhängelast* gebremst (12 %) fungebremst Zul. Dachlast/Zul. Stützlast Kofferauminhalt I Luthwiderstand c, / A / c, X A - / m² / m²  Motor  Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile Motorsteuerung Hubraum cm³ Bohrung/Hub mm Graß Bohrung/Hub mm Verdichtung :1 Kraftstoff ROZ Leistung kW/PS Bei Drehzahl min¹ Derbemoment (mit Overboost) Nm Bei Drehzahl min¹ Baterio/Einbauort Lichtmaschine A Baterio/Einbauort Baterio/Einbauort Lichtmaschine A Baterio/Einbauort Brahwerk Vorderadaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brithuteradaufhängung Multilonkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vom Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mf Bremssen sitten Beremssen sitten Beremssen sitten Beremssen sitten Beremssen sitten Beremssen sitten Beremsen sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtüber setzung Lenkung Beremsen sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtüber sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtüber sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtüber sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtüber sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtüber sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtüber sitten unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamt	1475			
Septemist (12 %) Jungebremst   kg   kg	865 / 630		kg	
Žul Dachlast/Zul. Stūtzlast         kg           Kofferrauminhalt         I           Luftwiderstand c, / A / c, × A         - / m² / m²           Motor         Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile           Motorsteuerung				
Kofferauminhalt Luftwiderstand c, / A (c, × A	-/-			
Luftwiderstand c, / A / c, × A	-/-		kg	
Motorsteuring	240			
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile	0,36 / 1,99 / 0,72	0,	$-/ m^2 / m^2$	Luftwiderstand $c_x / A / c_x \times A$
Motorsteuerung				Motor
Hubraum cm³ Bohrung/Hub mm Verdichtung :1 Kraftstoff ROZ Leistung RW/PS bei Drehzahl min"¹ Drehmoment (mit Overboost) Nm bei Drehzahl min"¹ Batterie/Einbauort Ah / - Lichtmaschine A  Fahrwerk Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Br Hinterradaufhängung Muttilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Trakion control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung Reifen 205/ Felgen Getriebe Getriebeur 6-Ga Getriebeütersetzung 1 :1 III :1 II	Reihe / 4 / 4			Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile
Hubraum cm³ Bohrung/Hub mm Verdichtung :1 Kraftstoff ROZ Leistung RW/PS bei Drehzahl min"¹ Drehmoment (mit Overboost) Nm bei Drehzahl min"¹ Batterie/Einbauort Ah / - Lichtmaschine A  Fahrwerk Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Br Hinterradaufhängung Muttilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Trakion control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung Reifen 205/ Felgen Getriebe Getriebeur 6-Ga Getriebeütersetzung 1 :1 III :1 II	MED 17.2.2			Motorsteuerung
Bohrung/Hub mm Verdichtung :1 Verdichtung :1 Karlstsoff ROZ Leistung kW/PS bei Drehzahl min-1 Drehmoment (mit Overboost) Nm bei Drehzahl min-1 BatterielEinbauort Ah /- Lichtmaschine A Fahrwerk Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Britterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vom Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshife (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Conntro (EDTC) und Electroni Contro (EDTC) und Electroni Cont	1598		cm <sup>3</sup>	
Verdichtung :1 Kraftstoff ROZ Leistung kW/PS bei Drehzahl min" Drehmoment (mit Overboost) Nm bei Drehzahl min" 1850-5 Elektrik Batterie/Einbauort Ah /- Lichtmaschine A Fahrwerk Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brillentradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vom Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser mm Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverfeilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamischer Stabilitäts Bremssistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Träktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC), Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1  Lenkung 1 :1  Lenkung 6-Ga Getriebe Getriebe Getriebeart 6-Ga Getriebeart 6-Ga Getriebeart 9 :1  Li :1	77,0 / 85,8			
Kraftstofff ROZ Leistung RW / PS bei Drehzahl min" Drehmoment (mit Overboost) Nm bei Drehzahl min" Drehmoment (mit Overboost) Nm bei Drehzahl min" 1 1850-5 Elektrik Batterie/Einbauort Ah / - Lichtmaschine A Fahrwerk Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Britterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn Durchmesser mm Durchmesser mm Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung Reifen 205/Felgen  Getriebe Getriebeart 6-Ga Getriebeübersetzung I :1  III :1  IV :11  V :11  V :11  VI :11  Rückwärtsgang :1 Fahrleisstungen	10,0			
Leistung kW / PS  bei Drehzahl min <sup>-1</sup> Drehmoment (mit Overboost) Nm  bei Drehzahl min <sup>-1</sup> 1850-5  Elektrik  Batterie/Einbauort Ah / -  Lichtmaschine A  Fahrwerk  Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit B Hinterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn  Durchmesser mm  Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Mydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE  Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshiffe (CBC), Dynamischer Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H  Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans  Gesamtübersetzung Lenkung  Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans  Gesamtübersetzung I :1  III :1  IV :1  V :1  V :1  Rückwärtsgang :1  Fahrleistungen	91–98			<u> </u>
bei Drehzahl min" Drehmoment (mit Overboost) Nm  bei Drehzahl min" 1850-5  Elektrik  Batterie/Einbauort Ah / - Lichtmaschine A  Fahrwerk  Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Br Hinterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn  Durchmesser mm  Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC), Handbremse mechanisch auf die H  Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1  Elektrische Getriebeart Getrie	155 / 211			
Drehmoment (mit Overboost)   Nm   min^1   1850-5	6000			
bei Drehzahl min-1 1850-5  Elektrik  Batterie/Einbauort Ah / -  Lichtmaschine A  Fahrwerk  Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brithierradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn  Durchmesser mm  Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC), Handbremse mechanisch auf die H  Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung  Reifen 205/ Felgen  Getriebeart 6-Ga  Getriebeart 6-Ga  Getriebeart 9- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Elektrik Batterie/Einbauort Lichtmaschine A Fahrwerk Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brithiterradaufhängung Bremsen vorn Durchmesser mm Bremsen hinten Durchmesser Fahrstabilitätssysteme Bremsshiften Bremsshiften Lenkung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brithiterradaufhängung Bremsen hinten Durchmesser mm Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC), Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gestriebe Getriebeat G	260 (280	1050 500		, ,
Batterie/Einbauort Ah / – Lichtmaschine A  Fahrwerk  Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brinterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn  Durchmesser mm  Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC), Handbremse mechanisch auf die H  Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1  Reifen 205/Felgen  Getriebe  Getriebe  Getriebeart 6-Ga  Getriebeart 5-Ga  Getriebeübersetzung 1 :1  III :1  III :1  IV :1  V :1  V :1  Rückwärtsgang :1  Rückwärtsgang :1  Rückwärtsgang :1  Fahrleistungen	-5600 (2000-5100	1850–560	min ·	
Lichtmaschine A Fahrwerk Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Br Hinterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn Durchmesser mm  Bremsen hinten Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AF Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1  Reifen 205/ Felgen  Getriebe Getriebe Getriebeart 6-Ga Getriebeart 5-G-Ga Getriebeübersetzung 1 :1  II :1  IV :1  V :1  V :1  VI :1  Rückwärtsgang :1  Achsübersetzung :1  Fahrleistungen				
Fahrwerk  Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brinterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn  Durchmesser mm  Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AF Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung  Reifen 205/ Felgen  Getriebe  Getriebeart 6-Ga Getriebeübersetzung I :1  III :1  IV :1  VI :1  VI :1  Rückwärtsgang :1  Rückwärtsgang :1  Achsübersetzung :1	55 / Motorraum			
Vorderradaufhängung Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brithinterradaufhängung Multilenkerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlag Bremsen vorn  Durchmesser mm  Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshlife (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1  Eigen 205/Felgen  Getriebe  Getriebeart 6-Ga Getriebeart 6-Ga Getriebeart 1:1  III :1  IV :1  V :1  VI :1  Rückwärtsgang :1  Rückwärtsgang :1  Achsübersetzung :1	120		A	
Hinterradaufhängung Bremsen vorn Durchmesser Bremsen hinten Durchmesser Fahrstabilitätssysteme Bremssasistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (EDLC), Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Besamtübersetzung Lenkung Reifen Betriebe Getriebeart Getriebeart Getriebeübersetzung I II II II IV II II IV II Rückwärtsgang Achsübersetzung I Rickwärtsgang Achsübersetzung II Rickwärtsgang Achsübersetzung II Rickwärtsgang Achsübersetzung II Rickwärtsgang Achsübersetzung II Rickwärtsgang II Rickwärtsgang Achsübersetzung II Rickwärtsgang Rickwär				Fahrwerk
Bremsen vorn Durchmesser mm  Bremsen hinten Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1 Reifen 205/Felgen  Getriebe Getriebe Getriebeart 6-Ga Getriebeart 6-Ga Getriebeart 1:1 III :1 IV :1 IV :1 VV :1 VV :1 VV :1 Rückwärtsgang :1 Rückwärtsgang :1 Rahrleistungen	Bremsnickausgleich	Eingelenk McPherson Federbein-Achse mit Brem		Vorderradaufhängung
Durchmesser mm  Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1  Reifen 205/Felgen  Getrieber  Getriebeart 6-Ga  Getriebeart 6-Ga  Getriebeübersetzung I :1  II :1  III :1  IV :1  V :1  V :1  Rückwärtsgang :1  Rickwärtsgang :1  Rahrleistungen	agenen Querlenkerr	kerachse mit Aluminium-Längslenkern und zentral angeschlagen	Multilen	Hinterradaufhängung
Bremsen hinten  Durchmesser mm  Fahrstabilitätssysteme Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (ABremskraftverteilung (EBD)) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung  Reifen 205/ Felgen  Getriebe  Getriebeart 6-Ga  Getriebeart 6-Ga  Getriebeübersetzung I :1  III :1  III :1  IV :1  V :1  V :1  Rückwärtsgang :1  Rückwärtsgang :1  Achsübersetzung :1	Scheibe belüfte	S		Bremsen vorn
Durchmesser     mm       Fahrstabilitätssysteme     Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD)) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die Helenkung       Lenkung     Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung       Reifen     205/       Felgen       Getriebe       Getriebeart     6-Ga       Getriebeübersetzung     1       II     :1       III     :1       IV     :1       V     :1       Rückwärtsgang     :1       Rückwärtsgang     :1       Achsübersetzung     :1       Fahrleistungen     :1	316 x 22		mm	Durchmesser
Durchmesser     mm       Fahrstabilitätssysteme     Hydraulische 2-Kreis-Bremsanlage mit Antiblockiersystem (AE Bremskraftverteilung (EBD)) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die Helenkung       Lenkung     Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung       Reifen     205/       Felgen       Getriebe       Getriebeart     6-Ga       Getriebeübersetzung     1       II     :1       III     :1       IV     :1       V     :1       Rückwärtsgang     :1       Rückwärtsgang     :1       Achsübersetzung     :1       Fahrleistungen     :1	Scheibe			Bremsen hinten
Fahrstabilitätssysteme  Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (CBC), Dynamische Stabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung  Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung  Reifen  205/Felgen  Getriebe  Getriebeart  Getriebeübersetzung  IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	280 x 10		mm	
Bremskraftverteilung (EBD) und Kurvenbremshilfe (ČBC), Dynamische Štabilitäts Bremsassistent, Berganfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electroni Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die H Lenkung Elektrisch unterstützte Lenkung (EPS); 2,4 Umdrehungen von Ans Gesamtübersetzung Lenkung :1  Reifen 205/Felgen  Getriebe  Getriebeart 6-Ga Getriebeübersetzung I :1  II :1  III :1  IV :1  V :1  V :1  VI :1  Rückwärtsgang :1  Rückwärtsgang :1  Achsübersetzung :1  Fahrleistungen		Hydraulische 2 Kreis Bremsanlage mit Antibleckiersystem (ABS)		
Gesamtübersetzung Lenkung	its Control (DSC) mi onic Differential Lock Hinterräder wirkend	ng (EBD) und Kurvenbremshilfe (ČBC), Dynamische Štabilitäts Co anfahrhilfe, Dynamischer Traktions Control (DTC) und Electronic D Control (EDLC). Handbremse mechanisch auf die Hint	Bremskraftverteilu Bremsassistent, Berga	
Reifen         205/           Felgen         Getriebe           Getriebeart         6-Ga           Getriebeübersetzung         1         :1           II         :1           IV         :1           V         :1           VI         :1           Rückwärtsgang         :1           Achsübersetzung         :1           Fahrleistungen		teriori antorotatzto containg (c. 0), 2,4 omarenangen von Ansoni		
Felgen           Getriebe         6-Ga           Getriebeart         6-Ga           Getriebeübersetzung         1         :1           II         :1           IV         :1           V         :1           VI         :1           Rückwärtsgang         :1           Achsübersetzung         :1           Fahrleistungen	14,1 05/45 R17 84W RSC	205145	;1	
Getriebe           Getriebeart         6-Ga           Getriebeübersetzung         I         :1           II         :1           III         :1           IV         :1           V         :1           VI         :1           Rückwärtsgang         :1           Achsübersetzung         :1           Fahrleistungen		200/40		
Getriebeart         6-Ga           Getriebeübersetzung         I         :1           II         :1           III         :1           IV         :1           V         :1           VI         :1           Rückwärtsgang         :1           Achsübersetzung         :1           Fahrleistungen	7J × 17 LN			
I				
:1	Gang-Schaltgetriebe	6-Gang		
III	3,308			
IV	2,130			
V         :1           VI         :1           Rückwärtsgang         :1           Achsübersetzung         :1           Fahrleistungen	1,483		:1	
VI         :1           Rückwärtsgang         :1           Achsübersetzung         :1           Fahrleistungen	1,139		:1	IV
VI         :1           Rückwärtsgang         :1           Achsübersetzung         :1           Fahrleistungen	0,949		:1	V
Rückwärtsgang :1 Achsübersetzung :1 Fahrleistungen	0,816			VI
Achsübersetzung :1 Fahrleistungen	3,231			
Fahrleistungen	3,706			
	3,700		*1	
Leistungsgewicht nach DIN kg/kW	7,6		kg/kW	
Literleistung kW/l	97,0			
· ·	6,5			
0-1000 m s	26,3			
im 4./5. Gang 80–120 km/h s	5,3 / 6,3			
Höchstgeschwindigkeit km/h	237		km/h	Hochstgeschwindigkeit

Verbrauch im EU-Zyklus		
Städtisch	I/100 km	9,6
Außerstädtisch	I/100 km	5,9
Insgesamt	I/100 km	7,3
CO <sub>2</sub>	g/km	169
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	2
Bodenfreiheit (leer)	mm	134

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck  $^{\rm 2}$  Angaben noch nicht verfügbar

## MINI Cooper SD Roadster, MINI Cooper SD Roadster Automatik.

(Stand: Oktober 2011)			
Karosserie	М	INI Cooper SD Roadster	MINI Cooper SD Roadster Automatik
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/2	2/2
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	3734 / 1683 / 1390	3734 / 1683 / 1390
Radstand	mm	2467	2467
Spurweite vorne/hinten	mm	1453 / 1461	1453 / 1461
Wendekreis	m	10.7	10,7
Tankinhalt	ca. I	40	40
Kühlsystem einschließlich Heizung	Ca. i	6,6	7,0
Motoröl Motorol	<u> </u>	5,2	5,2
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
Getriebeöl inkl. Achsantrieb		Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach DIN/EU <sup>1</sup>	kg	1200 / 1275	1215 / 1290
Zuladung nach DIN	kg	290	290
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1490	1505
Zulässige Achslasten vorne/hinten	kg	890 / 620	905 / 620
Zulässige Anhängelast <sup>2</sup>			
gebremst (12 %) / ungebremst	kg	-/-	-1-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	-/-	-1-
Kofferrauminhalt	1	240	240
Luftwiderstand c <sub>x</sub> / A / c <sub>x</sub> × A	$-/ m^2 / m^2$	0,37 / 1,98 / 0,73	0,37 / 1,98 / 0,73
Motor		-,- ,, -	-,- ,, -
Bauart/Anzahl Zylinder/Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 4 / 4
Motorsteuerung		DDF 7.2.1	DDE 7.2.1
Hubraum	cm <sup>3</sup>	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	105 / 143	105 / 143
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000	4000
Drehmoment	Nm	305	305
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750–2700	1750–2700
Elektrik		1.00 2.00	1.00 2.00
Batterie/Einbauort	Ah / –	70 / Motorraum	70 / Motorraum
	A117-	150	150
Lichtmaschine	A	150	150
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung			on Federbein-Achse mit Bremsnickausgleich
Hinterradaufhängung	Multilenkerac	:hse mit Aluminium-Längslenk	ern und zentral angeschlagenen Querlenkern
Bremsen vorn		Scheibe belüftet	Scheibe belüftet
Durchmesser	mm	294 x 22	294 x 22
Bremsen hinten		Scheibe	Scheibe
Durchmesser	mm	259 x 10	259 x 10
Fahrstabilitätssysteme			mit Antiblockiersystem (ABS), elektronischer
Lenkung	Bremskraftverteilung (El Bremsassistent und Be Differential	BD) und Kurvenbremshilfe (ČE erganfahrhilfe, optional: Dynam Lock Control (EDLC). Handbre	BC), Dynamische Stabilitäts Control (DSC) mit ische Traktions Control (DTC) und Electronic emse mechanisch auf die Hinterräder wirkend 2,4 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,1	14,1
Reifen		195/55 R16 87V	195/55 R16 87V
Felgen		6,5J × 16 LM	6,5J × 16 LM
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe	6-Gang-Automatikgetriebe
Getriebeübersetzung I	:1	3,308	4,044
	:1	2,130	2,371
	:1	1,483	1,556
IV	:1	1,139	1,159
		·	
V	:1	0,949	0,852
VI	:1	0,816	0,672
Rückwärtsgang	:1	3,231	3,193
			3,683
Achsübersetzung	:1	3,706	3,003
Achsübersetzung Fahrleistungen	:1	3,706	3,003
Fahrleistungen			·
Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	11,4	11,6
Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung	kg/kW kW/I	11,4 52,6	11,6 52,6
Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0–100 km/h	kg/kW kW/I s	11,4 52,6 8,1	11,6 52,6 8,3
Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0–100 km/h 0–1000 m	kg/kW kW/I S	11,4 52,6 8,1 29,2	11,6 52,6 8,3 29,6
Fahrleistungen Leistungsgewicht nach DIN Literleistung Beschleunigung 0–100 km/h	kg/kW kW/I s	11,4 52,6 8,1	11,6 52,6 8,3

Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km	5,3	7,1
Außerstädtisch	l/100 km	4,0	4,4
Insgesamt	l/100 km	4,5	5,4
$\overline{CO_2}$	g/km	118	143
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Typklasseneinstufung	HPF/VK/TK	2	2
Bodenfreiheit (leer)	mm	134	134

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck  $^{\rm 2}$  Angaben noch nicht verfügbar