

BMW 1 Serie  
3-deurs  
BMW 1 Serie  
5-deurs

[www.bmw.nl](http://www.bmw.nl)



BMW maakt  
rijden geweldig



# BMW 1 SERIE 3-DEURS / 5-DEURS

DUBBEL RIJPLEZIER



Ondanks de optimale gewichtsverdeling komt het rijplezier geheel aan uw kant te liggen...



**In welke richting de ontwikkeling gaat?  
Zoek maar een bochtenrijk traject op.**



**De fraaiste omlijsting voor een dynamisch optreden: geen.**

**Bij zijn ontwerp en ontwikkeling bent u de maatstaf geweest.**



*Om doelmatig te presteren hoeft de motor niet per se te draaien – BMW EfficientDynamics.*





**Een goede bediening valt op  
door niet op te vallen.**





**M sportpakket.** Voor een zeer sportieve uitstraling zorgen het aërodynamiepakket en de lichtmetalen BMW wielen met bredere banden achter in 17 of (optie) 18 inch. Exterieur delen in carrosseriekleur, de hier afgebeelde lakkleur Saphirschwarz metallic, het M sportonderstel en Shadow Line ronden het pakket af. In het interieur bepalen sportzetels in exclusieve stof/Sensatec-combinatie Flashpoint\*, het met leder beklede M sportstuur, en fraaie interieurlijsten in aluminium Glaciersilber het dynamische karakter. Exclusief voor het M sportpakket is de lakkleur Le Mans Blau metallic\* leverbaar.



**Met leder bekleed multifunctioneel M sportstuur.** Licht door de dickere stuurwielrand uitstekend in de handen. Met de geïntegreerde toetsen kunnen tijdens het rijden bijvoorbeeld radio en telefoon (optie) worden bediend. Handremgreep en -manchet, alsmede (i.c.m. handgeschakelde versnellingsbak) schakelpookknop en -manchet zijn uitgevoerd in leder Walknappa.



**Sportzetels.** Geven uitstekende zijdelingse ondersteuning (hier afgebeeld in optioneel leder Boston Schwarz). Exclusief in het M sportpakket is de stof/Sensatec-combinatie Flashpoint.



**Interieurlijsten in aluminium Glaciersilber.** Accentueren het sportieve karakter van het M sportpakket.



**M dorpellijst.** Met M embleem en gepolijste chromozettingen.



**Lichtmetalen BMW wielen in dubbelspaak styling 207 M.** Met bredere banden achter, voor 7 J x 17 inch en bandenmaat 205/50 R 17; achter 7,5 J x 17 inch en bandenmaat 225/45 R 17 (banden met noodloopeigenschappen).



**Lichtmetalen BMW wielen in dubbelspaak styling 208 M.** Met bredere banden achter, voor 7,5 J x 18 inch en bandenmaat 215/40 R 18; achter 8,5 J x 18 inch en bandenmaat 245/35 R 18 (banden met noodloopeigenschappen).

\* Uw BMW dealer toont u graag de originele kleurstenen.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.



**Xenon-lampen voor dim- en grootlicht**, inclusief LED-achterlichten, koplampsproeiers, dynamische lichthoogteregeling en vier lichtringen voor dagrijverlichting en parkeerlicht; bieden een aanmerkelijk betere verlichting van de rijbaan in het donker en bij slecht zicht en slecht weer. Met de **adaptieve bochtverlichting met variabele lichtverdeling, inclusief hoekverlichting**, worden bochten verlicht door een elektromechanische regeling van de beweegbare koplampen, zodra u de bocht instuurt.

**Grootlichtassistent**: ondersteunt de bestuurder in het donker door automatisch te wisselen tussen groot- en dimlicht bij tegemoetkomend en vooruitrijdend verkeer, alsook bij veranderende omgevingsverlichting (bijv. wegverlichting).



**Koplampsproeiers**, voor een optimale lichtsterkte onder alle omstandigheden. Tegelijk met de voorruit worden bij ingeschakelde verlichting ook de koplampglazen automatisch gereinigd (inbegrepen bij Xenon-lampen).



**Mistlampen**, geïntegreerd onder de voorbumper. Uitrusting inclusief verwarmde buitenspiegels en ruitensproeierkoppen.



**Verlichtingspakket**: omvat de instapverlichting in de portiergrepen, die na het ontgrendelen van de portieren het gebied direct naast de auto gedurende 20 seconden verlicht, voor veilig in- en uitstappen in het donker. Andere elementen: leeslampjes voor en achter, ambienceverlichting, verlichting van de voetenruimtes voor, verlichte make-up spiegels voor bestuurder en voorpassagier.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.



**Chrome Line exterieur**, voor BMW 1 Serie 3-deurs. Omvat de sierlijst rond de zijramen, de schachtafdekking van de zijruiten en de dorpellijsten met chroominzet. De spiegels zijn uitgevoerd met details in Schwarz hoogglans.



**Shadow Line, hoogglans**. Omvat de omranding van de zijruiten, de schachtafdekking van de zijruiten alsook buitenspiegeldetails in Schwarz hoogglans.



**Regen- en lichtsensor**. Eenmaal geactiveerd zet de regensensor, afhankelijk van de hoeveelheid neerslag, automatisch de ruitwissers in werking en regelt de wisselfrequentie. De geïntegreerde lichtsensor van de automatische verlichtingsschakeling zorgt voor inschakeling van het dimlicht bij het invallen van de duisternis of bij het inrijden van een tunnel of parkeergarage.



**Buitenspiegels**, elektrisch verstelbaar; spiegelhuizen uitgevoerd in carrosseriekleur; asferisch spiegelglas aan bestuurderszijde. Bij de 130i en de 123d zijn de buitenspiegels tevens verwarmd.



**Park Distance Control (PDC)**, voor en achter of alleen achter. Maakt parkeren en manoeuvreren in kleine ruimten gemakkelijker. De afstand tussen uw auto en een obstakel wordt akoestisch gemeld. En in combinatie met een navigatiesysteem ook optisch, op het control display van iDrive.



**Trekhaak** met afneembare kogelkop.



**Brake Force Display (tweefasen remlichten)**: helpt achteropkomend verkeer om uw remmanoeuvre beter in te schatten. Bij hard remmen worden oppervlak en intensiteit van de remlichten vergroot. Zo kan achteropkomend verkeer beter onderscheid maken tussen licht afremmen en een noodstop – voor nog meer actieve veiligheid.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.



**Lichtmetalen BMW wielen in V-spaak styling 229** met noodloopeigenschappen, 6,5 J x 16 inch, bandenmaat 195/55 R 16 (op 116i, 118i en 118d); 7 J x 16 inch, bandenmaat 205/55 R 16 (op 120i en 120d).



**Stalen wielen met wielplaat** en noodloopeigenschappen.



**Lichtmetalen BMW wielen in dubbelspaak styling 222** met noodloopeigenschappen, 7 J x 16 inch, bandenmaat 205/55 R 16.



**Lichtmetalen BMW wielen in V-spaak styling 360** met noodloopeigenschappen, 7 J x 16 inch, bandenmaat 205/55 R 16.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.



**Lichtmetalen BMW wielen in V-spaak styling 217** met noodloopeigenschappen en bredere banden achter, voor 7,5 J x 18 inch en bandenmaat 215/40 R 18; achter 8,5 J x 18 inch en bandenmaat 245/35 R 18.



**Lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 256** met noodloopeigenschappen, 7 J x 17 inch, bandenmaat 205/50 R 17.



**Lichtmetalen BMW wielen in V-spaak styling 141** met noodloopeigenschappen, 7 J x 17 inch, bandenmaat 205/50 R 17.



**Lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 142** met noodloopeigenschappen en bredere banden achter, voor 7 J x 17 inch en bandenmaat 205/50 R 17; achter 7,5 J x 17 inch en bandenmaat 225/45 R 17.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings Tabellen.



**Standaard stuur** (diameter 375 mm), driespaaks.



**Met leder bekleed sportstuur** (diameter 369 mm), driespaaks. Ook leverbaar in combinatie met schakelpaddles.



**Met leder bekleed multifunctioneel sportstuur** met geïntegreerde toetsen (diameter 369 mm), driespaaks. Met de toetsen kunnen tijdens het rijden bijvoorbeeld radio en telefoon (optie) worden bediend.

**Stuurwielverwarming** voor met leder bekleed multifunctioneel sportstuur: verwarmt met een druk op de knop binnen korte tijd de stuurwielkrans; zeer aangenaam in de winter.



**Met leder bekleed M sportstuur** (diameter 369 mm), driespaaks, naar wens tevens verkrijgbaar als multifunctioneel M sportstuur, met toetsen voor de bediening van bijvoorbeeld radio en telefoon (beide optie). I.c.m. handgeschakelde versnellingsbak inclusief schakelpookknop met M embleem. Handremgreep en -manchet, alsmede schakelpookknop en -manchet zijn uitgevoerd in leder Walknappa.



**Instrumentenpaneel** met analoge instrumenten en rode doorlichttechniek, snelheidsmeter, LC-display voor kilometer-/dagteller en boordcomputer, toerenteller met geïntegreerde tankinhoudsmeter (130i met motorolietemperatuurmeter, hier afgebeeld).



**Auto Start Stop aanduiding.** Toont in het info display wanneer de motor is afgezet door de Auto Start Stop functie, bijvoorbeeld voor een verkeerslicht of in een file. De aanduiding verdwijnt zodra de motor automatisch weer wordt gestart (voor alle viercilinder modellen; alleen i.c.m. handgeschakelde 6-versnellingsbak).



**Boordcomputer,** informeert u over gemiddelde snelheid, gemiddeld en actueel verbruik, actieradius en buitentemperatuur.



**Schakelindicator** (aanduiding ideale versnellingskeuze, alleen voor uitvoeringen met handgeschakelde 6-versnellingsbak). Adviseert u een hogere of lagere versnelling als deze een gunstiger brandstofverbruik mocht opleveren.



**Start-/stopknop.** Eerst wordt de afstandsbediening in de contactschakelaar geschoven. Daarna kunt u uw BMW met een druk op de knop starten of stoppen.

**Keyless go.** Voor het ver-/ontgrendelen en starten van de auto zonder de afstandsbediening ter hand te hoeven nemen.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings Tabellen.



**Cruise control:** houdt (vanaf circa 30 km/h) een ingestelde snelheid constant aan (bediening via de stuurkolomhendel links). Door te remmen wordt de functie uitgeschakeld. Na een acceleratie-ingreep door de bestuurder wordt de oorspronkelijk ingestelde snelheid automatisch weer aangenomen.



**Handgeschakelde 6-versnellingsbak:** maakt een zeer sportieve rijstijl mogelijk. Hij schakelt licht, is perfect gespatieerd en onderscheidt zich met exacte, korte schakelwegen. Dankzij de korter gespatieerde transmissie met extra zesde versnelling kunt u de sportieve motorkarakteristiek nog individueler benutten.



**6-traps automatische transmissie Step-tronic** met adaptieve transmissieregeling (AGS): maakt zeer snelle en harmonieuze schakelgangen mogelijk, voor een optimum aan dynamiek en rijcomfort. Ook leverbaar met schakelpaddles aan het met leder beklede sportstuur of het met leder beklede M sportstuur.



**Navigatiesysteem Professional**, incl. radio Professional met CD-speler, iDrive-controller met Direct Access-toetsen, voorkeuzetoetsen, DVD-rom speler, geïntegreerde harde schijf, vast 8,8-inch grafisch hoge-resolutie display met split-screen-functie. Route-informatie via gesproken instructies alsmede richtingpijlen en birdview (3D) kaarten.



**Navigatiesysteem Business**, inclusief radio Professional met CD-speler, geïntegreerd flash geheugen voor navigatiedata, iDrive-controller met Direct Access-toetsen en voorkeuzetoetsen. Route-informatie via gesproken instructies alsmede richtingpijlen en kaarten op vast 6,5-inch kleurendisplay.



**Opbergpakket:** met netten aan rugleuning van voorzetels, bekerhouders, opbergvak bovenin dashboard (niet i.c.m. navigatiesysteem), 12 V-aansluiting, twee spanbanden op bagageruimtevloer, opbergnet (rechts) en twee bevestigingsogen in de bagageruimte.



**Automatische airconditioning** (hier afgebeeld), inclusief automatische recirculatieschakeling (AUC), actieve koolstoffilter, zonne- en condenssensor, en ALL-functie. Zorgt snel voor een aangenaam interieurklimaat en houdt een ingestelde temperatuur constant. Met gescheiden temperatuurregeling links/rechts. **Airconditioning**, inclusief microfilter. **Verwarming** incl. microfilter, met 6 uitstroombroosters.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings Tabellen.



**Aux in-aansluiting** inclusief 12 V-aansluiting in de middenconsole, voor de weergave van een externe audiobron, bijvoorbeeld een MP3-speler.

**USB-/audiopoort**, voor de aansluiting van een USB-stick of een MP3-speler, eventueel uit te breiden naar de aansluiting van een Music Player in een mobiele telefoon. De opgeslagen muziekbestanden worden weergegeven op het display van de radio Professional of (i.c.m. navigatiesysteem) het control display. Bediening via het multifunctionele stuurwiel, de radio Professional of de iDrive-controller met Direct Access-toetsen. Multimediatasje leverbaar i.c.m. optionele armsteun vóór. De afgebeelde USB-kabel is niet inbegrepen.



**Radio Business CD**, met o.a. FM en MW, zes voorkeuzetoetsen, automatische volumeregeling, CD-speler met MP3-decoder, vijf luidsprekers en aux in-aansluiting.

**Radio Professional** (afgebeeld), omvang als radio Business CD, met daarnaast aansluiting voor CD-wisselaar, tweeregelig display, alsmede een centraal-bas onder de voorpassagierszetel.



**HiFi-systeem Professional** met krachtig uitgangsvermogen, equalizer en high performance luidsprekers; biedt een muziekbeleving van de allerhoogste intensiteit. Daarnaast maakt een surround-functie het simuleren van diverse ruimtelijke effecten mogelijk.

**HiFi-luidsprekersysteem** met acht luidsprekers; zorgt voor een briljante klankkleur.



**CD-wisselaar** voor 6 CD's; geïntegreerd in de linker zijwand van de bagageruimte.



**Raambediening voor, elektrisch**, druk-/trek schakelaars met tolschakeling (open/dicht), inklebbeveiliging en comfortsluiting rondom.

**Raambediening achter, elektrisch** (alleen voor 5-deurs).



**Vorbereiding voor mobiele telefoon met bluetooth-interface** (inclusief hands-free-set, oplaadmogelijkheid en autotelefoonantenne). Via een apart verkrijgbare snap-in-adaptor kan een mobiele telefoon met bluetooth-techniek worden aangesloten, die ook via iDrive (i.c.m. navigatiesysteem) kan worden bediend.



**Bekerhouder voorin**. Afneembaar; bevestiging aan de middenconsole, goed toegankelijk voor bestuurder en voorpassagier.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings Tabellen.



**Middenarmsteun voor**, opklapbaar, inclusief geïntegreerd bergvak.



**Standaardzetels** met actieve hoofdsteunen vóór; handmatige zetelverstelling, inclusief verstelbare zithoogte voor bestuurders- en voorpassagierszetel. Zetels hier afgebeeld in optioneel leder Boston Beige.



**Sportzetels**, voor bestuurder en voorpassagier. Bieden optimale zijdelingse steun dankzij elektrisch in breedte verstelbare rugleuning; overlangs-, zithoogte-, rugleuning-, zithoek- en bovenbeensteunverstelling zijn handmatig. Zetels hier afgebeeld in optioneel leder Boston Schwarz.



**Zetelverstelling** voor bestuurders- en voorpassagierszetel, met elektrische langs-, zithoogte-, zithoek- en rugleuningsverstelling. Inclusief memory-functie voor bestuurderszetel en buitenspiegels (incl. stoeprandfunctie voor de rechterbuitenspiegel). Twee individuele posities kunnen worden opgeslagen voor bestuurderszetel en buitenspiegelinstellingen.



**Zetelverwarming**, drietraps, voor bestuurders- en voorpassagierszetel. Zitting en rugleuning, incl. zijwangen, zijn verwarmbaar en bieden in zeer korte tijd een aangenaam en warm zitoppervlak.



**Lendensteun**, voor bestuurders- en voorpassagierszetel; elektrisch in hoogte en diepte verstelbaar, voor een ergonomisch perfecte zitpositie en ter ondersteuning van de rugspieren.



**Hoofdsteunen**, neerklapbaar. Als optie kunnen alle drie hoofdsteunen achterin neerklapbaar worden uitgevoerd. Standaard is alleen de middelste hoofdsteun neerklapbaar (voor 3-deurs alleen i.c.m. vijfzitsvoorbereiding).



**Vijfzitsvoorbereiding**. Optie voor de BMW 1 Serie 3-deurs. Omvat drie hoofdsteunen achterin en 3-puntsgordels voor alle zitplaatsen achterin, met binnenliggend gordelslot voor de buitenste zitplaatsen (standaard voor BMW 1 Serie 5-deurs).



**Skifoedraal**: biedt de mogelijkheid om tegelijkertijd vier personen en vier paar ski's schoon en veilig in het interieur van de auto te vervoeren. Indien het skifoedraal niet wordt gebruikt, is het plaatsbesparend en onzichtbaar achter de middenarmsteun opgeborgen.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.



**Opbergvak achter**, tussen beide achterzittingen, voor extra opbergmogelijkheden (alleen voor BMW 1 Serie 3-deurs in vierzitsuitvoering).



**Kinderzitjesbevestiging ISOFIX**, aan de buitenste achterzetels (aan voorpassagierszetel optioneel). Voor de veilige bevestiging van kinderzitjes d.m.v. kliksluitingen.

**Kinderzitjesbevestiging ISOFIX**, voor voorpassagierszetel. Voorpassagiersairbag met sleutel uitschakelbaar.



**Glazen schuif-/kanteldak**, elektrisch, zorgt steeds voor frisse lucht in het interieur en voor een goede ventilatie. Met comfortopening via de afstandsbediening.



**Bagagevangnet**, beschermt bij hard remmen tegen eventueel naar voren vallende voorwerpen.



**Bagageruimte**, geheel bekleed en verlicht. Met een rubber riem aan de linkerzijde en bevestigingsogen kunnen voorwerpen veilig worden vastgezet.



**Rugleuning achterbank**, asymmetrisch gedeeld neerklapbaar (60:40), maakt een variabele indeling van de bagageruimte mogelijk voor het transporteren van grote voorwerpen. Neergeklapt ontstaat er een nagenoeg vlakke laadvloer.



**Binnenspiegel**, automatisch dimmend, groot spiegeloppervlak; vanaf een bepaalde lichtinval door koplampen van achteropkomend verkeer dimt de spiegel automatisch.



**Personal Profile**: met Personal Profile kunnen, afhankelijk van de uitrusting, bijvoorbeeld de persoonlijke instelling van de elektrische zetelverstelling, radio en automatische airconditioning (temperatuur en luchtverdeling) in de individuele sleutel van elke bestuurder worden opgeslagen.



**BMW Welt**: de aflevering van een nieuwe auto\* is een van de mooiste ogenblikken voor een automobilist. Dat is een onvergetelijke dag waard – bij BMW Welt, het belevings- en aflevercentrum in München. En bij een museumbezoek, een rondleiding door de fabriek of door het Technik-Atelier ervaart u de fascinerende wereld van BMW van binnenuit.

\* Aflevering in BMW Welt voorsnog niet mogelijk voor Nederland.

Voor de standaard- en extra-uitrusting verwijzen wij naar de uitrustings tabellen.

### **BMW 130i: sportiviteit voor fijnproevers.**

De 130i onderscheidt zich door subtiele details. Uiterlijk door de 17-inch lichtmetalen BMW wielen in sterspaak styling 256 met noodloopeigenschappen, de grille met verchromde spijlen en de dubbele uitlaat met verchromde eindpijpen. Het met leder beklede sportstuur en het aangepaste instrumentenpaneel verlenen het interieur van de 130i een bijzonder dynamisch accent. De 130i is verder standaard uitgerust met in chroom uitgevoerde dorpellijsten (5-deurs ook achter), airconditioning en bekleding in stof Network.



**De grille** van de 130i is voorzien van een verchromde omlijsting en verchromde spijlen.



**De dubbele uitlaat** van de 130i is voorzien van mat verchromde eindpijpen.



**Het instrumentenpaneel** van de BMW 130i is voorzien van een op de prestaties afgestemde calibrering. Daarnaast beschikt de 130i over een olietemperatuurmeter.



**Schakelpaddles aan het stuur.** In de 130i beschikt de optionele 6-traps automatische transmissie Steptronic over een sportmodus; de transmissie is tevens uitgerust met schakelpaddles aan het met leder beklede sportstuur of (afgebeeld) het met leder beklede M sportstuur.

■ standaarduitrusting

□ extra-uitrusting

— niet leverbaar

Veiligheid	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Actieve hoofdsteunen vóór</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Airbags:</b>							
– airbags voor bestuurder en voorpassagier	■	■	■	■	■	■	■
– hoofdairbags voor en achter ('curtain') met glasbreukbescherming	■	■	■	■	■	■	■
– zijairbags voor bestuurder en voorpassagier, in de rugleuning geïntegreerd	■	■	■	■	■	■	■
<b>Alarmsysteem</b> met afstandsbediening	□	□	□	□	□	□	□
<b>Bandenspanningswaarschuwingssysteem</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Center-lock-schakelaar</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Centrale vergrendeling</b> van portieren, achterklep en tankklepje, incl. elektronische wegrijbeveiliging (EWS) en Crash-Sensor	■	■	■	■	■	■	■
<b>Dynamische Stabiliteits Controle</b> (DSC, incl. ABS, DBC, CBC en DTC)	■	■	■	–	■	■	■
<b>Dynamische Stabiliteits Controle</b> (DSC+, met aanvullende functies)	–	–	–	■	–	–	–
<b>Kinderzitjesbevestiging ISOFIX</b> , achter	■	■	■	■	■	■	■
<b>Park Distance Control</b> , achter	□	□	□	□	□	□	□
<b>Park Distance Control</b> , voor en achter	□	□	□	□	□	□	□
<b>Remmen:</b>							
– Brake Force Display (tweefasen remlichten)	■	■	■	■	■	■	■
– schijfremmen voor, geventileerd	■	■	■	■	■	■	■
– schijfremmen achter (geventileerd op 130i, 118d, 120d en 123d)	■	■	■	■	■	■	■
<b>Veiligheidschassis:</b>							
– geïntegreerde flankversterking in de portieren	■	■	■	■	■	■	■
– bumpersysteem met stalen botsselementen vóór en achter, tot 4 km/h regeneratief; verwisselbare vervormingselementen voor en achter nemen krachten op tot 15 km/h, zonder de carrosserie te beschadigen	■	■	■	■	■	■	■
<b>Veiligheidsgordels:</b>							
– automatische veiligheidsgordels voorin, met pyrotechnische gordelslotspanner en spankrachtbegrenzing	■	■	■	■	■	■	■
– ergonomisch gordelsysteem achterin met 3-punts veiligheidsgordels voor alle zitplaatsen	■	■	■	■	■	■	■

Aandrijving en techniek	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>6-versnellingsbak</b> , handgeschakeld	■	■	■	■	■	■	■
<b>6-traps automatische transmissie Steptronic</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>6-traps automatische transmissie Steptronic</b> , schakelpaddles aan stuur en sportieve afstemming	–	–	–	□	–	–	□
<b>BMW 4-cilinder benzinemotor</b> met 4-kleppentechniek	■	■	■	–	–	–	–
<b>BMW 4-cilinder dieselmotor</b> met 4-kleppentechniek	–	–	–	–	■	■	–
<b>BMW 6-cilinder-in-lijn benzinemotor</b> met 4-kleppentechniek	–	–	–	■	–	–	–
<b>BMW TwinPower Turbo 4-cilinder dieselmotor</b> met 4-kleppentechniek	–	–	–	–	–	–	■
<b>Active Front Steering</b> (incl. Servotronic)	–	–	□	□	–	□	□
<b>Auto Start Stop functie</b> (alleen i.c.m. handgeschakelde 6-versnellingsbak)	■	■	■	–	■	■	■
<b>Brake Energy Regeneration</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Common rail-injectiesysteem</b>	–	–	–	–	■	■	■
<b>Cruise control</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>Dieselpartikelfilter</b>	–	–	–	–	■	■	■
<b>Drietrap inlaatspruitstuk</b>	–	–	–	■	–	–	–
<b>Dubbele VANOS</b>	■	■	■	■	–	–	–
<b>Emissienorm: EU5</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>High Precision Injection</b>	■	■	■	–	–	–	–
<b>Lichtmetalen cilinderkop</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>M sportonderstel</b> (incl. verlaging 15 mm)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Multilink-achteras</b>	■	■	■	■	■	■	■

■ standaarduitrusting

□ extra-uitrusting

— niet leverbaar

Aandrijving en techniek	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Schakelindicator</b> (aanduiding ideale versnellingskeuze; alleen i.c.m. handgeschakelde 6-versnellingsbak)	■	■	■	■	■	■	■
<b>Servotronic</b> , snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging	□	□	□	□	□	□	□
<b>Stuurbekrachtiging</b> , elektrisch (niet i.c.m. Active Front Steering)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Turbocompressor</b> met variabele turbinegeometrie	—	—	—	—	■	■	—
<b>Valvetronic</b>	—	—	—	■	—	—	—
<b>Variabele Twin Turbo</b>	—	—	—	—	—	—	■
<b>Voorwielophanging met veerbenen en dubbele onderste draaipunten</b>	■	■	■	■	■	■	■

Verlichting en zicht	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Adaptieve bochtverlichting met variabele lichtverdeling, incl. hoekverlichting</b> , alleen i.c.m. Xenon-lampen	□	□	□	□	□	□	□
<b>Binnenspiegel</b> , automatisch dimmend	□	□	□	□	□	□	□
<b>Binnenspiegelen buitenspiegels</b> , automatisch dimmend	□	□	□	□	□	□	□
<b>Buitenspiegelpakket</b> (verwarme buitenspiegels, automatisch dimmend, incl. automatische inklapfunctie via afstandsbediening, memory en stoepbrandfunctie voor rechterbuitenspiegel bij achteruitrijden)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Buitenspiegels in carrosseriekleur</b> , elektrisch verstelbaar, asferisch aan bestuurderszijde (voor 130i en 123d tevens verwarmd)	■	■	■	■	■	■	■
<b>Groene baan in voorruit</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>Grootlichtassistent</b> (alleen i.c.m. Xenon-lampen, regensensoren en automatisch dimmende binnenspiegel)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Koplampsproeiers</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>Mistlampen</b> met Freiform-reflector, incl. verwarme buitenspiegels en verwarme vooruitsproeiers	□	□	□	■	□	□	■
<b>Regen- en lichtsensor</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>Ruitenwisser</b> , achter	■	■	■	■	■	■	■
<b>Verlichtingspakket</b> : instapverlichting in de portiergrepen, leeslampjes voor en achter, ambienceverlichting, verlichting van voetenruimtes voor, verlichte make-up spiegels voor bestuurder en voorpassagier	□	□	□	□	□	□	□
<b>Xenon-lampen voor dim-/grootlicht</b> , incl. koplampsproeiers, vier lichtringen voor dagrijverlichting en parkeerlicht, dynamische lichthoogteregeling en achterlichten met LED-lichtgeleidingsstaven	□	□	□	□	□	□	□

Interieur	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Afstandsbediening</b> voor centrale portiervergrendeling	■	■	■	■	■	■	■
<b>Airconditioning</b> (incl. microfilter)	□	□	□	■	□	□	■
<b>Airconditioning, automatisch</b> (incl. AUC, actieve-koolstoffilter, zonne- en condensensensor plus ALL-functie)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Bagageruimte</b> , volledig bekleed met stof	■	■	■	■	■	■	■
<b>Bagagevangnet</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>Bekerhouder voorin</b> , afneembaar	□	□	□	□	□	□	□
<b>Bekleding</b> :							
– stof Elektra (niet i.c.m. sportzetels)	■	■	■	—	■	■	—
– stof Network	□	□	□	■	□	□	■
– stof/ledercombinatie Pearlpoint (alleen i.c.m. sportzetels)	□	□	□	□	□	□	□
– leder Boston	□	□	□	□	□	□	□
<b>Dashboardkastje</b> , verlicht	■	■	■	■	■	■	■
<b>Dorpellijsten, verchromd</b> , voor en (5-deurs) achter	—	—	—	■	—	—	■
<b>Extra getint glas</b> , in achterportierruit (5-deurs), achterste zijruit (3-deurs) en achterraut	□	□	□	□	□	□	□
<b>Glazen schuif-/kanteldak</b> , elektrisch, incl. comfotopening via contactsleutel	□	□	□	□	□	□	□
<b>Hemelbekleding Anthrazit</b>	□	□	□	□	□	□	□

■ standaarduitrusting

□ extra-uitrusting

— niet leverbaar

Interieur	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Hoofdsteunen achter</b> , buitenste neerklapbaar	□	□	□	■	□	□	■
<b>Interieurlijsten:</b>							
– Silber	■	■	—	—	■	—	—
– Satinsilber matt	□	□	■	■	□	■	■
– Kaschmirsilber	□	□	□	□	□	□	□
– aluminium Akzentschliff	□	□	□	□	□	□	□
– Schwarz hoogglans	□	□	□	□	□	□	□
– edelhoutuitvoering Nussbaum hell	□	□	□	□	□	□	□
– edelhoutuitvoering Pappel Maser grau	□	□	□	□	□	□	□
<b>Keyless go</b> , ver-/ontgrendelen en starten zonder sleutel	□	□	□	□	□	□	□
<b>Middenarmsteun voor</b> , opklapbaar (incl. geïntegreerd opbergvak)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Niet-rokersuitvoering</b> (zonder meerprijs)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Opbergpakket:</b> netten aan rugleuning van voorzetels, bekerhouders, opbergvak bovenin dashboard (niet i.c.m. navigatiesysteem), 12 V-aansluiting, 2 spanbanden op laadbodem, opbergnet rechts en 2 bevestigingsogen in bagageruimte	□	□	□	□	□	□	□
<b>Opbergvak in de voorportieren</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Opbergvak in het dashboard</b> , linksonder	■	■	■	■	■	■	■
<b>Personal Profile</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Raambediening achter, elektrisch</b> (alleen 5-deurs), incl. opbergvak in achterportieren	■	■	■	■	■	■	■
<b>Raambediening voor, elektrisch</b> , incl. tolautomaat open/dicht aan bestuurderszijde; tolautomaat open aan passagierszijde	■	■	■	■	■	■	■
<b>Rokersuitvoering</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Skifoedraal</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>Start-/stopknop</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Stuurwiel:</b>							
– standaard stuurwiel	■	■	■	—	■	■	—
– stuurwielverwarming (alleen i.c.m. multifunctioneel stuurwiel)	□	□	□	□	□	□	□
– met leder bekleed sportstuur, incl. pookknop en handremgreep in leder	□	□	□	■	□	□	■
– met leder bekleed M sportstuur, incl. pookknop en handremgreep in leder	□	□	□	□	□	□	□
– multifunctionele uitvoering van met leder bekleed sportstuur/M sportstuur	□	□	□	□	□	□	□
<b>Zetels/zitcomfort:</b>							
– neerklapbare achterbankleuning, gedeeld (60:40)	■	■	■	■	■	■	■
– standaardzetels met manuele zetelverstelling	■	■	■	■	■	■	■
– zetelverwarming voor bestuurders- en voorpassagierszetel	□	□	□	□	□	□	□
– zetelverstelling, elektrisch, met memory voor bestuurderszetel	□	□	□	□	□	□	□
– sportzetels voor bestuurder en voorpassagier met elektrisch verstelbare zijwangen	□	□	□	□	□	□	□
– hoogteverstelling bestuurders- en voorpassagierszetel	■	■	■	■	■	■	■
– lendensteun voor bestuurders- en voorpassagierszetel, elektrisch verstelbaar	□	□	□	□	□	□	□
– 5-zitsvoorbereiding voor 3-deurs	□	□	□	□	□	□	□

Entertainment, communicatie en informatie	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Audio:</b>							
– aux in-aansluiting	■	■	■	■	■	■	■
– CD-wisselaar, voor 6 CD's (in bagageruimte)	□	□	□	□	□	□	□
– DAB-tuner voor radio Professional	□	□	□	□	□	□	□
– HiFi-luidsprekersysteem	□	□	□	□	□	□	□
– HiFi-systeem Professional	□	□	□	□	□	□	□
– radio Business CD	■	■	■	■	■	■	■
– radio Professional	□	□	□	□	□	□	□
– USB-/audiopoort, voor aansluiting externe MP3-speler; uitbreidingsmogelijkheid voor aansluiting Music Player van mobiele telefoon	□	□	□	□	□	□	□

■ standaarduitrusting

□ extra-uitrusting

— niet leverbaar

Entertainment, communicatie en informatie	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Boordcomputer, incl. Check-Control</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Info display</b> in dashboard, met snelheidsmeter, toerenteller en meters voor brandstofvoorraad en -verbruik (130i: motorolietemperatuurmeter)	■	■	■	■	■	■	■
<b>Navigatiesysteem:</b>							
– Business met vast 6,5-inch hoge-resolutie kleuren LC-display, route-informatie met gesproken instructies, richtingpijlen en kaarten, incl. geïntegreerd flash geheugen voor navigatiedata, radio Professional met CD-speler, iDrive-controller met Direct Access-toetsen en voorkeuzetoetsen	□	□	□	□	□	□	□
– Professional met vast 8,8-inch hoge-resolutie kleuren LC-display, route-informatie met gesproken instructies, richtingpijlen en birdview (3-D) kaarten, incl. CD (DVD)-speler, geïntegreerde harde schijf voor kaartgegevens en audiobestanden, radio Professional, iDrive-controller met Direct Access-toetsen en voorkeuzetoetsen	□	□	□	□	□	□	□
<b>Telefoon:</b>							
– voorbereiding autotelefoon	□	□	□	□	□	□	□
– voorbereiding mobiele telefoon, universeel, incl. bluetooth-interface	□	□	□	□	□	□	□

Exterieur	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Bumpers in carrosseriekleur</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Chrome Line exterieur</b> (alleen 3-deurs)	□	□	□	■	□	□	■
<b>Dubbeltonige claxon</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Exterieurdelen in carrosseriekleur</b> (daklijsten en stootlijsten)	□	□	■	■	□	■	■
<b>Grille, met verchromde spijlen</b>	–	–	–	■	–	–	–
<b>Grille, met zwarte spijlen</b>	■	■	■	–	■	■	■
<b>Knipperlichten, wit</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Koplampbehuizing in Chrom matt</b>	■	■	■	–	■	■	■
<b>Koplampbehuizing in Titanium matt</b>	–	–	–	■	–	–	–
<b>Metallic lak</b>	□	□	□	□	□	□	□
<b>M sportpakket</b> incl. sportonderstel (ook leverbaar met standaard onderstel)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Portiergrepen in carrosseriekleur</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Shadow Line</b> , hoogglans (standaard op 130i en 123d 5-deurs)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Trekhaak</b> , met afneembare kogelkop (incl. stabiliteitscontrole voor aanhanger)	□	□	□	□	□	□	□
<b>Uitlaateindpijp, verchromd</b> (123d zwart verchromd, 130i met dubbele uitlaateindpijp)	–	–	■	■	–	■	■

Wielen en banden	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
<b>Banden met noodloopeigenschappen</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>Wielen en banden:</b>							
– staal met wielplaat, 6,5 J x 16 inch, banden 195/55 R 16	■	■	–	–	■	–	–
– staal met wielplaat, 7 J x 16 inch, banden 205/55 R 16	–	–	■	–	–	■	–
– lichtmetaal, V-spaak styling 229, 6,5 J x 16 inch, banden 195/55 R 16	□	□	–	–	□	–	–
– lichtmetaal, V-spaak styling 229, 7 J x 16 inch, banden 205/55 R 16	–	–	□	–	–	□	–
– lichtmetaal, dubbelspaak styling 222, 7 J x 16 inch, banden 205/55 R 16	□	□	□	–	□	□	–
– lichtmetaal, V-spaak styling 360, 7 J x 16 inch, banden 205/55 R 16	□	□	□	–	□	□	–
– lichtmetaal, sterspaak styling 256, 7 J x 17 inch, banden 205/50 R 17	□	□	□	■	□	□	□
– lichtmetaal, V-spaak styling 141, 7 J x 17 inch, banden 205/50 R 17	□	□	□	□	□	□	■
– lichtmetaal, sterspaak styling 142, voor 7 J x 17 inch met banden 205/50 R 17, achter 7,5 J x 17 inch met banden 225/45 R 17	□	□	□	□	□	□	□
– lichtmetaal, V-spaak styling 217, voor 7,5 J x 18 inch met banden 215/40 R 18, achter 8,5 J x 18 inch met banden 245/35 R 18	□	□	□	□	□	□	□

<b>Gewicht</b>		<b>116i</b>	<b>118i</b>	<b>120i</b>	<b>130i</b>	<b>118d</b>	<b>120d</b>	<b>123d</b>
Ledigewicht <sup>1</sup> (5-deurs)	kg	1350 [1375]	1350 [1375]	1375 [1395]	1460 [1485]	1395 [1420]	1450 [1450]	1495
Ledigewicht <sup>1</sup> (3-deurs)	kg	1340 [1365]	1340 [1365]	1365 [1385]	1450 [1475]	1385 [1410]	1440 [1440]	1485
Toelaatbaar totaalgewicht (5-deurs)	kg	1775 [1800]	1775 [1800]	1800 [1820]	1885 [1910]	1830 [1855]	1875 [1880]	1920
Toelaatbaar totaalgewicht (3-deurs)	kg	1755 [1780]	1765 [1790]	1790 [1810]	1875 [1900]	1820 [1845]	1865 [1870]	1910
Laadvermogen	kg	500	500	500	500	510	500	500
Toelaatbare asbelasting voor/achter	kg	855/1020	855/1020	875/1020	920/1045	885/1040	905/1050	920/1060
Toelaatbare daklast	kg	75	75	75	75	75	75	75
Toelaatbaar aanhangergewicht ongeremd	kg	650	670	680	725	690	720	740
Toelaatbaar aanhangergewicht geremd <sup>2</sup>	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Toelaatbare kogeldruk	kg	75	75	75	75	75	75	75

<b>Motor<sup>3,4</sup></b>		<b>116i</b>	<b>118i</b>	<b>120i</b>	<b>130i</b>	<b>118d</b>	<b>120d</b>	<b>123d</b>
Cilinders/kleppen per cilinder		4/4	4/4	4/4	6/4	4/4	4/4	4/4
Cilinderinhoud	cm <sup>3</sup>	1995	1995	1995	2996	1995	1995	1995
Slag/boring	mm	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	88,0/85,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0
Max. vermogen/toerental	kW/1/min	90/6000	105/6000	125/6700	190/6600	105/4000	130/4000	150/4400
	(pk/1/min)	(122/6000)	(143/6000)	(170/6700)	(258/6600)	(143/4000)	(177/4000)	(204/4400)
Max. koppell/toerental	Nm/1/min	185/ 3000–4250	190/4250	210/4250	310/ 2600–3000	300/ 1750–2500	350/ 1750–3000	400/ 2000–2250
Compressieverhouding	:1	12,0	12,0	12,0	10,7	16,0	16,0	16,0

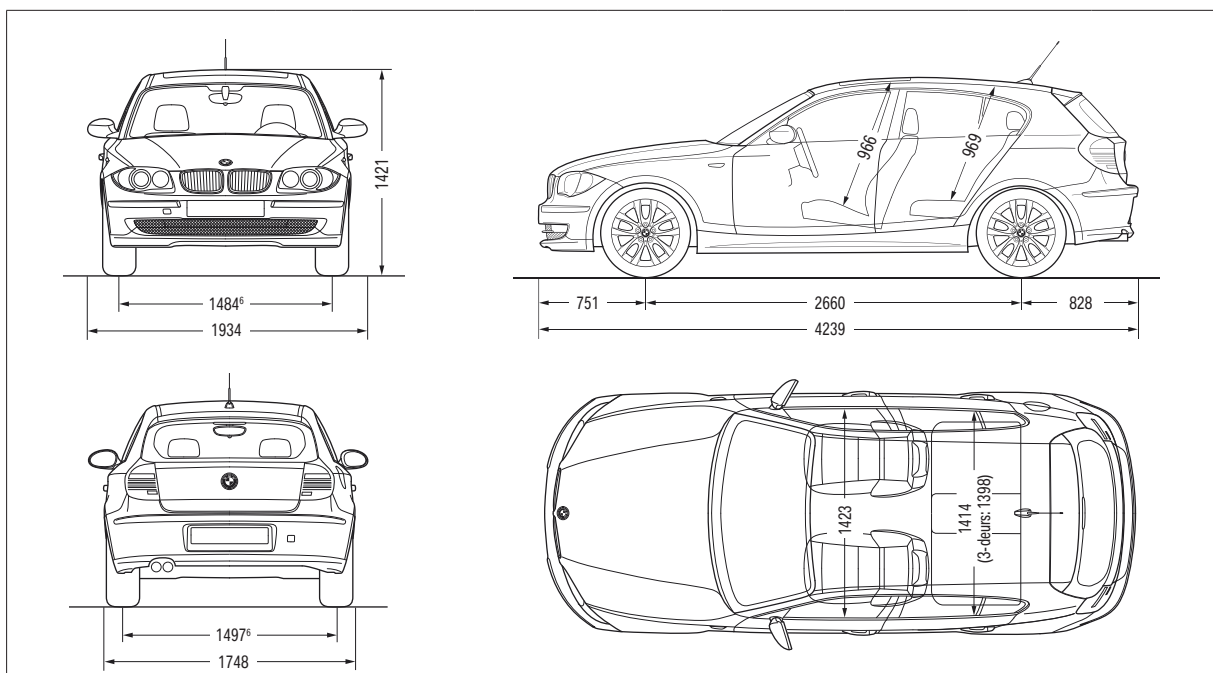
<b>Transmissie</b>		<b>116i</b>	<b>118i</b>	<b>120i</b>	<b>130i</b>	<b>118d</b>	<b>120d</b>	<b>123d</b>
Overbrengingsverhouding standaard versnellingsbak	I/II:1	4,32/2,46	4,32/2,46	4,32/2,46	4,35/2,50	4,0/2,11	5,14/2,83	5,08/2,80
	III/IV:1	1,66/1,23	1,66/1,23	1,66/1,23	1,67/1,23	1,38/1,0	1,80/1,26	1,78/1,26
	V/VI/R:1	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,94	1,0/0,85/3,93	0,78/0,65/3,19	1,0/0,83/4,64	1,0/0,84/4,61
Eindoverbrenging	:1	3,39	3,39	3,73	3,46	3,07	2,56	2,81

<b>Rijprestaties</b>		<b>116i</b>	<b>118i</b>	<b>120i</b>	<b>130i</b>	<b>118d</b>	<b>120d</b>	<b>123d</b>
Topsnelheid	km/h	204 [202]	210 [210]	224 [222]	250 <sup>5</sup> [250] <sup>5</sup>	210 [210]	228 [226]	238 [236]
Acceleratie 0–100 km/h (5-deurs)	s	9,9 [10,8]	8,8 [9,3]	7,8 [8,4]	6,1 [6,3]	9,0 [9,1]	7,6 [7,8]	7,0 [7,1]
Acceleratie 0–100 km/h (3-deurs)	s	9,8 [10,7]	8,7 [9,2]	7,7 [8,3]	6,0 [6,2]	8,9 [9,0]	7,5 [7,7]	6,9 [7,0]
Elasticiteit 80–120 km/h in de IV <sup>6</sup> /V <sup>6</sup> versnelling met standaardtransmissie (5-deurs)	s	9,2/11,8	9,0/11,6	7,5/9,6	5,7/7,0	7,7/10,1	6,4/8,0	5,5/6,6
Elasticiteit 80–120 km/h in de IV <sup>6</sup> /V <sup>6</sup> versnelling met standaardtransmissie (3-deurs)	s	9,1/11,7	8,9/11,5	7,4/9,5	5,6/6,9	7,6/10,0	6,3/7,9	5,4/6,5

<b>Verbruik<sup>3,4</sup></b>		<b>116i</b>	<b>118i</b>	<b>120i</b>	<b>130i</b>	<b>118d</b>	<b>120d</b>	<b>123d</b>
Binnen bebouwde kom	l/100 km	7,9 [8,7]	7,9 [8,7]	8,6 [8,9]	12,4 [12,5]	5,4 [6,9]	6,1 [7,2]	6,5 [7,3]
Buiten bebouwde kom	l/100 km	5,1 [5,4]	5,1 [5,4]	5,4 [5,3]	6,3 [6,2]	4,0 [4,5]	4,1 [4,4]	4,4 [4,6]
Gemiddeld	l/100 km	6,1 [6,6]	6,1 [6,6]	6,6 [6,6]	8,5 [8,5]	4,5 [5,4]	4,8 [5,4]	5,2 [5,6]
CO <sub>2</sub> -emissie	g/km	143 [154]	143 [154]	153 [155]	199 [199]	119 [144]	128 [144]	138 [148]
Tankinhoud, ca.	l	53	53	53	53	51	51	51

Wielen	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
Bandenmaat	195/55 R 16H	195/55 R 16H	205/55 R 16V	205/50 R 17W	195/55 R 16H	205/55 R 16V	205/50 R 17W
Wielmaat	6,5 Jx16	6,5 Jx16	7 Jx16	7 Jx17	6,5 Jx16	7 Jx16	7 Jx17
Materiaal	staal	staal	staal	lichtmetaal	staal	staal	lichtmetaal

Elektrische installatie	116i	118i	120i	130i	118d	120d	123d
Accu	Ah 80 [70]	80 [70]	80 [70]	70	80	80	80
Dynamo	A 180	180	180	180	180	180	180
	W 2520	2520	2520	2520	2520	2520	2520



Alle afmetingen in de technische tekeningen in millimeter (hier weergave van de BMW 1 Serie 5-deurs). Inhoud bagageruimte ca. 330 – 1150 liter.

<sup>1</sup> Fabrieksopgave. De RDW-gewichten liggen 100 kg lager. Ledig gewicht geldt voor auto's in standaard-uitvoering. Speciale uitrusting en accessoires kunnen dit gewicht verhogen.

<sup>2</sup> Geremd aanhangergewicht bij een maximale hellingshoek van 12 %.

<sup>3</sup> De benzinemotoren van de BMW 1 Serie zijn geschikt voor een brandstofkwaliteit van RON 91 en hoger, met een maximaal ethanol-aandeel van 10 % (E10). Het gebruik van een brandstofkwaliteit van RON 95 wordt aangeraden. De hier vermelde waarden voor vermogen, rijprestaties en verbruik gelden bij gebruik van een brandstofkwaliteit van RON 98.

<sup>4</sup> De motoren in de BMW 1 Serie voldoen aan de EU5-emissienorm. Als basis voor de verbruiksgegevens

geldt de ECE-rijcyclus. De metingen worden voor eenderde binnen de bebouwde kom en voor tweederde buiten de bebouwde kom verricht. Behalve het verbruik wordt ook de CO<sub>2</sub>-emissie gemeten. De BMW 118d, 120d en 123d zijn uitgerust met een dieselpartikelfilter.

<sup>5</sup> Elektronisch begrensd.

<sup>6</sup> Spoorbreedte 120i en 120d voor 1480 mm, achter 1493 mm; 130i en 123d voor 1474 mm, achter 1487 mm.

Waarden tussen [ ] gelden voor uitvoeringen met 6-traps automatische transmissie Steptronic.

### BMW recycling.

Uw BMW is als product een bestanddeel van een omvangrijk recyclingconcept. Wat houdt dit concreet in? Al bij de ontwikkeling van elk BMW model worden belangrijke voorwaarden gesteld met het oog op recycling. Zo stelt BMW bij de keuze en verwerking van materialen voorop dat natuurlijke hulpbronnen en het milieu zoveel mogelijk worden ontzien. Iedere BMW wordt zodanig gebouwd dat deze zich na zijn autoleven probleemloos en economisch laat hergebruiken. Sinds 1994 doen we op dit gebied waardevolle kennis en ervaring op in het unieke BMW Recycling- en Demontagecentrum (RDZ) bij München. BMW Group ontwikkelt in Europa terugname- en hergebruikstructuren, de gehele markt dekkend. De onderneming verbindt daaraan, kenmerkend voor BMW, de hoogste kwaliteits- en milieueisen.

Deze brochure behandelt de Nederlandse versies. De afgebeelde uitvoeringen bevatten deels accessoires die niet tot de standaarduitrusting behoren. In andere lidstaten van de Europese Unie zijn, op grond van onder meer wettelijke bepalingen, afwijkingen mogelijk van de hier beschreven uitvoeringen en uitrustingen, in standaard- en/of optionele specificaties. Raadpleeg uw BMW dealer over de door hem aangeboden uitvoeringsconfiguraties. Wijzigingen in constructie en/of uitrusting, alsmede drukfouten, voorbehouden.

© BMW AG, München/Duitsland. Nadruk, geheel of gedeeltelijk, uitsluitend met schriftelijke toestemming van BMW AG, München.

meer over BMW

[www.bmw.nl](http://www.bmw.nl)



**BMW maakt  
rijden geweldig**

