



BMW Motorrad



Dodatna navodila za uporabo in vzdrževanje  
**R 1200 GS Rallye**

## **Podatki o vozilu/trgovcu**

### **Podatki o vozilu**

---

Model

---

Identifikacijska številka vozila

---

Številka barve

---

Prvi pogon

---

Števila na viličnem mostu

### **Podatki o trgovcu**

---

Kontaktna oseba na servisu

---

Gospa/gospod

---

Telefonska številka

---

Naslov trgovca/telefon (žig podjetja)

## Dobrodošli pri BMW

Veseli nas, da ste se odločili pri motornem kolesu R 1200 GS podjetja BMW Motorrad odločili za slogovno različico Rallye, in vas pozdravljamo v družino voznikov BMW. Spoznajte se s svojim vozilom, da se boste počutili varno v cestnem prometu.

### Opombe k tej opremi vozila

Pred vožnjo z vašim novim vozilom BMW preberite ta navodila za uporabo. V tem dokumentu boste našli pomembne napotke za upravljanje vozila, ki vam bodo omogočila v celoti izkoristiti tehnični prednosti vašega vozila BMW s slogovno različico Rallye.

Prav tako dobite informacije o vzdrževanju in negi, ki pripomorejo k varnosti pri upravljanju in v prometu ter kar najbolje ohranjajo vrednost vašega vozila.

Dokazilo o opravljenih vzdrževalnih delih je pogoj za priznavanje kulančnih storitev.

Če boste morda kdaj prodali svoje vozilo BMW, predajte skupaj z njim tudi navodila za uporabo in vzdrževanje. Navodila za uporabo so pomemben del vašega vozila.

### Predlogi in kritike

Vaš partner BMW Motorrad vam bo z veseljem odgovoril na kakrsna koli vprašanja v zvezi z vašim vozilom.

Veliko zadovoljstva z vašim BMW-jem ter prijetno in varno vožnjo vam želi

BMW Motorrad.

01 40 8 403 421



# Kazalo

<b>1 Splošna navodila .....</b>	<b>3</b>	<b>6 Vzdrževanje .....</b>	<b>29</b>	Nastavljava ročica nožne za- vore .....	44
Pregled.....	4	Splošna navodila .....	30	Športni glušnik .....	45
Kratice in simboli .....	4	Servisni komplet orodja .....	30	Terenske pnevmatike .....	45
Oprema .....	5	Stojalo za zadnje kolo .....	30	Predpriprava za navigacijski sistem .....	45
Tehnični podatki .....	5	Pnevmatike.....	31	Sistem prtljage .....	46
Veljavnost .....	5	Platišča.....	32	<b>8 Tehnični podatki.....</b>	<b>47</b>
<b>2 Pogledi .....</b>	<b>7</b>	Vzdrževalna dela po terenski vožnji .....	33	Okvir .....	48
Skupni pogled.....	9	<b>7 Pribor .....</b>	<b>37</b>	Vzmetenje .....	48
<b>3 Uvod .....</b>	<b>11</b>	Splošna navodila .....	38	Kolesa in pnevmatike .....	50
Slogovna različica Rallye ....	12	Dodatna oprema za slo- govno različico Rallye .....	38	Dimenzije .....	51
<b>4 Upravljanje .....</b>	<b>13</b>	Dodatna oprema pri slogovni različici Rallye .....	41	<b>9 Kazalo gesel .....</b>	<b>54</b>
Sedežna klop Rallye .....	14	LED-smernik .....	42		
Vetrobran .....	16	Zaščita žarometov .....	42		
Športno vzmetenje .....	16	Obdelani ročni vzvod .....	42		
<b>5 Za terensko vožnjo .....</b>	<b>17</b>	Zaščita rok .....	43		
Prilagajanje .....	18	Varovalno streme za mo- tor.....	43		
Vožnja .....	22	Zaščita motorja Enduro .....	43		
Čiščenje .....	25	Zaščitni pokrov glave cilin- dra .....	44		
		Nastavljeni nožni opori .....	44		

<b>Splošna navodila</b>	
Pregled .....	4
Kratice in simboli .....	4
Oprema.....	5
Tehnični podatki .....	5
Veljavnost.....	5

## Pregled

Navodila za uporabo in vzdrževanje so zasnovana tako, da se lahko po njih dobro orientirate. Posebne teme lahko najhitreje najdete prek obširnega kazala gesel na koncu navodil. Če pa želite najprej videti, kako je sestavljen vaše motorno kolo, najdete pregled v 2. poglavju.

Če boste morda kdaj prodali svoje motorno kolo BMW, predajte skupaj z njim tudi navodila za uporabo in vzdrževanje, ki so pomemben sestavni del vašega motornega kolesa.

## Kratice in simboli

**! PREVIDNO** Nevarnost z majhno stopnjo tveganja. Če se ji ne izognete, lahko utrpite manjše ali srednje poškodbe.

**! OPOZORILO** Nevarnost s srednjo stopnjo tveganja.

Če se ji ne izognete, lahko utrpite težke ali smrtne poškodbe.



**NEVARNOST** Nevarnost z veliko stopnjo tveganja.

Če se ji ne izognete, boste utrpeli težke ali smrtne poškodbe.



**POZOR** Posebna navodila in previdnostni ukrepi. Neupoštevanje lahko povzroči poškodbe vozila ali dodatne opreme in s tem izgubo pravice do uveljavljanja garancije.



**NAVODILO** Posebna navodila za boljše ravnanje pri upravljalnih, kontrolnih in nastavitevih postopkih, kot tudi pri negi.



Označuje konec opozorila.



Navodilo za izvedbo dejavnosti.



Rezultat dejavnosti.



Napotilo na stran z dodatnimi informacijami.



Označuje konec informacije, ki je vezana na pribor oz. na opremo.



Pritezni moment.



Tehnični podatki.



DOD Dodatna oprema v posameznih državah.



DO Dodatna oprema. Dodatna oprema BMW Motorrad je vgrajena že med proizvodnjo vozil.

DP	Dodatni pribor. Dodatni pribor BMW Motorrad lahko naročite in vgradite pri partnerju BMW Motorrad.
ABS	Sistem proti blokiranju koles.
ASC	Samodejni nadzor stabil- nosti.
D- ESA	Elektronska nastavitev podvozja.
DWA	Alarmna naprava.
EWS	Elektronska blokada mo- torja.
RDC	Nadzor tlaka v pnevmati- kah.

## Oprema

Pri nakupu vašega motornega kolesa BMW ste se odločili za model z individualno opremo. Ta navodila za uporabo in vzdrževanje opisujejo dodatno opremo (DO) in izbrani dodatni pribor (DP), ki ju ponuja BMW. Upoštevajte, da so opisane tudi različice opreme, ki jih morda niste izbrali. Razen tega so v posameznih državah možna tudi določena odstopanja od predstavljenega motornega kolesa.

Če vaše motorno kolo ne vsebuje opisane opreme, najdete opis v ločenih navodilih.

## Tehnični podatki

Vsi podatki o dimenzijah, težah in zmogljivostih v navodilih za uporabo se sklicujejo na nemški institut za standardizacijo (Deutsches Institut für Normung e. V. - DIN) in upoštevajo njegove to-

lerančne predpise. Pri izvedbah za posamezne države so možna odstopanja.

## Veljavnost

Visoka raven varnosti in kakovosti motornih koles BMW je zagotovljena s stalnim razvojem konstrukcije, opreme in pribora. Iz tega lahko izhajajo morebitna odstopanja med temi navodili za uporabo in vzdrževanje in vašim motornim kolesom. BMW Motorrad ravno tako ne more izključiti napak. Zato iz navedb, slik in opisov ni mogoče izvajati nobenih zahtevkov.

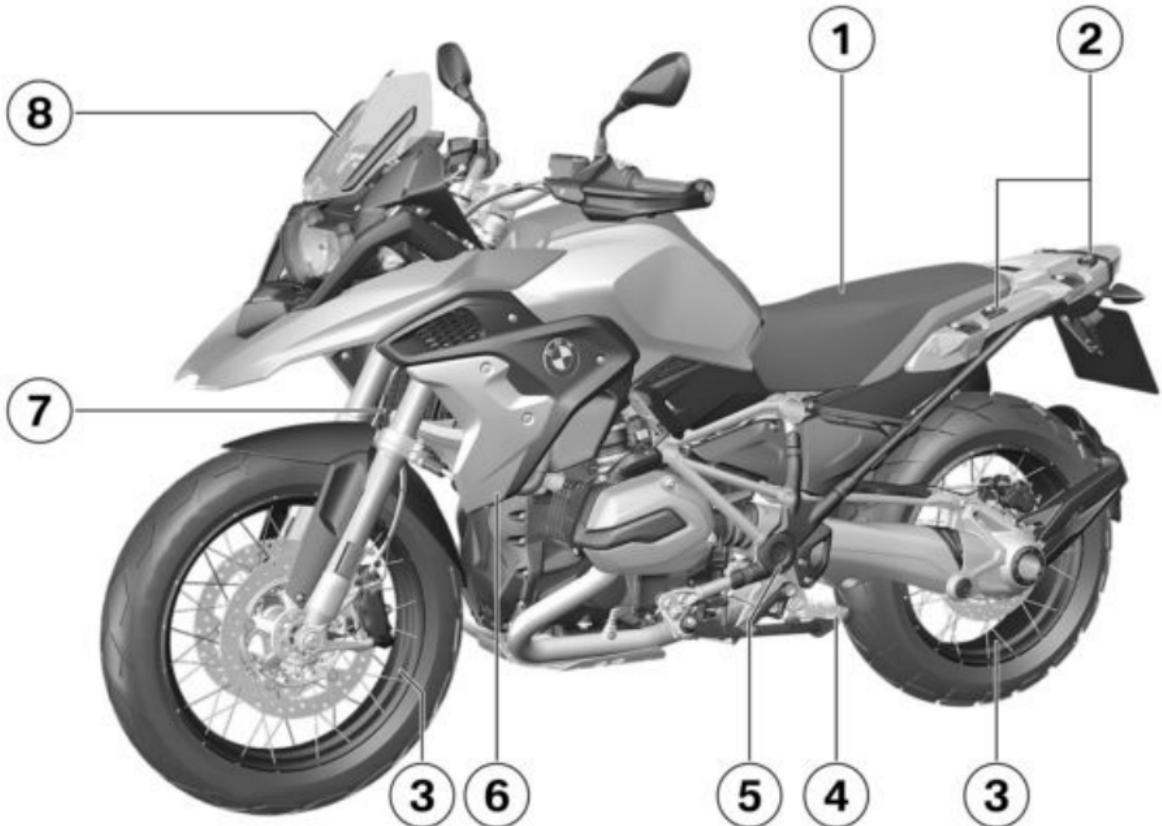


## **Pogledi**

Skupni pogled ..... 9

**2**

7



## Skupni pogled

- 1** Sedežna klop Rallye (nizka)  
(► 14)
- 2** Zaščitni pokrov (► 18)
- 3** Platišča s križnimi kraki  
(► 32)
- 4** Enduro nožni opori
- 5** Zaščita okvirja (► 15)
- 6** Pokrov hladilnika iz nerjavečega jekla
- 7** Zaščitna rešetka hladilnika  
(► 25)
- 8** Športni vetrobran (► 16)



## **Uvod**

Slogovna različica Rallye ..... 12

## Slogovna različica Rallye

Pri slogovni različici Rallye smo poudarili športni značaj motornega kolesa R 1200 GS. Barva ogrodja motornega kolesa vkovinsko Lupin modri barvi, prelakirani nalepki na stranicah rezervoarja za gorivo v BMW-jevih dirkaških barvah in predvsem peskan okvir v Cordoba modri barvi že na prvi pogled poudarjajo značilnosti najbolj športnega motornega kolesa serije GS vseh časov.

Motorno kolo R 1200 GS Rallye smo tako opremili v duhu izboljšanih zmogljivosti v terenski vožnji.

### Slogovna različica Rallye vključuje:

- Sedežno klop **Rallye**, ki je ergonomsko optimalno oblikovana tako, da omogoča največjo mero svobode pri gibanju

in visoko mero udobja – po potrebi tudi v dvoje.

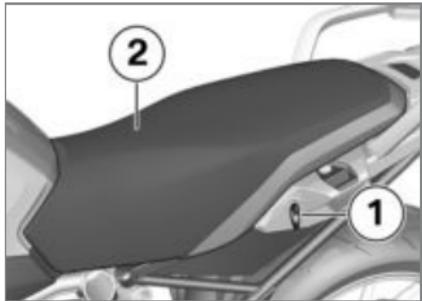
- **Športni vetrobran**, ki je nizko pripajan, kar omogoča prost pogled na okolico spredaj in lahketnost gibanja pri vožnji v stope.
- **Pokrova hladilnika** iz robustnega nerjavečega jekla.
- **Zaščitno rešetko hladilnika** za zaščito pred kamenjem pri prehitevanju vozil pred vami.
- **Enduro nože opore** – širša različica za varno vožnjo v stope.
- **Platišča s križnimi kraki** – izbirno na voljo s terenskim pnevmatikami.
- Priložena **zaščita okvirja**, ki ščiti okvir pred udarci.
- Priloženi **zaščitni pokrov** za športen zadek pri montaži mosta za prtljago.

**Upravljanje**

Sedežna klop Rallye .....	14
Vetrobran .....	16
Športno vzmetenje.....	16

## Sedežna klop Rallye

### Demontaža sedežne klopi Rallye



- Odklenite ključavnico sedežne klopi **1** s ključem vozila v smeri urinega kazalca in pridržite ključ vozila.
- Sedežno klop **2** dvignite na zadnjem delu in izpustite ključ vozila.
- Snemite sedežno klop in jo odložite s stranjo prevleke na čisto površino.

## Bodite pozorni na nastavitev višine

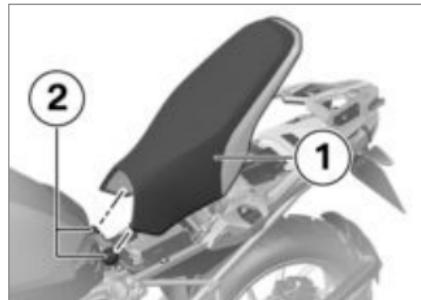


- Sprednja nastavitev višine **1** mora vedno biti na višjem položaju (oznaka H).



- Zadnja nastavitev višine **1** mora vedno biti na nižjem položaju (oznaka L).

## Vgradnja sedežne klopi Rallye



- Sedežno klop Rallye **1** vstavite v levo in desno ležišče **2** in nato na zadnjem delu pritisnite naprej in navzdol, dokler se zapah ne zaskoči.

### NAVODILO

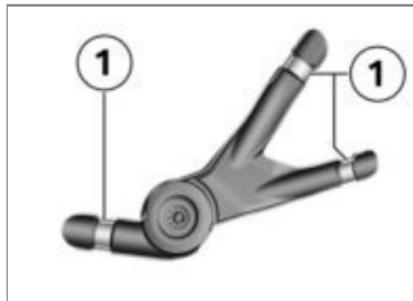
Za demontažo in vgradnjo sedežev z dodatno opremo paketa udobja glejte navodila za uporabo in vzdrževanje vozila.◀

## Vgradnja zaščite okvirja Pogoj

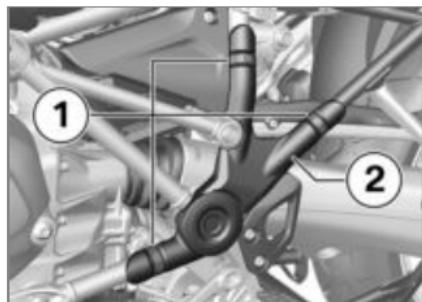
Zaščita okvirja pri prodaji vozila ni vgrajena.

### Pogoj

Mesta, na katere nanesete lepilo, morajo biti suha, očiščena prahu in maščobe.



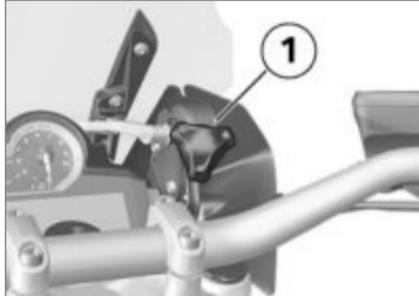
- Zaščitno folijo odvijte iz penastih trakov **1**.



- Namestite zaščito okvirja **2** in pritisnite na lepilna mesta.
- Namestite gumijasta tesnila **1**. Če želite preprečiti, da bi gumijasta tesnila odprli s škornji, mesto za zaklepanje pozicionirajte na notranji strani okvirja.
- Zaščito okvirja po istem postopku namestite še na drugi strani.

## Vetrobran

### Nastavite vetrobran



#### OPOZORILO

### Nastavljanje vetrobrana med vožnjo.

Nevarnost padca

- Vetrobran nastavljajte samo pri mirajočem motornem kolesu.◀
- Nastaviteveno kolesce **1** zavrtite v smeri urnega kazalca, da znižate vetrobran.
- Nastaviteveno kolesce **1** zavrtite v nasprotni smeri urnega kazalca, da dvignete vetrobran.

## Športno vzmetenje

– s športnim vzmetenjem<sup>DO</sup>

Športno vzmetenje poskrbi za geometrijo vzmetenja, optimizirano za več agilnosti, vodljivosti in rezerve pri terenski vožnji. Trše vzmeti, daljše vilice in daljši hodi omogočajo boljšo učinkovitost pri terenski vožnji.



Dodaten hod vzmeti

20 mm



#### NAVODILO

Možnosti nastavljanja športnega vzmetenja ustrezajo možnostim s standardnim vzmetenjem in jih najdete v navodilih za uporabo in vzdrževanje vozila.◀

**Za terensko vožnjo**

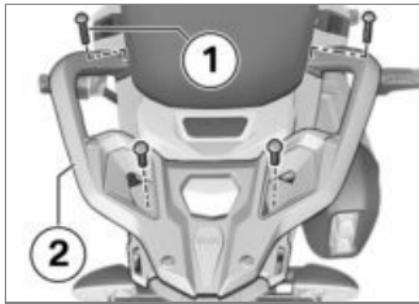
Prilagajanje .....	18
Vožnja .....	22
Čiščenje .....	25

## Prilagajanje

### Demontaža mosta za prtljago

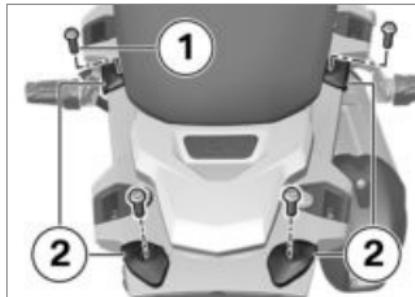
#### NAVODILO

Za vožnjo s sopotnikom morajo biti vedno nameščene nožne opore in držala za sopotnika.◀



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Odvijte vijke **1** in snemite most za prtljago **2**.

### Vgradnja pokrovov mosta za prtljago



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Vstavite pokrov mosta za prtljago **2**.
- Namestite vijke **1**.



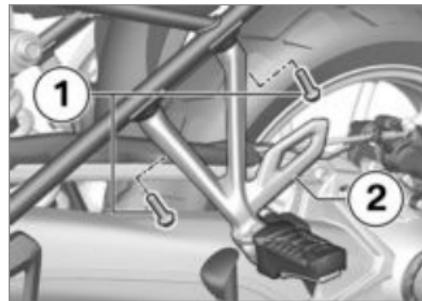
Vzvod za luknjo za držalo na zadnjem okvirju

8 Nm

### Demontaža držala za sovoznikovi nožni opori

#### NAVODILO

Za vožnjo s sopotnikom morajo biti vedno nameščene nožne opore in držala za sopotnika.◀



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Odvijte vijke **1** in snemite levo držalo za sovoznikovo nožno oporo **2**.
- Pri demontaži desnega držala za sovoznikovo nožno oporo

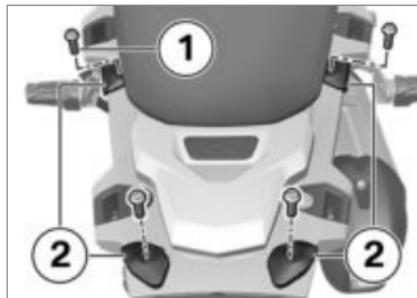
morate prej odstraniti še držalo končnega glušnika.

- Demontaža končnega glušnika (➡ 20).



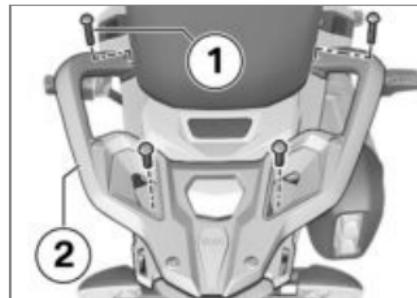
- Odvijte vijaka 1 in odstranite desno držalo za sovoznikovo nožno oporo 2.
- Vgradnja končnega glušnika (➡ 21).

## Demontaža pokrovov mosta za prtljago



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Odvijte vijaka 1.
- Odstranite pokrov mosta za prtljago 2.

## Vgradnja mosta za prtljago



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Očistite navoj.
- Namestite most za prtljago 1.
- Privijte **nova mikrokapsulirana** vijaka 1.



Most za prtljago na zadnjem okviru

Sredstvo za varovanje vijakov:  
v mikrokapsulah

19 Nm

## Vgradnja držala za sovoznikovo nožno oporo



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Očistite navoj.
- Vstavite držalo za levo sovoznikovo nožno oporo **2** in privijte z **novimi mikrokapsuliranimi** vijaki **1**.

Držalo za nožno oporo na zadnjem okvirju

Sredstvo za varovanje vijakov: v mikrokapsulah

38 Nm

- Pri vgradnji desnega držala za sovoznikovo nožno oporo morate prej odstraniti še dušilnik zvoka.
- Demontaža končnega glušnika (➡ 20).



- Očistite navoj.
- Vstavite držalo za desno sovoznikovo nožno oporo **2** in privijte z **novimi mikrokapsuliranimi** vijaki **1**.

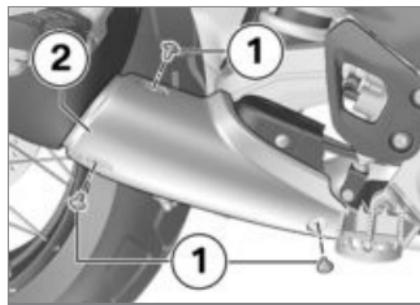
Držalo za nožno oporo na zadnjem okvirju

Sredstvo za varovanje vijakov: v mikrokapsulah

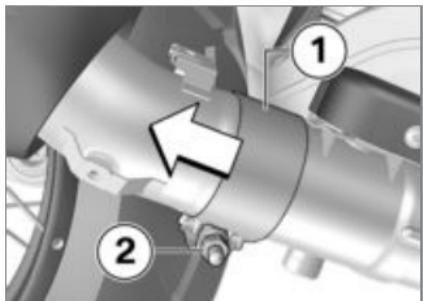
38 Nm

- Vgradnja končnega glušnika (➡ 21).

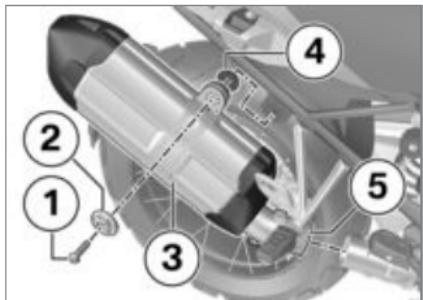
## Demontaža končnega glušnika



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Odvijte vijaka **1**.
- Odstranite pokrov glušnika **2**.



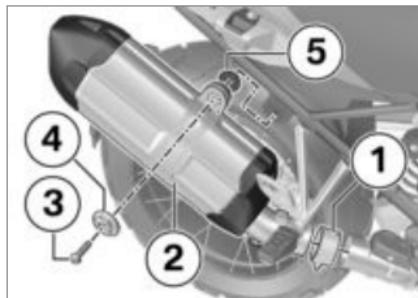
- Uvijte matico **1** in objemko **2** potisnite nazaj.



- Odstranite vijak **1** in podložko **2**.

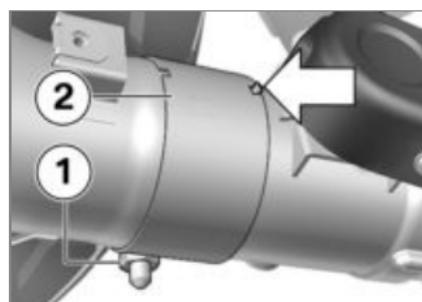
- Odstranite končni glušnik **3** z zaščito za dušenje **4** in objemko **5**.

## Vgradnja končnega glušnika



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Objemko **1** na tenko namastite po notranji strani in jo potisnite na končni glušnik.
- Končni glušnik **2** na tenko namastite po notranjem premeru in ga potisnite, da se zaskoči.

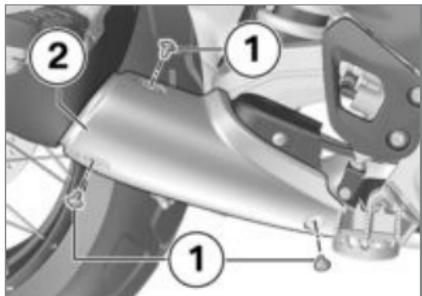
Mazivo
Bakrena pasta
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Namestite vijak <b>3</b> s podložko <b>4</b> in z zaščito za dušenje <b>5</b>.</li> </ul>



- Objemko **1** z režo nastavite na položaj **puščice** na jezičku.
- Privijte matico **2**.

 Objemka na glušniku in izpušnem zbiralniku

22 Nm



- Namestite pokrov **2** in uvijte vijke **1**.

 Pokrov glušnika/izpušnega zbiralnika

Vrstni red privijanja: 1. izpušni zbiralnik, 2. zgornji glušnik, 3. spodnji glušnik

5 Nm

## Vožnja

### Vožnja s terenskimi pnevmatikami

Motorno kolo R 1200 GS lahko za terensko vožnjo opremite s terenskimi pnevmatikami.



#### NAVODILO

Pri vožnji s terenskimi pnevmatikami lahko ustrezeno prilagodite tlak v pnevmatikah.◀

Če želite preprečiti lažna opozorila računalnika vozila, priporočamo da izklopite RDC pri spremenjenem tlaku v pnevmatikah.

### Najvišja hitrost s terenskimi ali zimskimi pnevmatikami



#### NEVARNOST

### Najvišja hitrost motornega kolesa presega najvišjo dovoljeno hitrost pnevmatik

Nevarnost nezgode zaradi poškodbe pnevmatik pri previsoki hitrosti

- Upoštevajte najvišjo dovoljeno hitrost pnevmatik.◀

Pri terenskih ali zimskih pnevmatikah morate upoštevati najvišjo dovoljeno hitrost za pnevmatike. V vidno polje kombinacije instrumentov si namestite nalepko s podatkom o najvišji dovoljeni hitrosti.

## Izklop RDC v terenskem načinu

– z načini vožnje Pro<sup>DO</sup>

### Pogoj

Po terenu je treba voziti z nižjim tlakom polnjenja pnevmatik.

### Pogoj

Nastavite način vožnje ENDURO ali ENDURO PRO, da lahko izklopite opozorilo RDC.

### NAVODILO

Če ste se odločili za dodatno opremo Connectivity, je krmjenje po menijih opisano v navodilih za uporabo in vzdrževanje vozila.◀

- Vključite vžig.



- Tipko **1** tolkokrat na kratko pritisnite, da se v zgornji vrstici zaslona prikaže **2** SETUP ENTER.
- Z dolgim pritiskom tipke **1** zaženite meni SETUP.

- Vedno na kratko pritisnite tipko **1**, da izberete postavko menija RDC.
  - » V zgornji vrstici zaslona **2** se prikaže RDC.
  - » V spodnji vrstici zaslona **3** je prikazana nastavljena vrednost.
- Na kratko pritisnite tipko **4**, da spremenite nastavljeni vrednosti.

» Za RDC Enduro so mogoče naslednje nastavitev:

ON: Opozorilni simbol na zaslonu za RDC ni več prikazan. Prikazan je samo tlak polnjenja pnevmatik, ki je izven dovoljenega tolerančnega območja.

 OFF: Prikaže se opozorilni simbol na zaslonu za RDC, dodatno se prikaže tudi tlak polnjenja pnevmatik, ki je izven dovoljenega tolerančnega območja.

## Po vožnji po terenu

BMW Motorrad priporoča, da po terenski vožnji upoštevate naslednje točke:

### Tlak polnjenja pnevmatik



**Uporaba tlaka polnjenja pnevmatik, zmanjšanega za vožnjo po terenu, pri vožnji po utrjenih poteh.**

Nevarnost nesreče zaradi poslabšanja voznih lastnosti.

- Poskrbite za pravilen zračni tlak v pnevmatikah.◀

Preverjanje tlaka polnjenja pnevmatik (▶▶ 31)

### Zavore



### OPOZORILO

#### Vožnja po neutrjenih ali umazanih cestah.

Zakasnjen zavorni učinek zaradi umazanih zavornih kolutov in zavornih oblog.

- Zavirajte pravočasno, dokler se zavore ne očistijo.◀



### POZOR

#### Vožnja po neutrjenih ali umazanih cestah

Povečana obraba zavornih ploščic

- Debelino zavornih oblog kontrolirajte pogosteje in oblage pravočasno zamenjajte.◀

### Prednapetost vzmeti in blaženje



### OPOZORILO

#### Spremenjene vrednosti prednapetosti vzmeti in blaženja vzmetne noge pri terenski vožnji.

Poslabšanje voznih lastnosti na utrjenih poteh.

- Preden zapustite teren, nastavite pravilno prednapetost vzmeti in pravilno blaženje vzmetne noge.◀

### Platišča

BMW Motorrad priporoča, da po terenski vožnji pregledate platišča glede morebitnih poškodb.

Preverjanje platišč (▶▶ 32)

## Vložek zračnega filtra

### POZOR

#### Zamazan vložek zračnega filtra

Poškodbe motorja

- Pri vožnjah po zelo prašnem terenu pogosto preverite, ali je vložek zračnega filtra umazan in ga po potrebi očistite oz. zamenjajte.◀

Preverite zračni filter in ga po potrebi zamenjajte (➡ 34).

Za vožnjo v zelo prašnih pogojih (puščave, stepne ipd.) je potrebna uporaba posebnih, prav za to razvitih vložkov zračnega filtra.

## Čiščenje

### Čiščenje po terenski vožnji

### NAVODILO

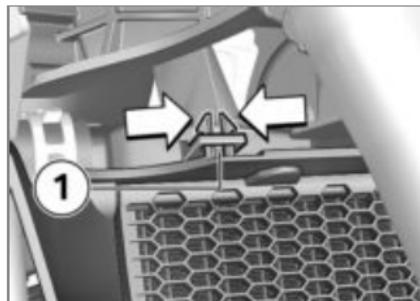
Splošne napotke za čiščenje si preberite v navodilih za uporabo in vzdrževanje vozila.◀

Za lažje čiščenje vašega motornega kolesa R 1200 GS s slogovno različico Rallye po terenski vožnji lahko odstranite naslednje opisane dele.

## Demontaža zaščitne rešetke hladilnika



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Odvijte vijke 1.

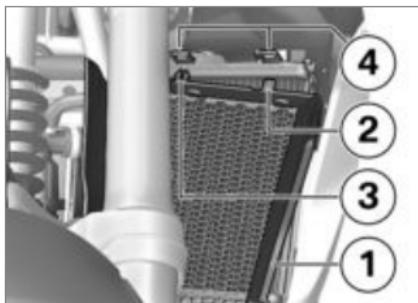


- Stisnite klukici 1.



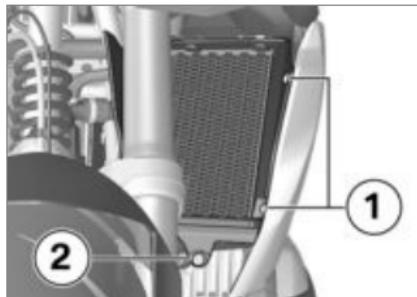
- Zaščitno rešetko hladilnika **1** odstranite v smeri navzdol.

### Vgradnja zaščitne rešetke hladilnika



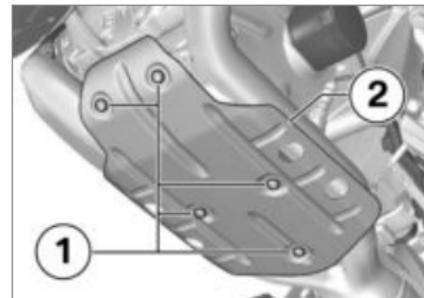
- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).

- Zaščitno rešetko hladilnika **1** z nastavkom **2** in kljukicama **3** vstavite v ležišče na hladilniku **4**.



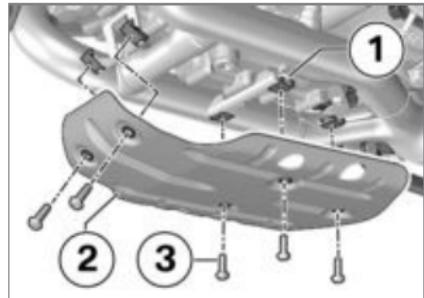
- Namestite vijaka **1**.
- Privijte vijak **2**.

### Demontaža zaščite motorja



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Odvijte vijake **1** in odstranite zaščito motorja **2**.

## Vgradnja zaščite motorja

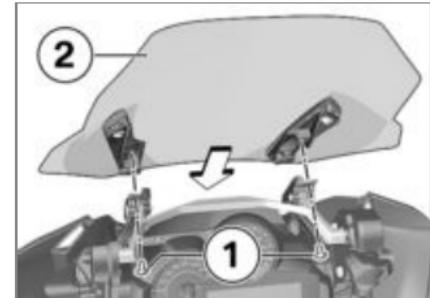
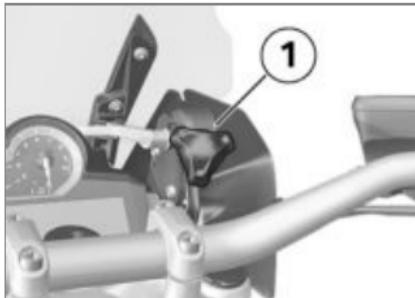


- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Poskrbite ta pravilno nastavitev ploskih matic **1**.
- Namestite zaščito motorja **2**.
- Namestite vijaka **3**.

Zaščita motorja na držalu

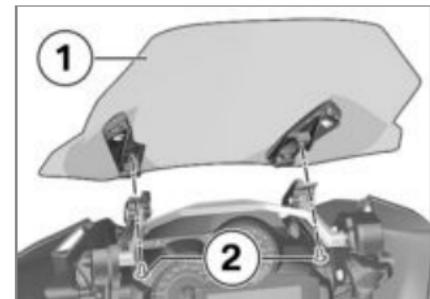
8 Nm

## Demontaža vetrobrana



- Odvijte vijaka **1**.
- Vetrobran **2** potisnite navzdol in ga odstranite.

## Vgradnja vetrobrana



- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).

- Namestite vetrobran **1**.
- Namestite vijaka **2**.



Vetrobran na mesti za  
nastavitev vetrobrana

4 Nm

**Vzdrževanje**

Splošna navodila .....	30
Servisni komplet orodja .....	30
Stojalo za zadnje kolo .....	30
Pnevmatike .....	31
Platišča .....	32
Vzdrževalna dela po terenski vo- žnji .....	33

## Splošna navodila

V poglavju Vzdrževanje so opisana dela v zvezi s preskušanjem in zamenjavo obrabnih delov, ki jih je mogoče opraviti z malo napora.

Če je pri vgradnji treba uporabiti posebne momente privijanja, je to navedeno posebej. Pregled vseh potrebnih momentov privijanja najdete v poglavju "Tehnični podatki".

Dodate informacije o vzdrževanju in popravilih so na voljo pri vašem partnerju BMW Motorrad na DVD-ju.

Za izvedbo nekaterih del so potrebna posebna orodja in dobro strokovno znanje. V primeru dvoma se obrnite na specializirano servisno delavnico, najbolje na partnerja BMW Motorrad.

## Servisni komplet orodja

– s kompletom servisnega orodja<sup>DP</sup>

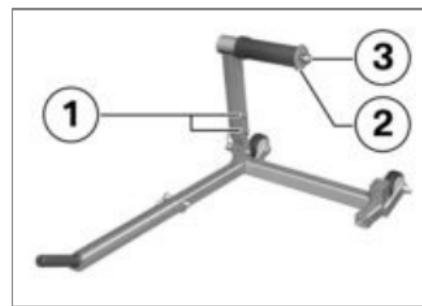


BMW Motorrad je za vaše motorno kolo sestavil servisni komplet orodja, namenjen razširjenim servisnim opravilom (npr. demontaži in montaži koles). Ta komplet orodja lahko dobite pri svojem partnerju BMW Motorrad.

## Stojalo za zadnje kolo

### Vgradnja stojala za zadnje kolo

- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.
- Uporabite stojalo za zadnje kolo z adapterjem za zadnjo os. Stojalo za zadnje kolo in njegovi sestavni deli so na voljo pri vašem partnerju BMW Motorrad.



- Nastavite želeno višino stojala zadnjega kolesa s pomočjo vijačkov **1**.

- Odstranite varovalno podložko **2**, v ta namen pritisnite sprostitveni gumb **3**.



- Stojalo za zadnje kolo z leve porinite v zadnje kolo.
- Namestite varovalno podložko z desne, v ta namen pritisnite sprostitveni gumb.



### POZOR

#### **Prevračanje vozila vstran pri postavljanju na stojalo**

Poškodbe delov zaradi padca

- Vozilo zavarujte pred prevračanjem vstran, najbolje s pomočjo druge osebe.◀
- Motorno kolo zravnajte, ročaj stojala pa istočasno potisnite nazaj, da bosta oba valja stojala na tleh.
- Nato porinite ročaj do tal.

## **Pnevmatike**

### **Preverjanje tlaka polnjenja pnevmatik**



### **OPOZORILO**

#### **Nepravilen zračni tlak v pnevmatikah**

Poslabšanje voznih lastnosti motornega kolesa, skrajšanje življenjske dobe pnevmatik

- Poskrbite za pravilen zračni tlak v pnevmatikah.◀



### **OPOZORILO**

#### **Samodejno odpiranje navpično vgrajenih ventilskih vložkov pri visoki hitrosti.**

Nenadna izguba tlaka v pnevmatiki.

- Uporabite ventilsko kapico z gumijastim tesnilnim obročkom in jo dobro privijte.◀
- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.

R 1200 GS

- Tlak polnjenja pnevmatik preverite po naslednjih podatkih.



Tlak polnjenja sprednje pnevmatike

2,5 bar (pri hladni pnevmatiki)



Tlak polnjenja zadnje pnevmatike

2,9 bar (pri hladni pnevmatiki)

Pri nezadostnem tlaku polnjenja pnevmatik:

- popravite tlak polnjenja pnevmatik.

## Preverjanje globine profila pnevmatik



### OPOZORILO

## Vožnja z močno obrabljenimi pnevmatikami

Nevarnost nesreče zaradi poslabšanja voznih lastnosti

- Pnevmatike po potrebi zamenjajte še preden dosežejo naj-

manjšo zakonsko dovoljeno globino profila.◀

- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.
- Preverite globino profila pnevmatike v glavnih profilnih žlebovih z obrabnimi oznakami.



### NAVODILO

Na vsaki pnevmatiki so v žlebovih glavnega profila integrirane obrabne oznake. Če je profil pnevmatike obrabljen do nivoja oznake, je pnevmatika iztrošena. Položaji oznak so označeni na robu pnevmatike, npr. s črkami TI, TWI ali s puščico.◀

Če je dosežena najmanjša globina profila:

- Pnevmatiko zamenjajte.

## Platišča

### Preverjanje platišč

- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.
- Platišča vizualno kontrolirajte glede poškodb.
- Poškodovana platišča mora pregledati in po potrebi zamenjati specializirana servisna delavnica, najbolje partner BMW Motorrad.

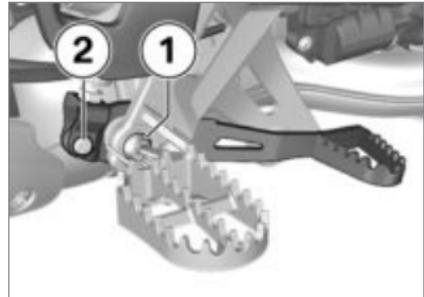
### Preverjanje napere

- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.
- Z ročajem izvijača ali podobnim predmetom potegnite po naperah in bodite pozorni na zvok.  
Če zaslišite neenakomeren zvok:
  - Napere naj pregleda specializirana servisna delavnica, najbolje partner BMW Motorrad.

## Vzdrževalna dela po terenski vožnji

### Preverjanje lahkotnosti ročice zavore

- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.



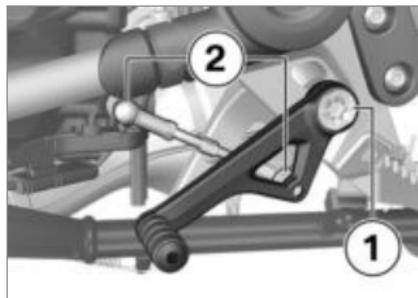
- Preverite gibljivost ležaja ročice **1** in točke preklopa **2**.

Pri omejeni gibljivosti:

- ročico nožne zavore naj pregleda specializirana servisna delavnica, najbolje partner BMW Motorrad.

### Preverjanje lahkotnosti prestavne ročice

- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.



- Preverite gibljivost ležaja prestavne ročice **1** in točke preklopa **2**.

Pri omejeni gibljivosti:

- prestavno ročico naj pregleda specializirana servisna delavnica, najbolje partner BMW Motorrad.

### Preverite gibljivost stranskega stojala

- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Preverite gibljivost stranskega stojala z odpiranjem in zapiranjem.

Če se stransko stojalo težko premika:

- Stransko stojalo naj pregleda specializirana servisna delavnica, najbolje partner BMW Motorrad.

### Preverjanje delovanje stikala stranskega stojala

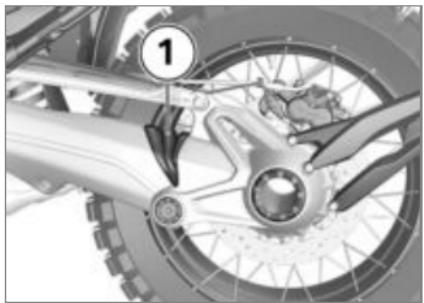
- Izklučite motor in razklopite stransko stojalo.
- Pritisnite sklopko in jo pridržite. Vključite kontakt in zaženite motor.
  - » Motor se zažene.
- Izberite prvo prestavo.
- » Motor se ugasne.

Če se motor ne ugasne:

- Stikalo stranskega stojala naj pregleda specializirana servisna delavnica, najbolje partner BMW Motorrad.

## Preverjanje meha

- Motorno kolo parkirajte na ravna in trdna tla.



- Meh **1** pravilno nastavite in preverite, ali je počen.

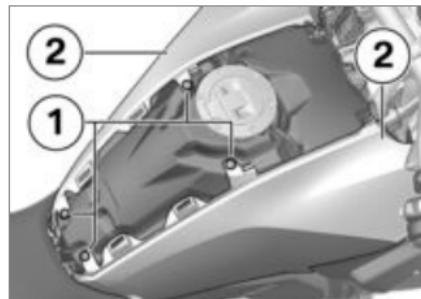
Če se je meh sprostil in je počen:

- Meh naj pregleda specializirana servisna delavnica, najbolje partner BMW Motorrad.

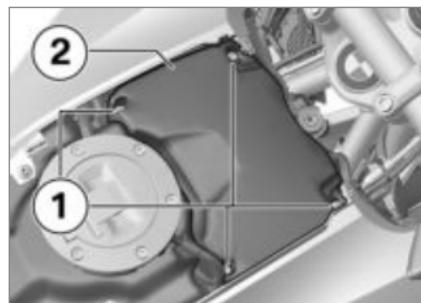
## Preverjanje delovanja zračnega filtra in morebitna menjava



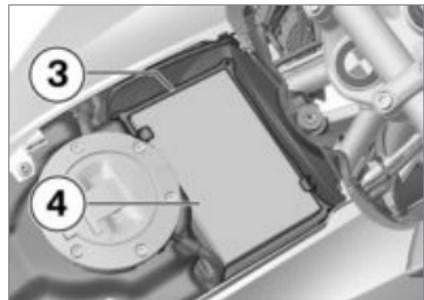
- Vgradnja stojala za zadnje kolo (➡ 30).
- Demontaža sedežne klopi Ralleye (➡ 14).
- Odvijte vijaka **1** in **2**.
- Odstranite srednji del okrova.



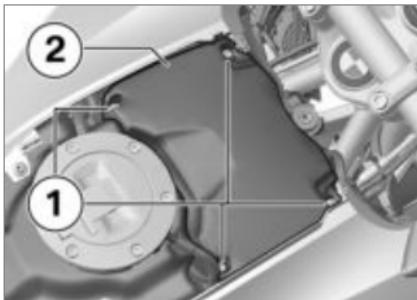
- Odvijte vijaka **1**.
- Sprostite pokrov **2** na obeh straneh.



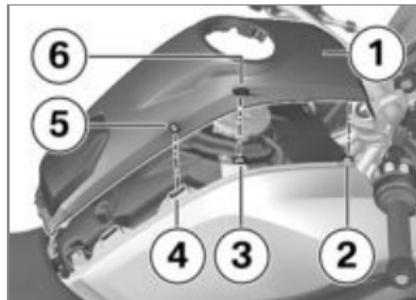
- Odvijte vijaka **1**.
- Odstranite pokrov zračnega filtra **2**.



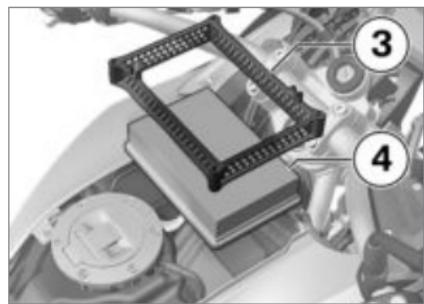
- Odstranite okvir **3**.
- Odstranite vložek zračnega filtra **4**.



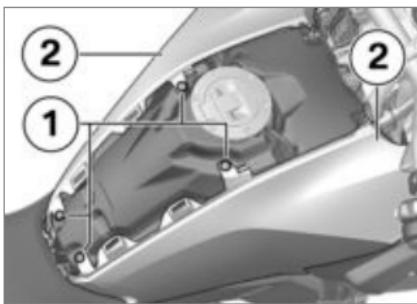
- Namestite pokrov zračnega filtra **2**.
- Privijte vijaka **1**.



- Namestite srednji del okrova **1**.
- Sponki **3** in **5** na levi in desni strani pritisnite v ležišči **4** in **6**, pri čemer pazite na zadrževalna nastavka **2**.



- Očistite vložek zračnega filtra **4** in ga po potrebi zamenjajte.
- Namestite vložek zračnega filtra **4** in okvir **3**.



- Pokrov **2** namestite na obeh straneh.
- Privijte vijaka **1**.



- Privijte vijaka **1** in **2**.

- Vgradnja sedežne klopi Rallye  
(➡ 15).

**Pribor**

Splošna navodila .....	38	Predpriprava za navigacijski sistem .....	45
Dodatna oprema za slogovno različico Rallye .....	38	Sistem prtljage .....	46
Dodatna oprema pri slogovni različici Rallye .....	41		
LED-smernik .....	42		
Zaščita žarometov .....	42		
Obdelani ročni vzvod .....	42		
Zaščita rok .....	43		
Varovalno streme za motor .....	43		
Zaščita motorja Enduro .....	43		
Zaščitni pokrov glave cilindra .....	44		
Nastavljeni nožni opori .....	44		
Nastavljeni ročica nožne zavore .....	44		
Športni glušnik .....	45		
Terenske pnevmatike .....	45		

## Splošna navodila



### PREVIDNO

#### Uporaba tujih izdelkov

Varnostno tveganje

- BMW Motorrad ne more pred soditi za vsak tuj izdelek, ali ga je skupaj z vozili BMW mogoče uporabljati brez varnostnega tveganja. To jamstvo ni dano niti v primeru, da izdelek dobi ustrezno dovoljenje pristojnega nacionalnega organa. Takšni preizkusi ne morejo vedno za obseči vseh pogojev uporabe vozil BMW in zato delno niso zadostni.
- Uporabljajte samo dele in pribor, ki jih za vaše vozilo odobri BMW.◀

BMW je preveril varnost, funkcijo in ustreznost teh delov in pribora. BMW za te izdelke tudi prevzema odgovornost. BMW ne zagotavlja nikakršnega jamstva za dele in

pribor kakršne koli vrste, ki ni bil odobren.

Pri vseh spremembah morate upoštevati zakonska določila.

Ravnajte se po uredbi o registraciji vozil za cestni promet (ministrstvo za promet), ki velja v vaši državi.

Vaš partner BMW Motorrad je pravi sogovornik za originalne dele, pribor in za ostale odobrene izdelke BMW ter pripadajoče strokovno svetovanje.

Podrobnejše informacije o priboru so na voljo na naslovu:

**[bmw-motorrad.com/accessories](http://bmw-motorrad.com/accessories)**



### NAVODILO

Za vožnjo s sopotnikom morajo biti vedno nameščene nožne opore in držala za sopotnika.◀

## Dodatna oprema za slogovno različico Rallye

Skladno s slogovno različico Rallye ponuja BMW Motorrad dodatno opremo, s katero lahko motorno kolo R 1200 GS prilagodite po svojih željah.

Več informacij o dodatni opremi in njeni vgradni dobite pri partnerju BMW Motorrad.





## Dodatna oprema pri slogovni različici Rallye

- 1** LED-smernik (► 42)
- 2** Športno vzmetenje (► 16)
- 3** Obdelani ročni vzvod (► 42)
- 4** Zaščita rok (► 43)
- 5** Predpriprava za navigacijski sistem (► 45)
- 6** Zaščita žarometov (► 42)
- 7** Zaščita motorja Enduro (► 43)
- 8** Varovalno streme za motor (► 43)
- 9** Zaščitni pokrov glave cilindra (► 44)
- 10** Nastavljivi nožni opori (► 44)  
Nastavljiva ročica nožne zavore (► 44)
- 11** Terenske pnevmatike (► 45)
- 12** Športni glušnik (► 45)

## LED-smernik



Slogovno oblikovani smerniki v krmilu z moderno tehnologijo LED.



LED-smerniki, ki smo jih opisali v tem dokumentu, ne smejo biti vgrajeni na vozila v ZDA in Kanadi.◀

## Zaščita žarometov



Pri terenski vožnji razpršilno steklo ščiti žaromete pred udarci kamnov.

Sistem zaskočnega zaklepa za enostavno in hitro namestitev in odstranitev.



Zaščito žarometov lahko uporabljate samo za terensko vožnjo. Vožnja z zaščito žarometov v cestnem prometu ni dovoljena.◀

## Obdelani ročni vzvod



Obdelana ročica sklopke in zavore iz močne aluminijeve zlitine, v anodizirani rjavi barvi za zaščito pred korozijo.

Razdaljo med ročnim vzvodom in ročko krmila je mogoče ročno nastaviti.

## Zaščita rok



Zaščita rok in upravljalnih elementov pred vetrom in vremenom kot tudi pred grmovjem, vejami in udarci kamnov.

## Varovalno streme za motor



Učinkovita zaščita pred poškodbami cilindrov.  
Zmanjšanje nevarnosti požara (na izpušnem zbiralniku) za voznika v primeru padca.

## Zaščita motorja Enduro



Ščiti spodnji del motorja pred udarci kamnov in padci.  
Občutno širša in daljša od serijske zaščite motorja.

## Zaščitni pokrov glave cilindra



Obsežna zaščita pokrova glave cilindra pred praskami in udarci kamnov.

Zunanja zaščita proti obrabi iz plastike, zamenljiva.

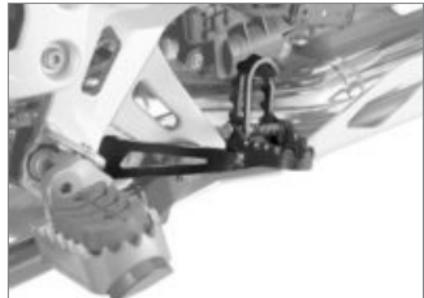
## Nastavljeni nožni opori



Viskokakovostni kovani nožni opori, anodizirana zlata barva, tri nastavljive stopnje višine.

Vzmetena podnožna plošča za udobno blaženje pri vožnji sede. Pri vožnji v stoju podnožna plošča z dodatno težo pritiska hod vzmeti navzdol. Takšen razbrazdan zunanjji obris omogoča še boljšo držo in tako boljšo vodljivost vozila.

## Nastavljava ročica nožne zavore



Širša in nastavljava površina ročice nožne zavore s preklopnim mehanizmom.

Za boljše upravljanje in nastavljanje jakosti zaviranje z nožno zavoro pri vožnji v stoju.

## Športni glušnik



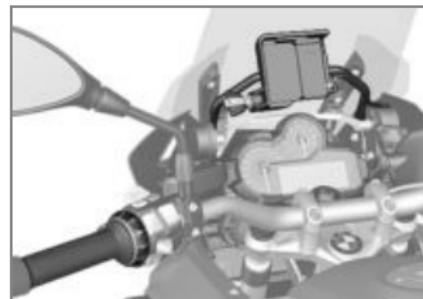
Nastavljiv glušnik za oster zvok in športni videz.  
V celoti iz titana, pokrov in toplo-  
tna zaščita iz karbona.  
Povečanje vrtilnega momenta v  
spodnjem in srednjem območju  
števila vrtljajev.

## Terenske pnevmatike



Skupaj z načinom vožnje  
Enduro Pro terenske pnevmatike  
poskrbijo za izjemno vlečno silo.

## Predpriprava za navigacijski sistem



Med drugim sestoji iz držala  
za navigacijski sistem,  
Advanced Mount Cradle z  
zapiralnim cilindrom in Multi-  
Controller za upravljanje  
navigatorja BMW Motorrad na  
krmilu.

## Sistem prtljage



Z izbirno naročenimi nastavki za kovček lahko vgradite robusten aluminijasti kovček, primeren za terensko vožnjo. Držala je mogoče zakleniti, so vodotesna, odporna proti prahu in se razlikujejo glede na videz motornega kolesa R 1200 GS.

<b>Tehnični podatki</b>	
Okvir .....	48
Vzmetenje .....	48
Kolesa in pnevmatike .....	50
Dimenzije .....	51

## Okvir

Konstrukcijska izvedba okvirja	Okvir iz jeklenih cevi z nosilno pogonsko enoto, zadnji okvir iz jeklenih cevi
Mesto tablice s podatki	Okvir spredaj levo na glavi krmila
Mesto identifikacijske številke vozila	Okvir spredaj desno na glavi krmila

## Vzmetenje

### Sprednje kolo

Konstrukcijska izvedba vodila sprednjega kolesa	BMW-Telelever, zgornji vilični most ločen od nagaiba, vzdolžno vodilo uležajeno v motorju in na teleskopskih vilicah, centralna vzmetna noge podprt na vzdolžnem vodilu in okvirju
Struktura vzmetenja sprednjega kolesa	Centralna vzmetna noge z vijačno vzmetjo
- z Dynamic ESA <sup>DO</sup>	Centralna vzmetna noge z vijačno vzmetjo in izenačevalno posodo, električno nastavljivo povratno blaženje
Hod vzmeti spredaj	190 mm, na kolesu
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	210 mm, na kolesu
- s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup>	
- s spuščeno lego <sup>DO</sup>	158 mm, na kolesu

**Zadnje kolo**

Konstrukcijska izvedba vodila zadnjega kolesa	Enoročna nihajka iz aluminijeve litine z oporo BMW Motorrad Paralever
Konstrukcijska izvedba vzmetenja zadnjega kolesa	Centralna vzmetna noga z vijačno vzmetjo, nastavljivo povratno blaženje in prednapetost vzmeti
– z Dynamic ESA <sup>DO</sup>	Centralna vzmetna noga z vijačno vzmetjo in izenačevalno posodo, električno nastavljivo povratno blaženje, električno nastavljiva prednapetost vzmeti
Hod vzmeti zadnjega kolesa	200 mm
– s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	220 mm
– s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup>	
– s spuščeno lego <sup>DO</sup>	170 mm

## Kolesa in pnevmatike

Priporočeni pari pnevmatik	Pregled trenutno odobrenih pnevmatik dobite pri svojem partnerju BMW Motorrad ali na spletu <a href="http://bmw-motorrad.com">bmw-motorrad.com</a> .
Hitrostna kategorija pnevmatik spredaj/zadaj	V, zahtevano vsaj: 240 km/h

### Sprednje kolo

Izvedba sprednjega kolesa	Kolo s krožnimi naperami
Velikost platišča sprednjega kolesa	3,00" x 19"
Oznaka sprednje pnevmatike	120/70 R 19
Nosilna zmogljivost pnevmatik spredaj	najmanj 60
Dovoljena neuravnoteženost sprednjega kolesa	maks. 5 g

### Zadnje kolo

Izvedba zadnjega kolesa	Kolo s krožnimi naperami
Velikost platišča zadnjega kolesa	4,50" x 17"
Oznaka zadnje pnevmatike	170/60 R 17
Nosilna zmogljivost pnevmatik zadaj	najmanj 72
Dovoljena neuravnoteženost zadnjega kolesa	maks. 45 g

## Tlaki polnjenja pnevmatik

Tlak polnjenja sprednje pnevmatike	2,5 bar, pri hladni pnevmatiki
Tlak polnjenja zadnje pnevmatike	2,9 bar, pri hladni pnevmatiki

## Dimenzijs

Dolžina vozila	2207 mm, prek zaščite pred pršenjem
Višina vozila	1430...1490 mm, prek vetrobrana, pri prazni teži po DIN
– s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	1312...1372 mm, prek vetrobrana, pri prazni teži po DIN
– s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	1332...1392 mm, prek vetrobrana, pri prazni teži po DIN
– s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup>	1450...1510 mm, prek vetrobrana, pri prazni teži po DIN
– s paketom za sopotnika <sup>DO</sup>	1405...1465 mm, prek vetrobrana, v spodnjem položaju, pri prazni teži po DIN
Širina vozila	952 mm, z ogledalom
Voznikova sedalna višina	850...870 mm, brez voznika pri prazni teži
– z udobno sedežno klopo <sup>DO</sup>	825...845 mm, brez voznika pri prazni teži
– z visoko udobno sedežno klopo <sup>DO</sup>	850...870 mm, brez voznika pri prazni teži

- z nizkim voznikovim sedežem <sup>DO</sup>	820...840 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	860 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	880 mm, brez voznika pri prazni teži
- z zelo visoko sedežno klopoj <sup>DO</sup>	
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	850...870 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom za sopotnika <sup>DO</sup>	
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	880 mm, brez voznika pri prazni teži
- s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup>	
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	900 mm, brez voznika pri prazni teži
- s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup>	
- z zelo visoko sedežno klopoj <sup>DO</sup>	
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	870...890 mm, brez voznika pri prazni teži
- s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup>	
- s paketom za sopotnika <sup>DO</sup>	
- s spuščeno lego <sup>DO</sup>	800...820 mm, brez voznika pri prazni teži
Razkorak voznikovih nog	1870...1910 mm, brez voznika pri prazni teži
- z udobno sedežno klopoj <sup>DO</sup>	1880...1900 mm, brez voznika pri prazni teži
- z visoko udobno sedežno klopoj <sup>DO</sup>	1920...1940 mm, brez voznika pri prazni teži
- z nizkim voznikovim sedežem <sup>DO</sup>	1820...1860 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup>	1880 mm, brez voznika pri prazni teži

- s paketom Style 1 <sup>DO</sup> - z zelo visoko sedežno klopoj <sup>DO</sup>	1920 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup> - s paketom za sopotnika <sup>DO</sup>	1870...1910 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup> - s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup>	1920 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup> - s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup> - z zelo visoko sedežno klopoj <sup>DO</sup>	1960 mm, brez voznika pri prazni teži
- s paketom Style 1 <sup>DO</sup> - s športnim vzmetenjem <sup>DO</sup> - s paketom za sopotnika <sup>DO</sup>	1910...1950 mm, brez voznika pri prazni teži
- s spuščeno lego <sup>DO</sup>	1790...1830 mm, brez voznika pri prazni teži

**B**

Bočno stojalo  
preverjanje, 33  
Preverjanje držala, 33

**D**

Dimenzijs  
Tehnični podatki, 51

**K**

Kolesa  
Preverjanje napere, 32  
Preverjanje platišč, 32  
Tehnični podatki, 50  
Kratice in simboli, 4

**M**

Meh  
preverjanje, 34  
Most za prtljago  
demontaža, 18  
vgradnja, 19

**O**

Okvir  
Tehnični podatki, 48  
Oprema, 5

**P**

Pnevmatike  
Najvišja hitrost, 22  
Preverjanje globine profila, 31, 32  
Preverjanje tlaka polnjenja, 31  
Tehnični podatki, 50  
Tlaki polnjenja, 51

Prestavni vzvod  
preverjanje, 33

Pribor, 38

**R**

Ročica nožne zavore  
preverjanje, 33

**S**

Sedežna klop Rallye  
demontaža, 14  
vgradnja, 15  
Višinska nastavitev, 14  
Stojalo za zadnje kolo  
vgradnja, 30

**T**

Tehnični podatki  
Dimenzijs, 51  
Kolesa in pnevmatike, 50  
Okvir, 48  
Standardi, 5  
Vzmetenje, 48

**V**

Veljavnost, 5  
Vetrobran  
nastavitev, 16  
Vzdrževanje  
po terenski vožnji, 33  
Splošna navodila, 30  
Vzmetenje  
Tehnični podatki, 48

**Z**

zaščita motorja  
demontaža, 26  
vgradnja, 27  
Zaščita okvirja  
vgradnja, 15

Zaščitna rešetka hladilnika

demontaža, 25

vgradnja, 26

Zaščitni pokrov mosta za prtljago

demontaža, 19

vgradnja, 18

Zračni filter

Preverjanje delovanja in  
morebitna menjava, 34



Glede na obseg opreme in pribora vašega vozila in ob upoštevanju različnih izvedb za posamezne države lahko pride do odstopanj pri dejanski izvedbi vozila od navedb v besedilu in na slikah.

Na podlagi tega ni mogoče uveljavljati nobenih zahtevkov.

Podatki o dimenzijah, težah, porabi in zmogljivosti veljajo z ustreznimi tolerancami.

Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, opreme in pribora.

Pridržujemo si pravico do napak.

© 2017 Bayerische Motoren  
Werke Aktiengesellschaft  
80788 München, Nemčija  
Ponatis, tudi po delih, samo  
s pisnim dovoljenjem družbe  
BMW Motorrad, oddelek za  
poprodajne storitve.  
Originalna navodila za uporabo in  
vzdrževanje, tiskano v Nemčiji.

Več informacij o svojem vozilu najdete na spletni strani  
[bmw-motorrad.com](http://bmw-motorrad.com).

**BMW recommends ADVANTEC**  
ORIGINAL BMW ENGINE OIL  
.....

Kat. št.: 01 40 8 403 421  
07.2017, 2. izdaja, 76

