

# LYNX®



## CROSSOVER E-TEC -SARJA

# KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA

Sisältää turvallisuutta, käyttöä ja huoltoa koskevia tietoja

# NOVA



### ⚠ VAROITUS

Lue tämä ohjekirja läpikotaisin. Se sisältää tärkeitä turvallisuustietoja.  
Suositeltu minimi-ikäraja käyttäjälle: 16 vuotta.  
Pidä tämä käyttäjän käsikirja aina ajoneuvossa mukana.

520003374\_FI

Alkuperäisten  
ohjeiden käännös

**! VAROITUS**

Tämän ajoneuvon suorituskyky saattaa ylittää aikaisemmin ajamiesi ajoneuvojen suorituskyvyn. Käytä aikaa perehtyäksesi uuteen ajoneuvoosi.

## KALIFORNIA PROPOSITION 65 VAROITUS

**! VAROITUS**

Maastoajoneuvon käyttö, huolto ja kunnossapito voi aiheuttaa altistusta kemikaaleille (kuten moottorin pakokaasut, hiilimonoksidi, ftalaatit ja lyijy), jotka Kalifornian osavaltion viranomaisten mukaan aiheuttavat syöpää ja synnynnäisiä vammoja tai lisääntymishäiriöitä. Altistuksen minimoimiseksi tulee välttää pakokaasujen hengittämistä ja moottorin joutokäyntiä, jos se ei ole välttämätöntä, huoltaa ajoneuvo hyvin tuuletetuissa tiloissa ja käyttää huollon aikana käsineitä tai pestä kädet usein. Katso lisätietoja osoitteesta [www.p65warnings.ca.gov/products/passenger-vehicle](http://www.p65warnings.ca.gov/products/passenger-vehicle).

TM® BRP:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkit.

Tämä ei ole täydellinen luettelo Bombardier Recreational Products Inc:n tai sen tytäryhtiöiden omistamista tavaramerkeistä. Tavaramerkejä ei ehkä ole rekisteröity joka oikeusalueella:

D.E.S.S.™

E-TEC®

HPG™

LYNX®

RAVE®

RER™

ROTAX®

XPS®

KYB Pro -sarja on KYB America LLC:n rekisteröity tavaramerkki.

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän oppaan osaa ei saa jäljentää missään muodossa ilman Bombardier Recreational Products Inc:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

©Bombardier Recreational Products Inc. 2024

|            |   |
|------------|---|
| Deutsch    | Dieses Handbuch ist möglicherweise in Ihrer Landessprache verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a> |
| English    | This guide may be available in your language. Check with your dealer or go to: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>   |
| Español    | Es posible que este manual esté disponible en su idioma. Consulte a su distribuidor o visite: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                                  |
| Français   | Ce guide peut être disponible dans votre langue. Vérifier avec votre concessionnaire ou aller à: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                               |
| Italiano   | Questa guida potrebbe essere disponibile nella propria lingua. Contattare il concessionario o consultare: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                      |
| 中文         | 本手册可能有您的语种的翻译版本。请向经销商问询，或者登录 <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a> 查询。   |
| 日本語        | このガイドは、言語によって翻訳版が用意されています。ディーラーに問い合わせるか、次のアドレスでご確認ください：<br><a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>   |
| Nederlands | Deze handleiding kan beschikbaar zijn in uw taal. Vraag het aan uw dealer of ga naar: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>  |
| Norsk      | Denne boken kan finnes tilgjengelig på ditt eget språk. Kontakt din forhandler eller gå til: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                                   |
| Português  | Este manual pode estar disponível em seu idioma. Fale com sua concessionária ou visite o site: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                                 |
| Русский    | Воспользуйтесь руководством на вашем языке. Узнайте о его наличии у дилера или на странице по адресу <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                           |
| Suomi      | Käyttöohjekirja voi olla saatavissa omalla kielelläsi. Tarkista jälleenmyyjältä tai käy osoitteessa: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                           |
| Svenska    | Denna bok kan finnas tillgänglig på ditt språk. Kontakta din återförsäljare eller gå till: <a href="http://www.operatorsguides.brp.com">www.operatorsguides.brp.com</a>                                     |

| Malli    | Paketti | Moottori  |
|----------|---------|---|
| Brutal   | RE      | 850 E-TEC   |
| Xterrain | STD     | 600R E-TEC  |
| Xterrain | RE      | 850 E-TEC   |
| Xterrain | RE      | 850 E-TEC TurboR<br>vesiruiskutusjärjes<br>teimällä |

Kanadassa tuotteiden jakelijana ja huoltajana toimii Bombardier Recreational Products Inc. (BRP).

USA:ssa tuotteiden jälleenmyyjä ja huoltotoimista vastaava on BRP US Inc.

Euroopan talousalueella (joka käsittää Euroopan unionin jäsenvaltiot sekä Yhdistyneen kuningaskunnan, Norjan, Islannin ja Liechtensteinin), Itsenäisten valtioiden yhteisössä (mukaan lukien Ukraina ja Turkmenistan) ja Turkissa, tuotteiden jakelijana ja huoltajana on BRP European Distribution S.A. ja muut BRP:n sidos- tai tytäryhtiöt.

Kaikissa muissa maissa tuotteiden jakelijana ja huoltajana toimii Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) tai sen tytäryhtiöt.

---

# SISÄLLYSLUETTELO

## YLEISTÄ TIETOA

|  |    |
|--|----|
| OPI ENSIN, AJA SITTEN .....                | 11 |
| TURVALLISUUSTIEDOT .....                   | 12 |
| TIETOJA TÄSTÄ KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJASTA ..... | 13 |
| YMPÄRISTÖN SUOJELU .....                   | 14 |
| OLE VASTUULLINEN KULJETTAJA .....          | 16 |

## TURVALLISUUSOHJEET

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ENNEN KUIN AJAT</b> .....                     | <b>18</b> |
| Käyttöikä ja -kyky .....                         | 18        |
| Huumeet ja alkoholi .....                        | 18        |
| Lumivyöryturvallisuuden harjoituskurssi .....    | 18        |
| Suojavarusteet .....                             | 19        |
| Pakolliset varusteet .....                       | 19        |
| <b>TUTUSTU MOOTTORIKELKKAAN</b> .....            | <b>21</b> |
| Telamaton propulsiojärjestelmä .....             | 21        |
| Ohjaus .....                                     | 21        |
| Hätäkatkaisin .....                              | 22        |
| Jarruttaminen .....                              | 22        |
| Seisontajarru .....                              | 22        |
| Toisen kelkan hinaaminen .....                   | 22        |
| Lisävarusteet ja muutokset .....                 | 23        |
| Pitoo parantavat tuotteet .....                  | 24        |
| <b>AJA TURVALLISESTI</b> .....                   | <b>28</b> |
| Kuljettajan ajoasento (ajaminen eteenpäin) ..... | 28        |
| Kuljettajan ajoasento (peruuttaminen) .....      | 31        |
| Ajaminen matkustajien kanssa .....               | 32        |
| Yksin ajaminen .....                             | 33        |
| Ajaminen ryhmässä .....                          | 33        |
| Törmäysten välttäminen .....                     | 36        |
| Ajokäyttäytyminen .....                          | 37        |
| Liiallinen nopeus .....                          | 37        |
| Liikkuvat osat .....                             | 37        |
| Tunne maaston ja ajotyylin vaihtelut .....       | 38        |
| Villieläinten suojelu .....                      | 42        |
| Häkämyrkytys .....                               | 42        |
| Polttoainepalot ja muut onnettomuudet .....      | 43        |
| Kuumien osien aiheuttamat palovammat .....       | 43        |
| <b>KÄYTÄNNÖN HARJOITUKSIA</b> .....              | <b>44</b> |
| Missä voit harjoitella käytännössä .....         | 44        |
| Harjoituksia .....                               | 44        |
| <b>TANKKAAMINEN</b> .....                        | <b>47</b> |
| Tankkaaminen .....                               | 47        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>TUOREVOITELUÖLJY</b> .....   | <b>48</b>  |
| <b>AJONEUVON KULJETTAMINEN</b> .....  | <b>49</b>  |
| <b>TÄRKEÄT TUOTTEESSA OLEVAT KILVET (KANADA/USA)</b> ..                           | <b>50</b>  |
| Ajoneuvon varoituskilvet .....  | 50         |
| Teknisiä tietoja sisältävät kilvet.....   | 68         |
| Riippulipuke (tai -lipukkeet) .....   | 72         |
| <b>TÄRKEÄT TUOTESELOSTEET (KAIKKI MAAT PAITSI KANA-<br/>DA/YHDYSVALLAT)</b> ..... | <b>74</b>  |
| Ajoneuvon varoituskilvet .....  | 74         |
| Teknisiä tietoja sisältävät kilvet.....   | 93         |
| <b>KÄYTTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS</b> .....   | <b>98</b>  |
| Ennen moottorin käynnistämistä .....  | 98         |
| Kun moottori on käynnistynyt.....   | 98         |
| Käyttöä edeltävä tarkastuslista.....  | 99         |
| <b>RAPORTOIMINEN TURVAVIOISTA</b> .....   | <b>101</b> |

### TIETOA AJONEUVOSTA

|  |            |
|--|------------|
| <b>ENSISIJAISET HALLINTALAITTEET</b> .....           | <b>104</b> |
| Ohjaustanko .....                                    | 104        |
| Kaasuvipu .....                                      | 104        |
| Moottorin hätäkatkaisin .....                        | 105        |
| Jarruvipu .....                                      | 107        |
| Seisontajarruvipu .....                              | 110        |
| Moottorin pysäytyskatkaisin .....                    | 112        |
| <b>MUUT HALLINTALAITTEET</b> .....                   | <b>115</b> |
| Ohjaustangon monitoimikatkaisin.....                 | 115        |
| Käsikäynnistimen kahva .....                         | 119        |
| Äänimerkkipainike (jos varusteena) .....             | 119        |
| <b>MITTARISTO – 4,5” DIGITAALINÄYTTÖ</b> .....       | <b>121</b> |
| Monitoiminäyttö .....                                | 121        |
| Varoitusvalot ja ilmaisimet .....                    | 123        |
| Asetukset .....                                      | 124        |
| <b>MITTARISTO – 7,2” DIGITAALINÄYTTÖ</b> .....       | <b>126</b> |
| Monitoiminäyttö .....                                | 126        |
| Varoitusvalot ja ilmaisimet .....                    | 128        |
| Asetukset .....                                      | 129        |
| <b>MITTARISTO – 10,25” VÄRIKOSKETUSNÄYTTÖ</b> .....  | <b>131</b> |
| Oletusnäyttö .....                                   | 131        |
| Navigoiminen digitaalinäytössä .....                 | 131        |
| Keskinäyttö .....                                    | 132        |
| Kapea näyttö .....                                   | 132        |
| Sovelmavalikko .....                                 | 134        |
| Varoitusvalot ja ilmaisimet .....                    | 141        |
| Parimuodosta älypuhelimesi Bluetooth-yhteydellä..... | 143        |
| BRP GO! App .....                                    | 144        |
| BRP GO! -sovelluksen lyhyt esittely App.....         | 145        |

|   |            |
|---|------------|
| Monitoimimittariston viestit .....                        | 146        |
| <b>LÄHTÖTILA (JOS VARUSTEENA)</b> .....                   | <b>147</b> |
| Käynnistystilan käyttöön ottaminen .....                  | 147        |
| <b>VARUSTUS</b> .....                                     | <b>150</b> |
| Käyttäjän käsikirja .....                                 | 150        |
| Lämmitetty matkapuhelimen kotelo (jos varusteena) .....   | 150        |
| Pistorasia – USB (jos varusteena) .....                   | 150        |
| Mountain-remmi .....                                      | 151        |
| Sähköisen visiirin jakkiliini .....                       | 151        |
| Variaattorihinnan suoja .....                             | 152        |
| Varavariaattorihinnan pidike .....                        | 155        |
| Työkalut .....  | 157        |
| <b>KORI JA ISTUIN</b> .....                               | <b>160</b> |
| Tuulilasi .....   | 160        |
| Etutavaratila .....                                       | 161        |
| Sivupaneeli – 4 salvan tyyppi .....                       | 162        |
| Sivupaneelit- vesiruiskutusjärjestelmällä .....           | 165        |
| Yläyksikön moduuli .....                                  | 168        |
| Yläkorimoduuli - mallit vesiruiskutusjärjestelmällä ..... | 175        |
| Istuin .....  | 181        |
| Etu- ja takapuskurit .....                                | 182        |
| <b>POLTTOAINE</b> .....                                   | <b>185</b> |
| Polttoainevaatimukset .....                               | 185        |
| Tankkaaminen .....  | 186        |
| <b>TUOREVOITELUÖLJY</b> .....                             | <b>190</b> |
| Suositeltava tuorevoiteluöljy .....                       | 190        |
| Tuorevoiteluöljyn määrän tarkastus .....                  | 190        |
| <b>ICE-NESTE</b> .....                                    | <b>192</b> |
| Suositeltu ICE-neste .....                                | 192        |
| ICE-nestetason tarkistus .....                            | 192        |
| <b>SISÄÄNAJOVAIHE</b> .....                               | <b>194</b> |
| Käyttö sisäänajovaiheessa .....                           | 194        |
| <b>PERUSTOIMENPITEET</b> .....                            | <b>195</b> |
| Moottorin käynnistäminen .....                            | 195        |
| Varakäynnistys .....                                      | 196        |
| Kelkan esilämmitys .....                                  | 199        |
| Peruutusvaihte (RER) .....                                | 200        |
| Moottorin sammutus .....                                  | 201        |
| <b>AJO-OLOSUHTEET JA MOOTTORIKELKKASI</b> .....           | <b>202</b> |
| Korkeus .....   | 202        |
| Lämpötila .....   | 202        |
| Pakkaantunut lumi .....                                   | 202        |
| <b>VIRITÄ AJO-OLOSUHTEIDEN MUKAAN</b> .....               | <b>204</b> |
| Etuajousituksen säädöt .....                              | 204        |
| Takajousituksen säädöt .....                              | 211        |
| Säätövinkkejä ajoneuvon ajokäyttäytymisen mukaan .....    | 233        |

## HUOLTO

|  |            |
|--|------------|
| <b>HUOLTOTAULUKKO</b> .....                            | <b>236</b> |
| EPA-säännökset – Kanadan ja USA:n ajoneuvot .....      | 236        |
| Syvä lumi / Trail / Crossover/ hyötykäyttö .....       | 237        |
| Huoltotaulukko .....                                   | 238        |
| <b>HUOLTOTOIMENPITEET</b> .....                        | <b>244</b> |
| Moottorin jäähdytysneste .....                         | 244        |
| Pakojärjestelmä .....                                  | 247        |
| Sytytystulpat .....                                    | 247        |
| Jarruneste .....                                       | 248        |
| Ketjukotelööljy .....                                  | 252        |
| Voimansiirtoketju .....                                | 256        |
| Variaattorihihna .....                                 | 257        |
| I-variaattori .....                                    | 264        |
| Tela .....   | 268        |
| Jousitus .....   | 276        |
| Sukset .....   | 277        |
| Sulakkeet .....  | 278        |
| Ajovalot .....   | 279        |
| Akku .....   | 281        |
| <b>AJONEUVON HOITO</b> .....                           | <b>287</b> |
| Toimenpiteet ajon jälkeen .....                        | 287        |
| Ajoneuvon puhdistus ja suojaaminen .....               | 287        |
| <b>VARASTOINTI</b> .....                               | <b>288</b> |
| Moottorin varastointitoimenpiteet .....                | 289        |
| Vesiruisutusjärjestelmän varastointitoimenpiteet ..... | 295        |
| <b>AJOKAUTTA EDELTÄVÄ VALMISTELU</b> .....             | <b>296</b> |
| <b>SUORITETUT HUOLTOTOIMENPITEET</b> .....             | <b>297</b> |

## TEKNISET TIEDOT

|   |            |
|---|------------|
| <b>AJONEUVON TUNNISTAMINEN</b> .....                | <b>314</b> |
| Ajoneuvon tunnistetarra .....                       | 314        |
| Tunnistenumerot .....                               | 315        |
| <b>KELPOISUUSKILVET</b> .....                       | <b>317</b> |
| EPA-kelpoisuuskilpi .....                           | 317        |
| SSCC-tarra .....                                    | 318        |
| Asetus (EU) 2016/1628 liikkuville työkoneille ..... | 318        |
| <b>MELUPÄÄSTÖ- JA VÄRINÄÄRVOT</b> .....             | <b>320</b> |
| <b>MELUPÄÄSTÖ- JA VÄRINÄÄRVOT</b> .....             | <b>321</b> |
| <b>EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS</b> .....        | <b>323</b> |
| <b>UK-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS</b> .....        | <b>324</b> |
| <b>EPA-HYVÄKSYTYT MOOTTORIT</b> .....               | <b>325</b> |
| Tietoja moottorin päästöistä .....                  | 325        |
| <b>BRP RF DESS POST GEN3 (KANADA)</b> .....         | <b>327</b> |
| USA ja Kanada .....                                 | 327        |
| Meksiko .....                                       | 328        |



|   |            |
|---|------------|
| Brasilia .....  | 328        |
| Japani .....  | 329        |
| Eurooppa .....  | 329        |
| <b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT – 10,25 TUUMAN<br/>VÄRIKOSKETUSNÄYTTÖ.....</b> | <b>334</b> |

### TEKNISET TIEDOT

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| <b>MOOTTORI.....</b>    | <b>340</b> |
| 600R E-TEC.....         | 340        |
| 850 E-TEC.....          | 341        |
| 850 E-TEC Turbo R ..... | 343        |
| <b>AJONEUVO.....</b>    | <b>346</b> |
| Brutal.....             | 346        |
| Xterrain .....          | 350        |

### VIANETSINTÄ

|  |            |
|--|------------|
| <b>SUUNTAA ANTAVIA VIANETSINTÄOHJEITA– E-TEC.....</b>  | <b>358</b> |
| <b>VALVONTAJÄRJESTELMÄ.....</b>  | <b>362</b> |
| Merkkivalot, viestit ja piipparin koodit (merkkivalot) – suuri 7,8" leveä LCD-panoraamanäyttö) ..... | 362        |
| Merkkivalot, viestit ja piipparin koodit (merkkivalot) – suuri 7,2" leveä LCD-panoraamanäyttö) ..... | 367        |
| Merkkivalot, viestit ja piipparin koodit (merkkivalot) – 10,25" digitaalinen kosketusnäyttö) .....   | 372        |
| Vikakoodit .....   | 379        |

### TAKUU

|  |            |
|--|------------|
| <b>BRP:N RAJOITETTU TAKUU USA JA KANADA: MALLIVUODEN<br/>2025 LYNX®-MOOTTORIKELKAT .....</b>   | <b>382</b> |
| <b>USA:N EPA:N PÄÄSTÖJÄ KOSKEVA TAKUU .....</b>  | <b>386</b> |
| <b>BRP: N KANSAINVÄLINEN RAJOITETTU TAKUU: MALLIVUODEN<br/>2025 LYNX®-MOOTTORIKELKAT .....</b>   | <b>389</b> |
| <b>BRP:N RAJOITETTU TAKUU EUROOPAN TALOUSALUEELLA,<br/>ITSENÄISTEN VALTIOIDEN YHTEISÖN (IVY) ALUEELLA JA<br/>TURKISSA: MALLIVUODEN 2025<br/>LYNX®-MOOTTORIKELKAT .....</b> | <b>394</b> |

### TIETOA ASIAKKAALLE

|  |            |
|--|------------|
| <b>TIETOSUOJAA KOSKEVAT TIEDOT .....</b> | <b>402</b> |
| <b>OTA YHTEYTTÄ.....</b>                 | <b>404</b> |
| Aasian ja Tyynenmeren alue .....         | 404        |

---

SISÄLLYSLUETTELO

|  |            |
|--|------------|
| Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka.....     | 404        |
| Latinalainen Amerikka.....             | 405        |
| Pohjois-Amerikka.....                  | 405        |
| <b>OSOITTEEN/OMISTAJAN MUUTOS.....</b> | <b>406</b> |

# YLEISTÄ TIETOA

---

Onnittelumme uuden BRP-moottorikelkkasi ostamisen johdosta. Minä tahansa mallin olet valinnut, se taataan Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) takuun puitteissa ja valtuutettujen BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjien toimesta, jotka ovat valmiita toimittamaan osia, huoltoa tai tarvitsemiasi varaosia.

Jälleenmyyjäsi tekee parhaansa, jotta olisit tyytyväinen. Hän on koulutautunut tekemään esisäädöt ja tarkistamaan kelkkasi sekä säätämään sen sinun painosi ja ajo-olosuhteiden mukaan.

Toimituksen yhteydessä sinulle kerrottiin takuun kattavuudesta ja allekirjoitit luovutustarkastusluettelon varmistaaksesi, että ajoneuvosi toimitus vastaa täysin sinun vaatimuksiasi.

---

## OPI ENSIN, AJA SITTEN

Opettele vähentämään itsellesi, matkustajallesi ja sivullisille aiheuttamaasi mahdollista loukkaantumis- ja kuolemanvaaraa lukemalla seuraavat osat ennen ajoneuvon käyttämistä:

- *turvallisuustietoja*
- *ajoneuvoa koskevat tiedot.*

Lue myös kaikki moottorikelkassasi olevat varoituskilvet ja katso tarkkaavaisesti turvallisuusvideo osoitteesta


<HTTPS://WWW.BRPLYNX.COM/SAFETY>

Voit käyttää myös oheista QR-koodia.



## TURVALLISUUSTIEDOT

Tässä käyttäjän käsikirjassa käytetään seuraavia symboleja ja sanoja tähdentämään tiettyä nimenomaista tietoa:

Turvallisuuteen liittyvä symboli  osoittaa mahdollista vammautumisvaaraa.

### VAROITUS

Osoittaa mahdollista vaaratilannetta, joka voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan, ellei sitä vältetä.

### HUOMIO

Osoittaa vaaratilannetta, joka voi johtaa vähäiseen tai kohtuulliseen loukkaantumiseen, ellei sitä vältetä.

### TÄRKEÄÄ

Merkitsee ohjetta, jonka noudattamatta jättäminen voi johtaa ajoneuvon osien tai muun omaisuuden vakavaan vaurioitumiseen.

---

# TIETOJA TÄSTÄ KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJASTA

Tämän käsikirjan tarkoitus on tutustuttaa uuden ajoneuvon omistaja/käyttäjä ja matkustaja tähän moottorikelkkaan ja sen moniin hallintalaitteisiin, ylläpitoon ja turvallisen käytön ohjeisiin.

Seuraavaa käyttäjään, matkustajaan ja ajoneuvon kokoonpanoon liittyvää terminologiaa käytetään seuraavalla tavalla tässä oppassa:

- **Käyttäjä:** viittaa henkilöön, joka on ohjaimissa ja ajaa lumikelkkaa.
- **Matkustaja:** viittaa henkilöön, joka istuu käyttäjän takana.
- **Yhdenistuttava (1-UP)** tarkoittaa mallia, joka on suunniteltu vain kuljettajaa varten.
- **Kahdenistuttava (2-UP)** tarkoittaa mallia, jossa voi kuljettajan lisäksi istua **yksi** matkustaja.

Pidä tämä käyttäjän käsikirja aina ajoneuvossa, jotta voit katsoa siitä esimerkiksi huoltoon tai vianetsintään liittyviä tietoja ja opastaa sen avulla muita mahdollisia kuljettajia.

Huomaa, että tämä käsikirja on saatavana useilla eri kielillä. Mahdollisissa eroavaisuuksissa englanninkielinen versio pätee.

Jos haluat katsella käyttäjän käsikirjaasi netissä tai tulostaa siitä ylimääräisen version, käy nettisivuillamme osoitteessa:

**[www.operatorsguides.brp.com](http://www.operatorsguides.brp.com)**

Tässä asiakirjassa olevat tiedot ovat oikeita julkaisuhetkellä. BRP kehittää tuotteitaan kuitenkin jatkuvasti eikä ole velvollinen asentamaan muutettuja versioita aikaisemmin valmistettuihin tuotteisiin. Viime hetkellä tehdyistä muutoksista johtuen valmistetun tuotteen ja tässä käsikirjassa olevien kuvausten ja/tai erittelyjen välillä saattaa olla joitakin eroja. BRP varaa oikeuden lopettaa tai muuttaa teknisiä tietoja, rakenteita, ominaisuuksia, malleja tai varusteita milloin tahansa ja ilman velvoitteita.

Käyttäjän käsikirjan tulee olla ajoneuvon mukana ajoneuvoa myytäessä.

---

# YMPÄRISTÖN SUOJELU

Ohjeitamme ei ole tarkoitettu rajaamaan kelkkailun nautinnollisuutta, vaan säilyttämään miellyttävän vapauden tunteen, jonka voit kokea vain kelkkailemalla! Nämä ohjeet estävät kelkkailijoiden onnettomuuksia, ja ohjeiden avulla he pystyvät esittelemään muille omia tietojansa ja nauttia suositusta talvisesta ajanvietteestä. Joten seuraavan kerran kun kirpeänä ja kirikkaana talvipäivänä olet kelkkareitillä, muista, että sinäkin olet luomassa polkua tulevaisuuden harrastukselle. Auta meitä kulkemaan oikeaa polkua! Koko BRP:n puolesta: kiitos avustasi!

Ei ole olemassa mitään niin riemastuttavaa kuin moottorikelkkailu. Seikkaileminen hyvin hoidetulla kelkkareiteillä on hauska ja terveellinen talviharrastus. Koska yhä useammat ihmiset käyttävät samoja reittejä, kasvaa myös riski maiseman ja ympäristön saastumiseen ja tuhoutumiseen. Maa-alueiden ja maiseman väärinkäyttö saattaa johtaa harrastuksen rajoittamiseen sekä yksityisten että kunnallisten tahojen toimesta.

Me kelkkailun harrastajat olemme suurin uhka omalle harrastuksellemme. Uhkaan on yksi ainoa looginen ratkaisu. Kun kelkkailemme, meidän aina ajettava vastuuntuntoisesti.

Suurin osa kelkkailijoista kunnioittaa lakeja ja ympäristöä. Jokaisen meistä on näytettävä hyvää esimerkkiä niille, jotka ovat uusia tämän harrastuksen parissa.

On jokaisen kelkkailijan parhaaksi, kun itse kukin pyrkii osaltaan kelkkailemaan ympäristön ja muut liikkujat huomioonottaen. Säilyttääksemme mahdollisuuden harrastaa kelkkailua tulevaisuudessakin, meidän on otettava ympäristötekijät huomioon.

**Kysy tietoa alueen ympäristöstä.** Hanki karttoja, selvitä lait ja säädökset sekä hanki tietoa metsähallitukselta sekä muilta yleisiltä instansseilta. Opettele säännöt ja noudata niitä, myös nopeusrajoituksia!

**Vältä** ajamasta nuorten taimikoiden, puiden, pensaikon tai ruohikon yli. Älä katko puita. Aja aina vain sellaisilla alueilla tai reiteillä, joissa kelkkailu on sallittua. Muista, että tällainen ympäristön suojeleminen on samalla oman turvallisuutesi parantamista.

**Kunnioita metsän eläimiä**, varsinkin sellaisia, joilla on poikasasia tai jotka kärsivät ruoan puutteesta. Stressaantuminen vie eläimen vähiä energiavaroja. Vältä ajamasta alueilla, joissa eläimiä hoidetaan tai ruokitaan.

**Älä availle** suljettuja portteja, noudata säännöksiä ja liikennemerkkejä ja muista, että fiksu kelkkailija ei roskaa ympäristöä.

**Älä aja** luonnonsuojelualueilla, ellei virallinen reitti kulje sitä kautta. Yleensä luonnonsuojelualueilla on kaikilla ajoneuvoilla liikkuminen kiellettyä. Tiedä, missä rajat kulkevat.



**Kysy lupa**, jos joudut ajamaan yksityisellä maalla. Kunnioita maanomistajien oikeuksia ja toisten ihmisten yksityisyyttä. Muista, että vaikka moottorikelkkateknologia on pystynyt kehittämään huomattavasti hiljaisempia moottoreita, ei ole siltikään syytä kaasutella alueilla, joilla meteli voi häiritä muita.

Kaikki kelkkailijat varmasti tietävät, millaisen työn takana on ollut saatua harrastuksellemme olosuhteet, joissa jokainen voi kelkkailla turvallisesti ja vastuuntuntoisesti. Tämä työsarka jatkuu edelleenkin, voimakkaampana kuin aikaisemmin.

Ympäristön kunnioittaminen – ajoimmepa sitten missä päin maailmaa tahansa – on ainoa oikea keino, jonka avulla voimme nauttia kelkkailusta myös tulevaisuudessa. Se on yksi suurimmista syistä, joiden takia sinunkin kannattaa kelkkailla fiksusti. Syitä on tietysti myös muitakin.

Kelkkailijana pääsemme osaksi talvista luontoa ja saamme nauttia sen ihmeistä. Kelkkailemalla fiksusti säilytämme tämän mahdollisuuden tulevaisuudessakin ja voimme suoda saman mahdollisuuden yhä useammille innokkaille harrastajille. Fiksu kelkkailu kasvattaa harrastuksemme suosiota!

Lisäksi fiksu kelkkailija on myös viisas kelkkailija. Sinun ei tarvitse jättää reittejä ja kaasutella umpihangissa näyttääksesi, että osaat ajaa. Ajatpa sitten suorituskykyisellä BRP-kelkalla tai jollain muulla urheilumallilla, osoita tietäväsi, mitä teet. Näytä osaamisesi reiteillä, kelkkailemalla fiksusti!

---

## OLE VASTUULLINEN KULJETTAJA

Me BRP:llä uskomme, että moottoriurheilun ja merellisten toimintayhteisöiden parissa kaikilla on mahdollisuus miettiä yhdessä, miten ajatteleme turvallisuudesta, ajoetiketistä ja ympäristöstä. Uskomme, että kun kannustamme kaikkia kuljettajia ajamaan vastuullisesti – huolehtimaan toisistaan, reiteistä ja ajoalueista – inspiroidumme alaa toivotamaan uudet ajajat tervetulleiksi, rakentamaan välittävämpää yhteisöä ja luomaan myönteisempiä kokemuksia.

Ajatpa sitten reiteillä, teillä, vedessä tai lumessa, BRP on sitoutunut edistämään positiivista muutosta. Siksi teemme Vastuullinen ajaja -ohjelmasta tärkeän osan yrityksemme sosiaalisen vastuun hanketta toimimalla, kouluttamalla ja vahvistamalla yhteisöä.

Lisätietoja Vastuullinen ajaja -ohjelmasta, esimerkiksi vinkkejä turvallisuudesta, ajoetiketistä ja ympäristöstä, on osoitteessa [brplynx.com/responsible-rider](https://brplynx.com/responsible-rider). Voit käyttää myös oheista QR-koodia.



On aika toimia! Liity BRP:n, ISMA-jäsenien ja koko moottorikelkkailuyhteisön seuraan – mukana myös BRP:n puheenjohtaja ja toimitusjohtaja José Boisjoli – sitoutumaan talven suosikkiajoalueidemme ja -moottorikelkkareittiemme suojelemiseen. Voit allekirjoittaa sitoumuksen osoitteessa [snowmobilerspledge.org](https://snowmobilerspledge.org)

# TURVALLISUUSOH- JEET

# ENNEN KUIN AJAT

## VAROITUS

Tässä osassa kuvattujen varotoimien ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vamman tai jopa kuoleman.

## Käyttöikä ja -kyky

Käyttäjien on oltava päteviä. Jokaisen kuljettajan on oltava vähintään 16-vuotias. Alueellasi saatetaan soveltaa lisävaatimuksia. Käyttäjän vähimmäisikä ja mahdollisia lupavaatimuksia koskevat lait vaihtelevat alueittain. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi tietoja koskien moottorikelkan käyttöä koskevista laista alueellasi. BRP pitää tärkeänä, että suoritat turvallisuusseikkoihin painottuvan ajokurssin. Perusharjoittelu on tarpeen, jotta kelkan käyttö olisi turvallista.

Ei ole suositeltavaa, että tätä moottorikelkkaa käyttää henkilö, jolla on sellainen vamma, joka vaikuttaa heikentävästi näkökykyyn, reaktioaikaan, arvostelukykyyn tai hallintalaitteiden käyttöön. Kelkan turvallinen käyttö riippuu monista seikoista kuten näkyvyydestä, ajonopeudesta, säästä, ympäristöstä, liikenteestä, ajoneuvon kunnosta ja käyttäjän omasta kunnosta. Joidenkin moottorikelkkojen suorituskyky saattaa olla merkittävästi suurempi kuin niiden kelkkojen, joilla olet ajanut aikaisemmin. Siitä syystä emme suosittele kelkkaa kokemattomille kuljettajille.

Jokaisen matkustajan on pystyttävä yhtäaikaaisesti pitämään molempia jalkojaan tukevan tasaisesti astinlaudoilla istuessaan asianmukaisesti paikoillaan.

## Huumeet ja alkoholi

Älä koskaan aja nautittuasi huumeita tai alkoholia. Moottorikelkalla ajamiseen vaaditaan, että kuljettaja ja matkustaja(t) eivät ole alkoholin vaikutuksen alaisia ja että he ovat huomiokykyisiä ja tarkkaavaisia. Huumeet ja alkoholi, joko yksin tai yhdessä, laskevat reaktioaikaa, heikentävät arviointikykyä, heikentävät näkökykyä ja estävät kykyäsi ajaa moottorikelkalla turvallisesti.

## Lumivyöryturvallisuuden harjoituskurssi

Suosittellemme, että jyrkissä vaaramaisemissa ajavat osallistuvat paikalliselle, lumivyöryä käsittelevälle harjoituskurssille tutustuakseen paremmin lumiolosuhteisiin ja oppiakseen varusteiden asianmukaisen käytön. Tässä joitakin nettisivuja, jotka voivat auttaa sinua tärkeän tiedon löytämisessä:

- - Yhdysvallat: [www.avalanche.org](http://www.avalanche.org)
- - Eurooppa: [www.avalanches.org](http://www.avalanches.org)
- - Kanada: [www.avalanche.ca](http://www.avalanche.ca)

## Suojavarusteet

Kaikkien ajajien tulee pukeutua oikeanlaiseen kelkkailuvaatetukseen. Asun tulee olla miellyttävä eikä liian kireä. Tarkista aina säätila ennen kuin lähdet kelkkailemaan. Pukeudu aina kylmintä säätä silmälläpitäen. Lämpöalusasu suojaa hyvin ihoa kylmältä ja kosteudelta.

Käytä aina hyväksytytä kypärää oman turvallisuutesi ja mukavuutesi vuoksi. Kypärä suojaa kylmältä ja ehkäisee loukkaantumiselta. Kypärän lisäksi tulisi myös käyttää kypärähuppua ja kasvosuojusta. Suojalasit tai visiiri, joka on kiinni kypärässä, ovat ehdottomia varusteita kelkkailtaessa.

Kädet tulee suojata kelkkailukäsineillä tai hanskoilla, joissa on riittävä eristys ja jotka joustavat siten, että peukaloilla ja sormilla voi vapaasti käyttää kelkan hallintalaitteita.

Kumipohjaiset saappaat, joissa on joko nylon- tai nahkapäällys sekä irrotettavat huopasisäkengät ovat sopivimpia kelkkailuun.

Sinun tulee pitää itsesi kelkkaillessa niin kuivana kuin mahdollista. Kun astut sisätiloihin, ota pois kelkkailuasun ja saappaat ja huolehdi, että ne kuivuvat ennen kuin puetaan ne päälle uudestaan.

Älä käytä pitkää kaulaliinaa tai löysiä asusteita jotka saattavat tarttua kelkan liikkuviin osiin.

Pidä värillisillä laseilla varustettuja ajolaseja.

## Pakolliset varusteet

Sinä olet moottorikelkan omistajana vastuussa siitä, että kaikki tarvittavat turvallisuusvälineet ovat varmasti mukana kulkuneuvossasi. Tarkista paikalliset vaatimusmääräykset.

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Ensiapupakkaus             | Mukana oleva työkalusarja |
| Matkapuhelin               | Puukko                    |
| Varasytytystulpat          | Taskulamppu               |
| Teippi (ilmastointiteippi) | Reittikartta              |
| Varavariaattorihihna       | Eväät                     |
| Tutkain*                   | Lapio*                    |

ENNEN KUIN AJAT

|   |   |
|---|---|
| Lumivyörypiipari*                       | - |
| *Ajettaessa lumivyöryalttiilla alueella |   |

---

# TUTUSTU MOOTTORIKELKKAAN

Tämän ajoneuvon suorituskyky saattaa ylittää aikaisemmin ajamiesi ajoneuvojen suorituskyvyn. Käytä aikaa perehtyäksesi uuteen ajoneuvoosi.

Kokemattomat kuljettajat saattavat aliarvioida vaaratilanteita, ja ajoneuvon erityinen käyttäytyminen sekä maasto-olosuhteet saattavat yllättää heidät. Aja hitaasti. Ylinopeus ja harkitsematon ajotapa saattavat johtaa kuolemaan.

Lue ennen ensimmäistä käyttökertaa käyttäjän käsikirja ja varmistu, että ymmärrät lukemasi. Tutustu huolellisesti myös moottorikelkan hallintalaitteisiin ja niiden käyttöön ennen kuin lähdet ensimmäiselle ajelulle tai otat mukaasi matkustajan (matkustajia). Harjoittele ajamista ja tutustu kunkin hallintalaitteen toimintaan ja tuntumaan jollain sopivalla alueella ilman liikennettä, ellei siihen ole muuten ollut mahdollisuutta.

On erittäin tärkeää selittää jokaiselle tämän moottorikelkan kuljettajalle – kuljettajan ajokokemuksesta riippumatta – tämän moottorikelkan ajo-ominaisuudet. Moottorikelkan rakenne ja säädöt, kuten raideleveys, suksen tyyppi, jousituksen tyyppi, telamaton pituus ja leveys vaihtelevat mallista riippuen. Nämä kaikki ominaisuudet vaikuttavat suuresti moottorikelkan käsiteltävyyteen.

## Telamaton propulsiojärjestelmä

Moottorikelkassasi on on telamaton propulsiojärjestelmä. Telamatto tarttuu lumiseen pintaan ja työntää moottorikelkkaa pintaan kohdistuvaa voimaa vastakkaiseen suuntaan. Pysy pois telamaton lähetyviltä. Pyörivään telamattoon koskeminen on vaarallista.



### **VAROITUS**

**Älä koskaan seiso pyörivän telamaton takana tai lähellä. Likaa tai esineitä saattaa singota aiheuttaen vakavia vammoja.**

Telamaton pito vaihtelee pintaolosuhteiden mukaan. Pito voi heikentyä kovalla lumella, jäällä tai tiellä. Hidasta nopeutta ja jätä enemmän tilaa kääntymistä varten. Katso tämän oppaan kohdasta *PITOA PARANTAVAT TUOTTEET*, kuinka opit tasapainottamaan suksen pitoa ja telamaton pitoa. Jos kelkan etu- ja takapää eivät ole tasapainossa pitoa parantavien tuotteiden suhteen, kelkka saattaa yli- tai aliohjautua, mistä syystä kuljettaja voi menettää kelkan hallinnan.

## Ohjaus

Suksia käytetään moottorikelkan ohjaamiseen ohjaustangolla Ohjauskyky vaihtelee suksien pidon mukaan. Ohjattavuus voi heikentyä kovalla lumella, jäällä tai tiellä. Hidasta nopeutta ja jätä enemmän tilaa kääntymistä varten. Katso tämän oppaan kohdasta *PITOA PARANTAVAT TUOTTEET*, kuinka opit tasapainottamaan suksen pitoa ja

telamaton pitoa. Jos kelkan etu- ja takapää eivät ole tasapainossa pitoa parantavien tuotteiden suhteen, kelkka saattaa yli- tai aliohjautua, mistä syystä kuljettaja voi menettää kelkan hallinnan.

Ajettaessa matkustajan kanssa tai kuormaa kuljettaessa ohjattavuus on myös hankalampaa. Hidasta nopeutta ja jätä enemmän tilaa kääntymistä varten.

## Hätäkatkaisin

Kiinnitä hätäkatkaisimen naru aina vaatteisiin ennen moottorin käynnistämistä, jotta varmistat, että moottori sammuu, jos kuljettaja putoaa.

Irrota aina ajon jälkeen hätäkatkaisin moottorin pysäytyskatkaisimesta estääksesi lapsia tai muita henkilöitä käyttämästä ajoneuvoa luvattomasti ja jotta se ei käynnisty suljetussa tilassa (esim. autotallissa).

## Jarruttaminen

Kelkan jarrutettavuus ja jarrutusmatka saattaa tietyissä olosuhteissa vaihdella äkillisesti. Muista aina, että matkustajan ja takana kuljettavan kuorman kanssa ajaminen voi vaikuttaa moottorikelkan jarrutusmatkaan. Älä koskaan jumita jarrua ja lukitse telamattoa. Jarruta maltillisesti, jotta telamatto ei jumiudu ja aiheuta äkillistä tilannetta, joka saattaa johtaa kelkan hallinnan menetykseen.

Telamaton nastat lyhentävät jarrutusmatkaa kovalla lumella tai jäällä, samoin kuin ne parantavat pitoa kiihdytettäessä, mutta pehmeässä lumessa nastoilla ei ole merkittävää tehoa. Katso lisätietoja telamaton nastoituksesta alajaksosta *Pitoa parantavat tuotteet*.

## Seisontajarru

Kytke aina seisontajarru päälle ennen moottorin käynnistämistä. Seisontajarrua tulee käyttää aina, kun kelkka on pysäköity.

Varmista, että seisontajarru on kokonaan pois päältä, ennen kuin käytät kelkkaa. Jarrujen yhtäjaksoinen painaminen ajettaessa voi aiheuttaa jarrupalojen kulumista ja vaurioittaa jarrujärjestelmää, mikä saattaa johtaa jarrutustehon menetykseen ja aiheuttaa tulipalon.

## Toisen kelkan hinaaminen

Jos kelkka vaurioituu ja sitä täytyy hinata, vain hätätapauksessa voidaan käyttää köyttä.

- Irrota variaattorihihna. Katso lisätietoja kohdasta *Huoltotoimenpiteet*.
- Kiinnitä köysi olkatappeihin, **älä** suksiin. Jos suksia ei voida käyttää, kiinnitä köysi puskuriiin.



- Jonkun täytyy istua hinattavassa moottorikelkassa ohjaamassa ja aktivoimassa jarrua tarvittaessa.
- Hinaa hitaasti ja erittäin varovasti.

## TÄRKEÄÄ

**Irrota aina variaattorihihna hinattavasta kelkasta, jotta hihna tai voimansiirtojärjestelmä ei vaurioidu.**

Joillakin alueilla tämä voi olla laitonta. Tarkasta määräykset paikallisilta viranomaisilta.

### Lisävarusteet ja muutokset

Kaikki muutokset ja BRP:n hyväksymien lisävarusteiden asentaminen voivat vaikuttaa ajoneuvon käsittelyyn. On tärkeää tutustua ajoneuvon rauhassa muutosten jälkeen, jotta osaisit mukauttaa ajotyylisi niihin sopivaksi.

Vältä asentamasta varusteita, joita BRP ei nimenomaisesti ole hyväksynyt ajoneuvoa varten, ja vältä tekemästä valtuuttamattomia muutoksia. BRP ei ole testannut tällaisia muutoksia ja varusteita, joten ne voivat aiheuttaa vaaratilanteita. Ne voivat esimerkiksi aiheuttaa seuraavia:

- Ajoneuvon hallinnan menettäminen ja lisääntynyt törmäysriski
- Ylikuumeneminen tai oikosulut, jotka lisäävät tulipalon tai palovammojen riskiä
- Voi vaikuttaa ajoneuvon suojausominaisuuksiin
- Voi vaikuttaa perävaunun käyttöön, kun ajoneuvoa kuljetetaan.
- Voi aiheuttaa esineiden katoamisen tiellä, kun ajoneuvoa kuljetetaan.

Ajoneuvon ajamisesta voi myös tulla laitonta.

Kysy valtuutetulta BRP-jälleenmyyjältä lisätietoja ajoneuvoosi sopivista lisävarusteista.

Turvallisuussyistä BRP-jälleenmyyjän täytyy asentaa jotkin BRP-lisävarusteet, mutta jos päätät asentaa lisävarusteen itse, kun sitä ei ole pakko antaa jälleenmyyjän tehtäväksi, on tärkeää noudattaa tarkasti kaikkia ohjeita ja ymmärtää tarvittaessa kaikki tuotteen käyttöä tai huoltoa koskevat tiedot.

Jos joku muu kuin sinä on asentanut lisävarusteen ajoneuvoon, BRP suosittelee vahvasti lukemaan vastaavat ohjeet, koska niissä voi olla lisätietoja sen turvallisesta käytöstä tai huollosta.

Ohjeet löytyvät tästä osoitteesta:

- [HTTPS://INSTRUCTIONS.BRP.COM](https://instructions.brp.com)

## Pitöa parantavat tuotteet

### TÄRKEÄÄ:

Tämä osio koskee kaikkia moottorikelkkamalleja, joissa on joko:

- tehtaalla asennettu BRP:n erikoisnastoilla nastoitettavaksi hyväksymä telamatto.
- tehtaalla esinastoitettu telamatto.

tai johon voidaan asentaa jokin näistä telamatoista.

Kysy aina lisätietoja pitöa parantavista tuotteista ja soveltuvuudesta moottorikelkkaasi valtuutetulta BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjältä.

Kun käytetään pitöa parantavia tuotteita, kuten säädettäviä tai aggressiivisemmin lumeen pureutuvia kovametalliohjainrautoja ja/tai telanas-toja moottorikelkkasi ominaisuudet – erityisesti ohjattavuus, kiihtyvyys ja jarrutusmatka – muuttuvat.

Pitöa parantavien tuotteiden käyttö tarjoaa paremman pidon kovaksi pakkautuneella lumella ja jäällä, mutta sillä ei ole merkittävää vaikutusta syvässä lumessa. Tästä syystä sellaisen kelkan ajaminen vaatii totuttelua, johon on asennettu pitöa parantavien tuotteita. Jos kelkkasi on varustettu tällaisilla pitöa parantavilla tuotteilla, totuttele huolellisesti sen käyttäytymiseen erityisesti käännettäessä, kiihdytettäessä sekä jarrutettaessa.

Telanas-tojen käyttö saattaa kuormittaa ja rasittaa joitain kelkan komponentteja, lisäksi tärinää saattaa aiheutua enemmän. Tästä syystä sellaiset osat kuin hihna, jarruhihnat, laakerit, ketju ja ketjun hammaspyörät saattavat kulua normaalia nopeammin ja lyhentää telamaton käyttöikää.

Telamaton nastat saattavat vaurioittaa kelkkaasi vakavasti, ellei sitä ole varustettu asiaankuuluvilla telatunnelin suojilla.

Tutustu myös paikallisiin lakeihin ja säädöksiin pitöa parantavien tuotteiden, kuten nastojen käytöstä moottorikelkoissa.

Hyväksymättömän telamaton nastoittaminen tai hyväksymättömien nastojen käyttäminen lisäävät telamaton repeytymisen riskiä

Telamaton nastojen ja tunnelisuojiin asennus vaatii teknistä osaamista. BRP suosittelee, että annat kelkkasi jälleenmyyjän nastoitettavaksi turvallisen ja asianmukaisen asentamisen varmistamiseksi.

Katso huoltoa ja vaihtoa koskevia tietoja kohdasta *Telamatto osassa Huoltotoimenpiteet*.

## Ohjattavuus

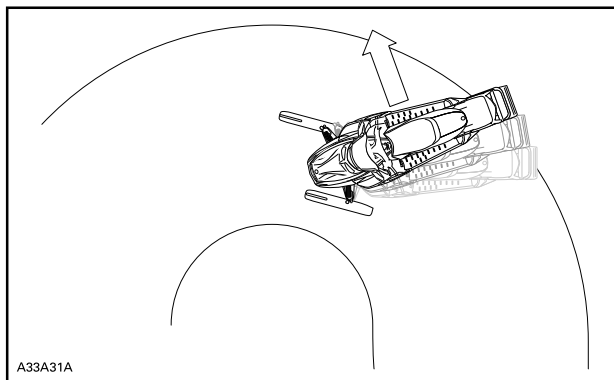
Pitoa parantavien tuotteiden, kuten aggressiivisemmin lumeen pureutuvien kovametalliohjainrautojen ja/tai nastojen käyttö parantaa kelkan etu- ja takapään pitoa. Suksissa tulisi olla erikoiskovametalliohjainraudat, jotta niiden pito on myös parempi ja kelkan etu- ja takapää ovat tasapainossa. Vaikka tavalliset ohjainraudat ovat riittävät, ne eivät välttämättä takaa optimaalista hallittavuutta, koska kelkan käsiteltävyys riippuu omista mieltymyksistäsi, ajotyyllestäsi ja jousituksen säädöistä.

### VAROITUS

**Jos kelkan etu- ja takapää eivät ole tasapainossa pitoa parantavien tuotteiden suhteen, kelkka saattaa yli- tai aliohjautua, mistä syystä kuljettaja voi menettää kelkan hallinnan.**

## Yliohjautuminen

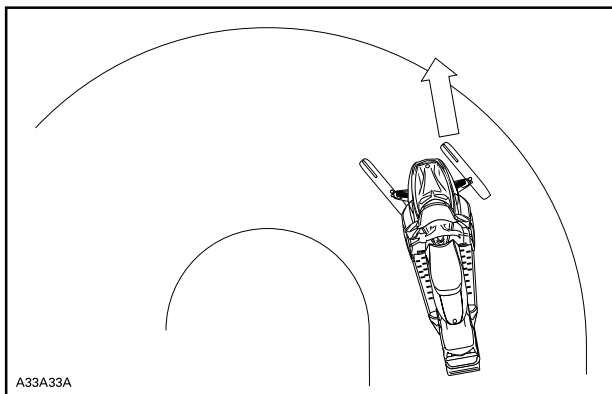
Tietyissä olosuhteissa aggressiivisemmin lumeen pureutuvien kovametalliohjainrautojen käyttö ilman telamaton nastoitusta aiheuttaa kelkan yliohjautumista. Katso kuva.



## YLIOHJAUTUMINEN

### Aliohjautuminen

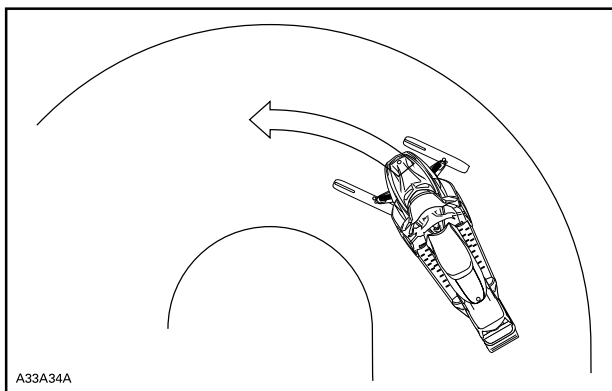
Joissakin olosuhteissa nastojen käyttö ilman suksiin asennettuja, aggressiivisemmin lumeen pureutuvia kovametalliohjainrautoja saattaa aiheuttaa aliohjautumista, katso kuva.



### **ALIOHJAUTUMINEN**

#### **Hallittu ajaminen**

Tasapainoinen ohjainrautojen ja telamaton nastojen suhde varmistaa riittävän hallittavuuden ja paremman käsiteltävyyden, katso kuva.



### **HALLITTU AJAMINEN**

#### **Kiihdyttäminen**

Telamaton nastoittaminen takaa paremman kiihtyvyyden kovaksi pak-kautuneella lumella ja jäällä, mutta sillä ei ole merkittävää vaikutusta

pehmeällä lumella. Tämä saattaa tietyissä olosuhteissa aiheuttaa äkillisiä vaihteluita kelkan telamaton pitoon.

Käytä kaasua varoen äläkä koskaan pyöritä telamattoa saadaksesi kelkan takapäin luisuun. Tällöin matosta saattaa lentää voimakkaalla vauhdilla taaksepäin likaa tai jäätä, mikä voi aiheuttaa lähistöllä olevan henkilön loukkaantumisen tai vahingoittaa takana tulevaa moottorikelkkaa.

### ***Jarruttaminen***

Jarrutettaessa telamaton nastat lyhentävät jarrutusmatkaa kovalla lumella tai jäällä, samoin kuin ne parantavat pitoa kiihdytettäessä, mutta pehmeässä lumessa nastoilla ei ole merkittävää tehoa. Kelkan jarrutettavuus ja jarrutusmatka saattaa tietyissä olosuhteissa vaihdella äkillisesti. Jarruta maltillisesti, jotta telamatto ei jumiudu ja aiheuta äkillistä tilannetta, joka saattaa johtaa kelkan hallinnan menetykseen.

---

# AJA TURVALLISESTI

## Kuljettajan ajoasento (ajaminen eteenpäin)

Ajoasentosi ja tasapainosi ovat kaksi perustekijää, joilla saat kelkan kulkemaan haluamaasi suuntaan. Kääntyessäsi rinteessä sinun ja matkustajasi pitää olla valmiina vaihtamaan asentoa, jotta paino jakautuu oikein kääntymisen aikana. Kuljettaja ja matkustaja eivät koskaan saa yrittää tasapainottaa kelkkaa siirtämällä jalkojaan astinlaudoilta maahan. Kokemus opettaa kuinka paljon voit kallistaa vartalollasi käännösten mukana eri nopeuksissa ja rinneajossa, jotta säilytät oikean tasapainon.

Istuma-asento on yleisesti ottaen paras ajoasento tasapainoa ja kelkan hallintaa ajatellen. Kuitenkin myös puolikyökky, ajo toiseen polveen tukeutuen tai seisoma-asento ovat käyttökelpoisia asentoja tietyissä olosuhteissa.

 **VAROITUS**

**Älä tee kelkalla mitään sellaista, jota et hallitse riittävän hyvin.**

### *Istuminen*

Jalat jalkatilassa ja vartalo istuimen puolessavälissä on ihanteellinen asento, kun ajetaan tutussa, tasaisessa maastossa. Polvien ja lantion pitäisi pysyä joustamaan töyssyissä.



### ***Puolikyykky***

Puoli-istuva, lähes kyykkymäinen asento, jossa keho on irti istuimelta ja jalat ovat vartalon alla ja pystyvät näin joustamaan epätasaisessa maastossa. Vältä äkkinäisiä pysäytyksiä.



***Ajo polveen tukeutuen***

Tätä asentoa varten pitää toinen jalka asettaa tukevasti astinlaudalle ja toinen polvi istuimelle. Vältä äkkinäisiä pysäytyksiä.





### **Seisominen**

Pidä molemmat jalat astinlaudoilla. Polvien tulisi joustaa töyssyissä. Tämä on tehokas asento, jossa näet paremmin ympärillesi ja voit siirtää painoasi maaston vaihtuessa. Vältä äkkinäisiä pysäytyksiä.



### **Kuljettajan ajoasento (peruuttaminen)**

Peruutettaessa:

- Varmista, että peruutusreitillä takanasi ei ole esteitä tai ihmisiä, ennen kuin alat peruuttaa.
- BRP suosittelee, että moottorikelkassa istutaan sitä peruutettaessa.
- Vältä seisomista. Painosi saattaa peruutettaessa siirtyä eteenpäin kohti kaasuvipua aiheuttaen odottamattoman kiihdytyksen. Odottamaton kiihdyttäminen peruutettaessa moottorikelkalla saattaa aiheuttaa ajoneuvon hallinnan menetyksen.

Kelkan vakauden ja hallinnan voi menettää helposti, kun peruuttaa liian nopeaa ja kääntää samanaikaisesti.

## Ajaminen matkustajien kanssa

Tämä ajoneuvo on suunniteltu yhdelle (1) kuljettajalle ja niin monelle matkustajalle kuin siinä on hihnoilla tai käsikahvoilla varustettuja istuimia SSCC-standardien mukaisesti. Matkustaja saa istua ainoastaan matkustajalle tarkoitettussa istuimessa.

### VAROITUS

- Älä koskaan kuljeta matkustajaa istuimella, jota BRP ei ole hyväksynyt.
- Älä anna koskaan kenenkään istua ohjaustangon ja kuljettajan välissä.

Silloinkin, kun matkustaja on sallittu, hänen on oltava fyysisesti asianmukaisessa kunnossa moottorikelkkailua varten.

Matkustajan/matkustajien on aina pystyttävä pitämään molemmat jalansa kokonaan astinlaudoilla sekä pitämään kiinni käsikahvoista tai istuinremmistä aina istuessaan moottorikelkan kyydissä. Kunnioita fyysisiä lakeja ja aja siten, että matkustaja voi istua vakaasti ja turvallisesti eikä tipahda kyydistä. Putoaminen voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Kuljettaja on vastuussa matkustajiensa turvallisuudesta ja kuljettajan täytyy opastaa matkustajaa kelkkailun perusteissa.

Säädi jousitus painon mukaisesti ennen ajoa Katso lisätietoja alajak-sosta *Viritä ajoneuvoasi*.

Kehota matkustajaa pyytämään sinua ajamaan hitaammin tai pysähtymään, jos hän tuntee olonsa epämukavaksi tai turvattomaksi ajon aikana.

Ajettaessa töyssyjen ylitse kuljettaja (t) voi (vat) kohottaa vartaloon hiukan istuimesta, jolloin hän(he) voi(vat) vaimentaa jaloillaan töyssyjen aiheuttamia iskuja.

Ennakoimaton töyssy voi kadottaa matkustajan. Muistuta matkustaajaasi, että hänen tulee siirtää omaa painoaan samaan suuntaan kansasi. Ole erityisen varovainen, aja hitaasti ja tarkista matkustajan mukanaolo säännöllisesti. Tarkkaile matkustaajaasi ajon aikana.

Jarrutettavuus ja ohjattavuus on hankalampaa ajettaessa ilman matkustajaa. Hiljennä nopeutta ja jätä tilaa käännöksille.

## **Yksin ajaminen**





Kelkkaileminen yksin saattaa olla vaarallista. Polttoaineesi saattaa loppua, onnettomuus voi sattua tai kelkkasi voi rikkoontua. Muista, että kelkkasi pystyy etenemään pidempiä etäisyyksiä puolessa tunnissa kuin mitä sinä ehkä pystyt kävelemään päivässä. Kelkkaile mieluummin kaverin kanssa. Kelkkakerhoista saat mahdollisesti myös seuraa ajoretkille. Kerro aina jollekulle, minne olet lähdössä kelkkailemaan ja milloin aiot suunnilleen palata.




## **Ajaminen ryhmässä**

Nimetkää vetäjä johtamaan seuruetta ja toinen henkilö seurueen perään valvojaksi ennen ajoretken alkua. Varmista, että kaikki seurueen jäsenet ovat tietoisia reitistä ja määränpäästä. Aja rauhallisesti, samalla tavalla ryhmän muiden jäsenten kanssa. Älä koskaan ohita vetäjää tai muitakaan kelkkailijoita. Käytä käsimerkkejä ilmoittamaan vaaroista tai aikeesta vaihtaa suuntaa. On tärkeää pitää turvallinen etäisyys kunkin moottorikelkan välillä, mutta kaikkien vetäjän takana ajavien tulee tietää edellä ajavan kelkan sijainti.

### ***Käsisignaalit***

Jokaisen kelkkailijan pitää välittää edellä ajavan antama merkki osaltaan takana olevalle. Varmista, että tämä on moottorikelkan ajoalueella laillista.

|  |  |
|--|--|
| <p><b>PYSÄHTYMI<br/>NEN</b><br/>Nosta<br/>jompikumpi<br/>kätesi<br/>suoraan<br/>ylöspäin pään<br/>yläpuolelle.</p>    | <p><b>KÄÄNTYMI<br/>NEN<br/>VASEMMAL<br/>LE</b><br/>Ojenna vasen<br/>käsi<br/>kohtisuoraan<br/>haluttuun<br/>suuntaan.</p>   |
| <p><b>KÄÄNTYMI<br/>NEN<br/>OIKEALLE</b><br/>Ojenna vasen<br/>käsivarsi ja<br/>nosta<br/>kynärpäätä<br/>kätesi<br/>kohtisuoraan<br/>ylöspäin, niin<br/>että se<br/>muodostaa<br/>kulman<br/>kynärpää<br/>hän.</p>  | <p><b>HIDASTAMI<br/>NEN</b><br/>Ilmoita<br/>vaarasta tai<br/>huomioitavas<br/>ta tilanteesta<br/>ojentamalla<br/>vasen käsi<br/>ulos ja alas<br/>kehon sivulta<br/>ja läpyttämällä<br/>kädellä<br/>alaspäin.</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>MOOTTORI<br/>KELKKOJA<br/>PERÄSSÄ</b><br/>Pidä käsivarsi koholla, kyynärpää taitettuna ja peukalo osoittaen taakse ja liikuta käsivartta eteen- ja taaksepäin liftaavassa liikkeessä olkapään yli.</p>  | <p><b>MOOTTORI<br/>KELKKOJA<br/>TULOSSA<br/>VASTAAN</b><br/>Pidä vasen käsivarsi kohotettuna olkapään korkeudelle, kyynärpää taitettuna, kyynärvarsi pystysuorassa ja ranne taitettuna ja liikuta käsivartta pään yli vasemmalta oikealle osoittaen reitin oikealle puolelle.</p>  |
| <p><b>VIIMEINEN<br/>MOOTTORI<br/>KELKKA<br/>JONOSSA</b><br/>Pidä vasen käsivarsi kohotettuna olkapään korkeudella, kyynärpää taitettuna ja kyynärvarsi pystysuorassa käsi puristettuna nyrkkiin.</p>         |   |

### Valosignaalit

Käsimerkkien käytön sijaan voidaan moottorikelkkaan asentaa valosignaalijärjestelmä. Riippumatta siitä, onko järjestelmä alkuperäis- vai jälkiasennusvaruste, se koostuu kaksivärisestä LED-valosta, joka näyttää, seuraako perässä muita kelkkoja vai oletko jonossa

viimeinen. Sen avulla kuljettaja voi pitää molemmat kädet ohjaustangossa turvallisuuden lisäämiseksi muiden kanssa ajattaessa.

Kysy valtuutetulta BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjältä lisätietoja.

|  |  |
|--|--|
| TILA 1: OLETUS.  | <b>VALKEA</b> valo   |
| TILA 2: HUOMIO, AJAJIA TAKANA.   | <b>ORANSSI (VAIN VASEN PUOLI)</b> valo   |
| TILA 3: VARO, OLEN RYHMÄN VIIMEINEN KELKKA TAI YKSIN.                            | <b>VIHREÄ</b> valo   |
| TILA 4: HUOMIO, TILANNE ON VAARALLINEN, TAI VARO, OLEN PYSÄHTYNYT.               | <b>ORANSSI (MOLEMMAT PUOLET VILKKUVAT)</b> valo                                    |
| OHJAUSTANGOSSA KIINNI  | OHJAUSTANGOSSA KIINNI  |
|  |  |

## Törmäysten välttäminen

Tarkkaile ympäristöä aina odottamattomien tilanteiden varalta. Aja ennakoiden. Tarkkaile jatkuvasti ihmisiä, esineitä, olosuhteita ja muita ajoneuvoja. Pysy reitillä aina oikealla puolella maan säästösten mukaisesti, jotta vältät törmäykset, erityisesti silloin kun näkökenttä on pienentynyt. Esimerkiksi: ennen mäkeä ja mutkaa. Ole erityisen varovainen, kun et aja reitillä.

Pidä aina turvallinen etäisyys muihin kelkkailijoihin ja jalankulkijoihin. Älä roiku toisen moottorikelkan takapuskurissa. Jos kelkka sinun edelläsi hidastelee jostain syystä, sinun mahdollinen varomattomuutesi saattaa vahingoittaa kuljettajaa ja matkustajaa. Säilytä turvaväli oman ja edellä ajavan kelkan välillä. Maastosta riippuen jarrutusmatka voi vaihdella suurestikin. Toimi turvallisesti. Varaudu tekemään myös väistöliikkeitä.

Maastossa tai jäällä sumu tai lumipyry saattaa rajoittaa näkyvyyttäsi. Jos sinun pitää ajaa sumussa tai rankassa lumisateessa, aja hitaasti valot päällä ja ole tarkkaavainen mahdollisten vaarojen varalta. Jos et ole varma reitistä, älä aja eteenpäin. Pidä turvallinen etäisyys takana oleviin kelkkailijoihin näkyvyyden ja reaktioajan parantamiseksi.

## Ajokäyttäytyminen

Jos kelkkaa käytetään olosuhteissa, jotka ovat liian vaikeita kuljettajan kyvyille, liian hankalia matkustajalle tai liian vaativia kelkan ominaisuuksille, saattaa seurauksena olla käyttäjän, matkustajan tai ulkopuolisten loukkaantuminen tai jopa hengenvaara.

Muista, että mainosmateriaalissa saattaa esiintyä vaarallisia suorituksia, joita esittävät ammattikuljettajat ihanteellisissa ja valvotuissa olosuhteissa. Sinun ei pidä koskaan yrittää samoja vaarallisia temppejuja, jos ne ylittävät taitosi.

Hyppääminen kelkalla voi olla vaarallista. Tämä vaatii harjoitusta ja tulee tehdä tutussa ja hallitussa ympäristössä. Älä koskaan yritä hyppyjä reitillä. Hallinnan menettäminen voi aiheuttaa osumisen esimerkiksi kiiveen, puuhun tai toiseen moottorikelkkaan. Kun hyppäät, valmistaudu laskeutumiseen iskunvaimennusta varten. Valmistaudu iskuun; polvien pitää joustaa ja toimia iskunvaimentimien tavoin.

Epätasainen reittimaasto voi aiheuttaa moottorikelkan potkun ylöspäin ja iskun tai hallinnan menetyksen. Kun kaasutetaan liikaa, kelkka kiihtyy lumeen ja jättää irtolumisen pinnan takana tuleville. Suojaa siksi muita sillä, ettet pyöritä telamattoa keskellä reittiä.

## Liiallinen nopeus

Ylinopeus ja harkitsematon ajotapa saattavat johtaa kuolemaan. Säädä aina ajonopeutesi lumi- ja ympäristöolosuhteiden mukaan. Odottamattomissa tilanteissa et useinkaan ehdi reagoida riittävän nopeasti. Aja aina nopeudella, joka on sopiva reitille, sääolosuhteille ja omille taidoillesi. Tutustu paikallisiin sääntöihin. Jos nopeusrajoituksia on annettu, niitä on noudatettava.

## Liikkuvat osat

Pysy pois telamaton lähetyviltä. Pyörivään telamattoon koskeminen on vaarallista.

Ehkäise vakavat loukkaantumiset kelkan läheisyydessä:

- Älä koskaan seiso liikkuvan telamaton takana tai lähellä.
- Käytä aina tukevaa, leveää kelkkatelinettä, jossa on takana suoja-levy, jos sinun on pyöritettävä telamattoa

- Kun matto on irti maasta, pyöritä sitä mahdollisimman hiljaisella vauhdilla. Keskipakoisvoima saattaa lennättää likaa, vaurioituneita tai irtonaisia nastoja, repeytyneitä maton palasia tai koko vahingoittuneen maton kovalla vauhdilla telatunnelista ulos
- Älä koskaan käytä moottoria ilman tukevasti asennettua hihnan suojusta.
- Älä koskaan käytä ajoneuvoa ilman tukevasti asennettua levysuojusta.
- Älä koskaan käytä moottoria, jos sivupaneelit ovat avoinna tai kumu on poistettu

## Tunne maaston ja ajotyylin vaihtelut

### *Lanattu reitti*

Istuminen on suosituin ajoasento ajettaessa lanatuilla, tasaisilla reiteillä. Älä aja lujaa ja ennen kaikkea pysy reitin oikealla puolella. Ole vauriuton maasto-olosuhteiden nopeisiin muutoksiin. Huomioi kaikki reittiviitat. Älä pujottele reitin puolelta toiselle.

### *Epätasainen reitti*

Reitti on luultavasti töyssyinen (tiheää rökkyä) ja lumi on kinostunut, ellei vähään aikaan ole satanut lunta. Sellaiset olosuhteet voivat haitata fyysisesti kuljettajaa ja matkustajaa, jos ajetaan suurella nopeudella. Hidasta. Pidä kiinni ohjaustangosta ja ole puolikykyasennossa. Jalkojen pitäisi olla kehon alla koukistettuina, jolloin ne vaimentavat töyssyjä. Pidemmällä, kovilla ja tiheätöyssyisillä reiteillä voit ajaa myös toiseen polveen tukeutuen, jolloin toinen polvesi on istuimella. Asento on ehkä hiukan mukavampi ja samalla vartalo pysyy rentona ja kykenee hallitsemaan kelkan ohjausta. Varo lumen alla olevia kiviä tai kantoja, ne saattavat olla piilossa vasta sataneen lumen alla.

### *Syvä lumi*

Syvässä puuterimaisessa lumessa kelkkasi saattaa juuttua ja ruveta kaivautumaan syvemmälle hankeen. Käännä siinä tapauksessa kelkkaa niin laajalla kaarella kuin mahdollista ja etsi kovempaa pintaa. Jos kelkkasi juuttuu lumeen (mikä tapahtuu jokaiselle kelkkailijalle joskus), älä kaasuta ja pyöritä telamattoa, sillä se saa kelkan uppoamaan entistä syvemmälle. Pysäytä moottori, nouse kelkasta pois ja siirrä kelkan peräpää puhtaalle lumelle. Tamppaa kelkan eteen lunta. Muutaman metrin ala yleensä riittää. Käynnistä uudelleen moottori. Valitse seisoma-asento ja keinuta kelkkaa varovasti samalla, kun painat vakaasti ja hitaasti kaasua. Riippuen siitä onko kelkan etuosa vai takaosa kaivautunut, jalkojesi painon pitäisi olla päinvastaisessa päässä astinlaudoilla kuin kelkan kaivautunut pää. Älä koskaan laita vierasta materiaalia telamaton alle tueksi. Älä anna kenenkään seisoa



edessä tai takana, kun kelkka on käynnissä. Pysy pois telamaton lähetyviltä. Pyörivään telamattoon koskeminen on vaarallista.

### **Jäätyneet vesistöt**

Ajaminen järvien ja jokien jäällä saattaa olla kohtalokasta. Vältä vesistöalueita. Jos olet tuntemattomassa maastossa, kysy paikallisilta virkamiehiltä tai asukkailta jään kunnosta, salmista, viemäreistä, puroista, vuolaasti virtaavista paikoista tai muista vaaroista. Älä koskaan aja jäällä, jonka vahvuudesta sinulla ei ole tietoa. Jää saattaa olla liian heikkoa kannattamaan sinut ja kelkkasi. Kelkalla ajo jäällä tai jäisillä pinnoilla voi olla hyvin vaarallista, ellet huomioi tiettyjä varotoimia. Jäällä on vaikea ohjata kelkkaa tai mitä tahansa ajoneuvoa. Jäällä on vähemmän pitoa liikkeelle lähdetessä, kääntyessä ja pysähdyttäessä kuin lumella. Kelkan tarvitsemat etäisyydet kyseisiin liikkeisiin voivat jäällä moninkertaistua. Ohjattavuus on vähäistä ja holtittomat käännökset ja pyörähdykset ovat jäällä vaarallisia. Jos kuitenkin ajat jäällä, aja hitaasti ja ole valpas. Ota runsaasti tilaa pysähtymistä ja kääntymistä varten.

### **Sohjo**

Sohjossa ajoa pitäisi aina välttää. Tarkista aina ennen järven tai joen ylitystä onko siellä mahdollisesti sohjoa. Jos tummia, vetisiä läiskii ilmaantuu reitillesi, aja pois jäältä välittömästi. Varo, ettei jää ja vesi roisku takana tulevaan kelkkailijaan. Kelkan saaminen pois sohjoiselta alueelta on rasittavaa ja joissakin tapauksissa jopa mahdotonta.

### **Ylämäki**

Ajettavia rinteitä on kahden tyyppisiä: avoin rinne jossa on vähän puita, kalliota tai muita esteitä, ja rinne, jossa voi ainoastaan ajaa suoraan ylöspäin. Avointa rinnettä nouseaan sivuttain tai pujotellen. Lähesty kulmassa. Omaksu seisoma-asento, jossa molemmat jalat ovat samalla astinlaudalla. Pidä painosi jatkuvasti ylärinteen puolella. Pidä ylä tasainen, turvallinen nopeus. Jatka niin kauas kuin voit tässä suunnassa, vaihda sitten ajoasentoasi ja aja rinnettä toiseen suuntaan, jolloin rinteiden kaltevuus on toisella puolella.

Ajo kohtisuoraan ylös voi aiheuttaa ongelmia. Valitse seisoma-asento, kiihdytä ennen kuin ajat rinteeseen ja vähennä sitten kaasua estääksesi telamattoa pyörimästä tyhjää.

Molemmissa tapauksissa ajonopeuden pitäisi olla tilanteeseen sopiva. Hidasta aina kun saavutat rinteiden huipun. Jos et pysty ajamaan edemmäksi älä pyöritä telamattoa. Kytke seisontajarru, sammuta moottori, vapauta sukset vetämällä niitä ulos ja alarinteeseen, käännä kelkan peräpää ylärinteen suuntaan, käynnistä moottori ja aja se pois pienellä tasaisella kaasulla. Vaihda ajoasentosi sellaiseksi, että kelkan tasapaino säilyy ja aja rinnettä alas.

## **Alamäki**

Ajettaessa rinnettä alas kelkan hallinta on säilytettävä koko ajan. Pidä jyrkemmissä rinteissä painosi alhaalla ja molemmat kätesi ohjaustangossa. Jatka kevyesti kaasun painamista ja anna kelkan laskeutua alaspäin rinnettä moottorin ollessa käynnissä. Jos ajonopeus ylittää turvallisen vauhdin, hidasta jarruttamalla. Paina jarrua säännöllisesti kevyellä puristuksella. Älä koskaan jumita jarrua ja lukitse telamattoa.

## **Rinneajo**

Noudata seuraavia ohjeita aina, kun ajat rinnettä ylös tai alas tai ylität niitä. Kuljettajan tulee nojata rinnettä kohti, jotta kelkka säilyy vakaana. Suositeltava ajoasento on seisonta-asento, jossa molemmat jalat ovat ylämäen puoleisella astinlaudalla. Varaudu siirtämään painoasi tarvittaessa nopeasti. Rinteitä ja jyrkkiä mäkiä ei suositella vasta-alkajalle tai kokemattomalle kelkkailijalle.

## **Lumivyöryvaara**

Jos ajat erittäin mäkisissä (jyrkkiä mäkiä, vaarojen rinteitä) maastoissa, sinun tulisi tiedostaa lumivyöryn vaara. Luomivyöryjen koko ja muoto vaihtelee ja niitä ilmenee jyrkissä maastoissa, kun lumi on epävakaata.

Uusi lumi, eläimet, ihmiset, tuuli ja moottorikelkat voivat laukaista lumivyöryn. Vältä korkeita maastoja ja jyrkkien rinteiden ajamista viistosuunnassa, jos on olemassa lumivyöryn vaara. Jos lumiolosuhteet ovat epävakaat, ajo tulisi rajoittaa loivakulmaisille rinteille. Tuulen muodostamia riippuvia lumikinoksia tulisi välttää. Epävakaisten olosuhteiden välttäminen on turvallisen ajon avainasia mäkisissä maastoissa. Ehkä kaikkein tärkeintä on päivittäin tiedostaa olosuhteet ja mahdolliset vaarat ajettaessa vaarojen rinteillä. Tarkasta paikalliset lumiennusteet ja vaaralliset paikat päivittäin ennen ajamaan lähtemistä ja kuuntele sääennusteet.

Sinun tulisi aina kuljettaa mukanasasi lapiota, sondia ja lumivyörypiipparia ajaessasi vaarojen rinteillä.

## **Kirkas auringonpaiste**

Kirkas aurinko saattaa huomattavasti heikentää näkökykyäsi. Auringon ja lumen häikäisy saattavat sokaista silmäsi niin, että et havaitse rotkoja, ojia tai muita esteitä kovin helposti. Sellaisissa olosuhteissa tulisi käyttää suojalaseja, joissa on värilliset linssit.

## **Ajo öiseen aikaan**

Valojen määrä öiseen aikaan vaikuttaa kykyysi nähdä tai tulla nähdyksi. Ole erityisen varovainen. Aja sellaisella ajonopeudella, joka mahdollistaa sinut pysäyttämään kelkan nähdessäsi tuntemattoman tai vaarallisen kohteen edessäsi. Pysy reitillä äläkä koskaan aja kulkulla

tuntemattomassa maastossa. Varmista, että sekä ajo- että takavalot toimivat ja ovat puhtaat.

### ***Tuntematon maasto***

Aja aina maastossa, joka ei ole sinulle tuttu, erittäin varovasti. Lumen alla saattaa olla piilossa esteitä, joita ei voi havaita. Aja niin hitaasti, että pystyt havaitsemaan mahdolliset vaarat kuten aidat tai paalut, puurot jotka menevät reittisi läpi, kivet, pudotukset, vajjerit ja lukemattomat muut esteet, jotka saattavat keskeyttää ajon.

Kelkalla ajo varsinaisten reittien ulkopuolella ja metsissä edellyttää alhaista ajonopeutta ja erityistä valppautta. Ajo liian kovalla nopeudella voi tehdä pienistäkin esteistä vaarallisia. Osuminen pieneenkin kiveen tai kantoon saattaa aiheuttaa sen, että menetät kelkan hallinnan ja joudut onnettomuuteen. Ole varuillasi myös huolletulla reitillä, ellet tunne sitä ennestään. Aja sellaisella nopeudella, että voit nähdä mitä on edessäsi seuraavassa mutkassa tai rinteessä harjalla.

### ***Huonosti havaittavat vajjerit***

Ole aina varovainen alueilla joissa on tai on ollut maataloja, sillä sellaisilla alueilla saattaa pelloilla ja laitumilla olla huonosti havaittavia rautalanka-aitoja tai vajjereita. Useita vakavia onnettomuuksia on aiheutunut sellaisissa tapauksissa, kun kelkalla on ajettu pelloilla oleviin vajjereihin, pylväisiin ja teiden sulkuketjuihin. Aja ehdottomasti hidasta vauhtia.

### ***Ajaminen epätasaisessa maastossa***

Odottamattomat kumpareet tai painaumat lumikinoksissa, lumiauran jättämät penkat, tierummut, huomaamattomat esteet tai äkilliset pudotukset reitissä voivat olla vaarallisia. Voit huomata ne paremmin ja ajoissa, kun pidät värillisiä ajolaseja tai visiiriä ja ajat riittävän alhaista nopeutta.

Voit huomata maaston muutokset paremmin, kun pidät värillisiä ajolaseja tai visiiriä ja ajat riittävän alhaista nopeutta. Kyykisty (seiso) kelkan takaosassa ja pidä sukset ylhäällä ja kohtisuoraan eteenpäin. Paina vaihteittain kaasua ja varaudu hypyn aiheuttamaan iskuun. Polvien pitää joustaa ja toimia iskunvaimentimien tavoin.

### ***Tien ylitys***

Moottorikelkkaasi ei ole suunniteltu käytettäväksi tai kääntymään yleisillä teillä, kaduilla tai moottoriteillä. Vältä tiellä ajamista. Jos sinun täytyy tehdä niin ja se on sallittua, vähennä nopeutta ja pysy tien reunassa, jossa on lunta, jotta suuntaohjainten toimintaa voidaan pitää yllä.

Koska moottorikelkkareitit ylittävät usein teitä, on tärkeää, että kuljettajat tuntevat oikeat tienylitystoimenpiteet. Kun lähestyt tietä, viestiä

muille, että pysähdyt risteykseen, ja pysähdy hitaasti ja täysin tien reunaan. Joskus saatat joutua ylittämään tien ojan ylitse tai lumipenkan päältä. Valitse paikka, jonka tunnet ja tiedät, että se on sopiva ja helpo kohta ylitykseen. Pysäytä kelkka kokonaan penkan harjalla ja odota, kunnes reitti on selvä eikä liikennettä ole. Katso sitten tarkasti molempiin suuntiin, ennen kuin ylität tien 90 asteen kulmassa. Nouse tarvittaessa seisomaan, jotta näet molempiin suuntiin. Varo pysäköityjä ajoneuvoja. Kun olet varma, että tie on vapaa, jatka epäröimättä suoraan risteykseen. Kaikkien kuljettajien täytyy pysähtyä täysin, katsoa molempiin suuntiin ja jatkaa, kun tiellä ei ole vastaantulevaa liikennettä.

### **Rautateiden ylitys**

Älä koskaan aja kelkalla rautateillä. Se on laitonta. Rautateiden raiteet ja kiskot ovat yksityistä omaisuutta. Moottorikelkka ei missään tapauksessa kuulu ratakiskoille. Ennen kuin ylität rautatien, pysähdy, katso ja kuuntele, onko juna tulossa.

### **Villieläinten suojelu**

Villieläimet saattavat käyttää kelkan jälkeä tai reittiä polkunaan. Moottorikelkkareitit sijaitsevat usein alueilla, joissa eläimet voivat vaeltaa. Älä loukkaa tätä eläinten etuoikeutta ajattamalla niitä tai häiritsemällä luontoa. Uuvuttaminen ja ahdistus saattavat johtaa eläimen kuolemaan. Vältä alueita, joilla esiintyy eläimiä ja niiden ruokintapaikkoja. Jos satut kohtaamaan eläimen, pysäytä kelkka ja ole ääneti.

### **Häkämyrkytys**

Kaikkien moottorien pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia eli häkää (CO), joka on tappavan myrkyllistä. Hiilimonoksidin hengittäminen voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, uneliaisuutta, pahoinvointia ja sekavan olotilan sekä lopulta kuoleman.

Hiilimonoksidi on väritön, hajuton ja mauton kaasu, ja sitä saattaa olla ilmassa, vaikka et näe tai haista mitään moottorin pakokaasuja. Hiilimonoksidia saattaa kerääntyä nopeasti kuolettavia määriä, se voi myös nopeasti tehdä sinut toimintakyvyttömäksi etkä pysty enää pelastautumaan. Kuolettavia määriä hiilimonoksidia voi säilyä ilmassa useita tunteja tai päiviä, jos tila on suljettu tai huonosti ilmastoitu.

Jos havaitset jotain oireita hiilimonoksidi- eli häkämyrkytyksestä, poistu tilasta välittömästi. Siirry raittiiseen ilmaan ja ota yhteys lääkäriin.

Ehkäise vakava hiilidioksidin aiheuttama onnettomuus tai kuolema:

- Älä koskaan käytä moottoria huonosti ilmastoidussa tai osittain suljetussa tilassa, kuten autotallissa, autokatoksessa tai vajassa. Myös silloin, kun yrität poistaa moottorin pakokaasuja tuulettimilla

tai pitämällä ikkunoita tai ovia auki, hiilidioksidimäärä saattaa nopeasti saavuttaa vaarallisen tason.

- Älä koskaan käytä ajoneuvoa ulkona, jos sen moottorin pakokaasut voivat joutua rakennuksiin ikkunoiden tai ovien kautta.
- Älä koskaan seiso ajoneuvon vieressä moottorin ollessa käynnissä. Ajoneuvon vieressä oleva henkilö saattaa vahingossa hengittää vaarallisen määrän pakokaasupäästöjä moottorin ollessa käytössä.

Irrota aina ajon jälkeen hätäkatkaisin moottorin pysäytyskatkaisimesta estääksesi lapsia tai muita henkilöitä käyttämästä ajoneuvoa luvattomasti ja jotta se ei käynnisty suljetussa tilassa (esim. autotallissa).

## Polttoainepalot ja muut onnettomuudet

Bensiini on erittäin herkästi syttyvää ja räjähtävää. Polttoainehöyryt voivat päästä leviämään, ja siksi polttoaine voi syttyä kipinästä tai liekistä hetkessä useiden metrienkin päästä moottorista. Vähennä tulipalon tai räjähdysvaaraa seuraavasti:

- Käytä ainoastaan polttoaineen säilytykseen hyväksytyjä kanistereita polttoaineen varastointiin.
- Noudata tarkasti kappaleen *Ajoneuvon tankkaaminen* ohjeita.
- Älä koskaan käynnistä tai käytä moottoria, jos polttoainesäiliön korkki ei ole huolellisesti kiinnitetty.
- Käytä vain BRP:n hyväksymää LinQ-polttoainekannisteria lisäpolttoaineen kuljettamiseen. Sen täytyy olla oikein paikallaan ja kiinnitetty.

Bensiini on myrkyllistä ja saattaa aiheuttaa vammoja tai kuoleman.

- Älä koskaan poista polttoainetta säiliöstä imemällä sitä letkulla.
- Jos nielet polttoainetta tai sitä joutuu silmiisi tai hengität polttoainehöyryjä, mene välittömästi lääkäriin.
- Jos päällesi roiskuu bensiiniä, pese roiskekohta saippualla ja vedellä ja vaihda vaatteet.

## Kuumien osien aiheuttamat palovammat

Jotkut komponentit saattavat kuumentua käytön aikana. Älä koske niihin käytön aikana tai heti sen jälkeen välttääksesi palovammat.

---

## KÄYTÄNNÖN HARJOITUKSIA

Tee seuraavat harjoitukset yksin, kun olet suorittanut koko ennen ajoa tehtävän tarkastuksen. Käynnistä ja sammuta moottori aina ohjeiden mukaisesti, jotka löytyvät kohdasta *MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN* ja *MOOTTORIN SAMMUTUS* osiosta *PERUSTOIMENPITEET*. Älä unohda kiinnittää hätäkatkaisimen narua takkiisi.

### Missä voit harjoitella käytännössä

Etsi sopiva alue käytännön harjoituksia varten. Varmista, että alue täyttää seuraavat vaatimukset:

- Ei liikennettä
- Ei esteitä
- Pakkaantunut, kova lumi
- Runsaasti tilaa ohjausliikkeille.

### Harjoituksia

Tee seuraavat harjoitukset yksin, kun olet suorittanut koko ennen ajoa tehtävän tarkastuksen. Käynnistä ja sammuta moottori aina ohjeiden mukaisesti, jotka löytyvät kohdasta *MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN* ja *MOOTTORIN SAMMUTUS* osiosta *PERUSTOIMENPITEET*. Älä unohda kiinnittää hätäkatkaisimen narua takkiisi.

#### *Moottorin hätäkatkaisimen käyttö*

Tarkoitus: Totu kaasuvivun toimintaan ja opi käyttämään moottorin pysäytyskytkintä.

Ohjeet:

- Pidä pysäköintijarru kytkettynä, käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäyntiä, kunnes se saavuttaa toimintalämpötilan.
- Sammuta moottori käyttämällä moottorin pysäytyskytkintä. Paina painiketta oikealla peukalollasi, älä irrota otettasi käsikahvasta.
- Käynnistä moottori uudelleen ja toista harjoitus. Joutokäyntiaikaa ei tarvita.

Vinkkejä lisäharjoitteluun:

- Paina moottorin pysäytyspainiketta katsomatta sitä.

#### *Käynnistys, pysäytys ja peruskäsittely*

Tarkoitus:

- Opit hallitsemaan kaasun ja lähtemään ajoneuvolla liikkeelle.
- Opit hidastamaan alhaisesta nopeudesta ja jarruttamaan.

Jos tunnet menettäväsi ajoneuvosi hallinnan tätä harjoitusta tehdessäsi, vapauta kaasua estääksesi kiihdytyksen ja paina tarvittaessa jarrua hidastaaksesi. Voit myös katkaista virran kokonaan moottorin pysäytyspainikkeella.

Ohjeet: Ensiksi käytät kaasua vain hetken verran kerrallaan ja vapautat sitten sen sekä pysäytät ajoneuvon.

- Käynnistä moottori ja vapauta pysäköintijarruvipu.
- Lisää hitaasti kaasua, kunnes ajoneuvo alkaa hiukan liikkua eteenpäin. Heti, kun ajoneuvo liikkuu, vapauta kaasua, anna ajoneuvon rullata hetki ja pysäytä se painamalla jarruvipua.
- Jatka tätä harjoitusta, kunnes kaasun lisääminen ja vapauttaminen tapahtuu varmuudella ja mukavasti.

### ***Moottorin pysäytys liikkeessä***

Tarkoitus: Opit käyttämään moottorin hätäkatkaisinta liikkeessä ja tiedät, kuinka ajoneuvo reagoi siihen käyttäessäsi painiketta myöhemmin.

Ohjeet:

- Kun nopeutesi on 8 km/h (5 MPH) ja olet puolella välissä suoraa, sammuta moottori kytkemällä moottorin pysäytyskytkin pois päältä (asentoon OFF) ja anna ajoneuvon rullata pysähdyksiin.
- Käynnistä moottori uudelleen ja toista harjoitus. Kokeile nostaa nopeuttasi (enintään 20 km/h (12 MPH)) ennen moottorin pysäytyspainikkeen painamista.

Hätätilanteessa moottorikelkka voidaan pysäyttää painamalla moottorin hätäkatkaisinta tai vetämällä turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta samalla kun painetaan jarrua.

### ***Peruskäännökset***

Tarkoitus: Opit kääntymään hallitusti kummallekin puolelle.

Ohjeet:

- Aja hitaasti suoraan ja tee leveä, kaareva käännös. Varmista, että tilaa on tarpeeksi koko käännökselle.
- Tee oikea ja vasen käännös uudelleen ja pidä nopeus tasaisena alle 8 km/h:ssa (5 MPH). Pidä kaasua samassa asennossa säilyttääksesi hitaan nopeuden.
- Nojaaminen eteenpäin ja mutkan suuntaan saattaa auttaa kääntämään ohjaustankoa helpommin.

### ***Äkkipysähdykset***

Tarkoitus:

- Opit tuntemaan ajoneuvosi jarrutusominaisuudet.
- Opit käyttämään jarrua mahdollisimman tehokkaasti.

Tämä harjoitus on samanlainen kuin aikaisemmin tekemäsi, mutta nyt painat jarrua voimakkaammin, jolloin jarrutetaan maksimaalisesti lukitsematta telamaton pyörintää. Vapauta kaasutin aina täysin

pikapysähdyksiä varten. Jos kaasutat ja jarrutat yhtä aikaa, tarvitset pidemmän matkan pysähtyäksesi.

Ohjeet:

- Aloita suoran päästä ja kiihdytä lukemaan 8 km/h (5 MPH).. Vapauta kaasua kokonaan ja jarruta nopeasti suoran puolella välissä.
- Pidä pää ylhäällä ja katse eteenpäin, pidä ohjaustanko suorassa äläkä vapauta jarrua, ennen kuin olet kokonaan pysähtynyt.
- Toista harjoitus niin että, lisää vauhtiasi ja jarrutat voimakkaammin. Kun tunnet, että telamaton pyörintä lakkaa, vapauta jarruvivun paine. Telamaton täytyy pyöriä, jotta pysyt hallinnassa.

### **Ajaminen peruutusvaihteella**

Tarkoitus: Ovit peruuttamaan ja opit tuntemaan ajoneuvosi kääntösteen peruutettaessa.

Ohjeet:

- Kytke peruutusvaihte ja pysy istuimella. Katso *VAIHTAMINEN PERUUTETTAESSA* kohdasta *PERUSTOIMENPITEET*.
- Varmista, että takan olevalla alueella ei ole esteitä tai ihmisiä. Katso taaksepäin, peruuta hitaasti ja pysähdy vapauttamalla kaasua ja käyttämällä jarrua, aivan kuten normaalisti ajettaessa.
- Pidä nopeus alhaisena äläkä peruuta pitkiä etäisyyksiä.
- Toista suoraan peruutus ja pysähdys niin monesti, että tunnet osaavasi sen.
- Kun osaat peruuttaa suoraan, voit alkaa harjoitella peruuttamista samalla, kun käännät ohjaustankoa.



---

# TANKKAAMINEN

Polttoaine on tulenarkaa ja tietyissä olosuhteissa räjähdysherkkää.

- Älä koskaan käytä avotulta polttoainemäärän tarkastamiseen.
- Älä koskaan tupakoi tai salli läheisyydessä avotulta tai kipinöitä.
- Työskentele aina hyvin tuuletuissa tiloissa.

## Tankkaaminen

1. Pysäytä moottori ja kytke pysäköintijarru.
2. Kuljettajan ja matkustajan on noustava ajoneuvosta. Älä istu tai nojaa kelkkaan, jos polttoainesäiliön korkki ei ole kunnolla paikoillaan.
3. Kierrä polttoainesäiliön korkki auki hitaasti vastapäivään vakauttaaksesi painnen ennen sen irrottamista.

### TÄRKEÄÄ:

On normaalia, että tässä yhteydessä kuuluu lyhyt viheltävä ääni.

4. Aseta suppilo täyttöputkeen
5. Kaada polttoainetta hitaasti, jotta ilma pääsee poistumaan säiliöstä eikä tapahdu takaisinvirtausta. Varo ettei polttoainetta vuoda ulos.
6. Lopeta täyttäminen, kun polttoaineen syöttöpumpun suuttimen kahva vapautuu ja odota hetki ennen kuin vedät syöttöputken säiliöstä pois. Älä paina polttoaineen syöttöpumpun suutinta enää lisätäksesi vielä polttoainetta säiliöön. **Älä täytä liikaa.**
7. Asenna polttoainekorkki takaisin paikoilleen ja kiristä se tiukasti kiertämällä myötäpäivään.
8. Pyyhi ajoneuvosta aina kaikki vähäinkin ylivuotanut polttoaine pois. Mikäli mittava ylivuoto tapahtuu, irrota sivupaneelit poistaaksesi polttoainehuurut moottorin lohkoista ennen aloittamista.
9. Älä unohda vapauttaa pysäköintijarrua, ennen kuin lähdet ajamaan.
10. Älä koskaan täytä polttoainesäiliötä piripintaan ennen ajoneuvon viemistä lämpimään. Lämpötilan noustessa polttoaine laajenee ja saattaa vuotaa yli.

---

## TUOREVOITELUÖLJY

Tuorevoiteluöljy on lämpimänä erittäin herkkä syttymään.

- Älä koskaan käytä avotulta öljymäärän tarkastamiseen.
- Älä koskaan tupakoi tai salli läheisyydessä avotulta tai kipinöitä.
- Työskentele aina hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Lue öljyn lisäämistä varten kohta *Tuorevoiteluöljy* osiossa *Ajoneuvoa koskevat tiedot*.

## AJONEUVON KULJETTAMINEN

Varmista, että öljysäiliön ja polttoainesäiliön korkit ovat kunnolla suljettuina.

Ajoneuvoa voidaan kuljettaa monenlaisilla perävaunuilla. Perävaunu voi olla kippilavainen, lavetti tai laidallinen, mutta ajoneuvo on aina ajettava perävaunuun ja siitä pois varovasti.

Kiinnitä ajoneuvo aina turvallisesti edestä ja takaa lyhyidenkin matkojen ajaksi. Käytä vain asianmukaisia kuormaliinoja. Varmista, että kaikki varusteet on kiinnitetty kunnolla. Suojaa ajoneuvo kuljetuspeitteillä kuljetuksen ajaksi.

Varmista, että peräkärri täyttää lain vaatimat edellytykset. Varmista, että vetokoukku ja turvavaijeri on kiinnitetty ja että jarruvalot, suunta-tilkut ja äärivalot toimivat.

### VAROITUS

Varmista, että kaikki istuimet, lisävarusteet ja tavarat on kiinnitetty kunnolla, tai poista ne, jotta ne eivät pääse putoamaan perässä tulevien ajoneuvojen eteen.

### VAROITUS

Älä hinaa kelkkaa takaperin. Jos kelkkaa hinataan takaperin, tuuli voi vaurioittaa tuulilasia tai jopa irrottaa sen.

---

## TÄRKEÄT TUOTTEESSA OLEVAT KILVET (KANADA/USA)

### Ajoneuvon varoituskilvet

Nämä kilvet on kiinnitetty ajoneuvoon kuljettajan, matkustajan tai sivulisten turvallisuuden vuoksi.

Ajoneuvostasi löytyvät seuraavat kilvet, joiden on katsottava kuuluvan vakituisesti ajoneuvoon. Jos kilvet puuttuvat tai ovat vahingoittuneet, voit tilata ne veloitusetta. Käy valtuutetun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjän luona.

### TÄRKEÄÄ:

Mikäli ajoneuvon ja tämän käyttäjän käsikirjan välillä esiintyy eroavaisuuksia, ajoneuvoon kiinnitetyillä ohjekilvillä on ensisijainen asema käsikirjan ohjeistukseen nähden.

## Iskunvaimennin – varoituskilpi

Tämä kilpi laitetaan suoraan iskunvaimentimeen.



### **VAROITUS**

- Tämä iskunvaimennin on paineistettu.
- Saattaa räjähtää kuumuudessa tai terävällä esineellä lävistettynä.
- Älä pura osiin.

## **Irrota ruiskutussuuttimet – varoituskilpi**

Always electrically  
disconnect both fuel  
injectors prior to testing  
for ignition spark.  
Otherwise, fuel vapors  
may ignite in presence of  
a spark creating a fire  
hazard.

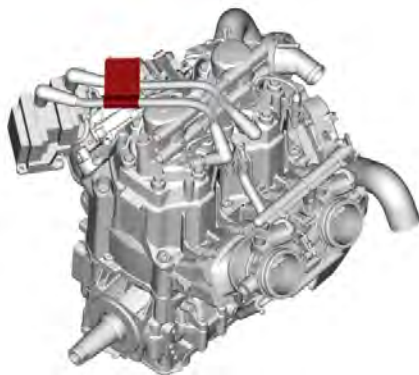
**WARNING** 

 **VAROITUS**

Irrota aina molempien  
ruiskutussuutinten  
sähkökytkennät ennen  
sytytyskipinän  
testaamista. Muutoin  
polttoainehöyryt  
saattavat syttyä kipinän  
vaikutuksesta ja  
aiheuttaa tulipalon.

516007661\_FI

**IRROTA RUISKUTUSSUUTTIMIT – VAROITUSKILPI**



**KILVEN SIJAINTI**



## Variaattorin suojan ja I-variaattorin kiristystiukkuus – varoitus- ja ilmoituskilpi

### **VAROITUS / WARNING**

Tämän suojan on AINA oltava paikallaan moottorin käydessä.  
Varo pyöriä osia – ne voivat aiheuttaa vammoja tai vaatteesi voivat tarttua niihin.

This guard must ALWAYS be in place when the engine is running.  
Beware of rotating parts, they could cause injuries or catch your clothing.

### **TÄRKEÄÄ**

Suosittelava I-variaattorin kiinnityspultin kiristysmomentti:  
115–125 Nm

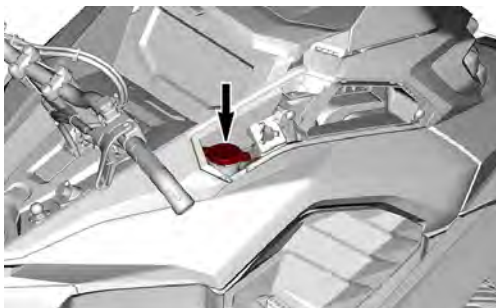
Ellei suositeltavaa kiristysmomenttiä noudateta,  
saattavat I-variaattori ja moottori vaurioitua vakavasti.  
Katso täydelliset asennusohjeet korjaamokäsikirjasta.

108949\_FI

## **VARIAATTORISUOJUS JA I-VARIAATTORIN KIRISTYSMOMENTTI – VAROITUS- JA HUOMAUTUSKILPI**



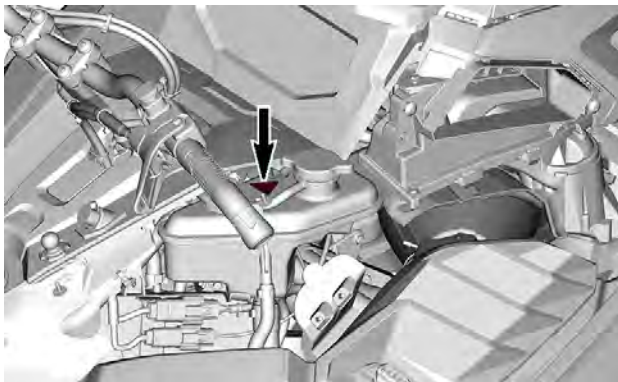
## Älä avaa kuumana – varoituskilpi




## Älä avaa kuumana – varoituskilpi

 VAROITUS

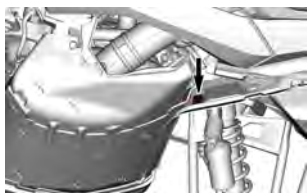
Älä avaa kuumana.



## Varo kuumia osia – varoituskilpi

 HUOMIO

Varo kuumia osia.



## Käynnistystoimenpide- varoituskilpi

### VAROITUS

- Ennen kuin ajat ajoneuvolla, lue ja ymmärrä kaikki varoituskilvet ja käyttäjän käsikirja sekä katso turvallisuusvideo (käytä QR-koodin linkkiä tai käy Ski-Doo-verkkosivustolla).
- Tutustu ajoneuvoosi. Kokemattomat kuljettajat saattavat aliarvioida vaaratilanteita, ja ajoneuvon erityinen käyttäytyminen sekä maasto-olosuhteet saattavat yllättää heidät. Aja hitaasti.
- Ylinopeus ja harkitsematon ajotapa saattavat johtaa kuolemaan.
- Säädä AINA ajonopeutesi lumi- ja ympäristöolosuhteiden mukaan.
- Ohjattavuus ja jarrutettavuus voivat heikentyä kovalla lumella, jäällä tai tiellä. Hidasta ajonopeuttasi ja jätä enemmän tilaa pysähtymistä tai kääntymistä varten.
- Noudata kuljettajan ikärajaa koskevia lakeja. Valmistaja suosittelee kuljettajan ikärajaksi vähintään 16 vuotta.
- Älä koskaan avaa sivupaneeleja tai kuomua moottorin ollessa käynnissä tai ajoneuvon liikkeessa. Varmista, että irrotat pistokkeen hätäkatkaisimesta ennen niiden avaamista.



#### ENNEN KÄYNNISTYSTÄ:

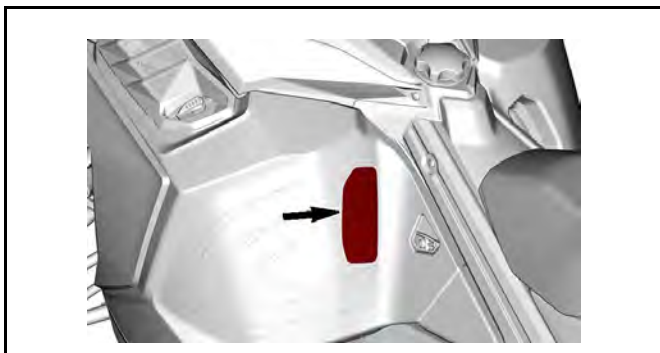
1. Kiinnitä hätäkatkaisimen naru vaatteisiisi.
2. Tarkista ennen jokaista käynnistyskertaa, että kaasu- ja jarruvipu toimivat oikein. Niiden on vapauttaessa palauduttava alkuperäiseen asentoonsa.
3. Kytke seisontajarru päälle.
4. Käännä ohjaustankoa koko matkaltaan molempiin suuntiin tarkistaaksesi, että se ei kosketa mihinkään vaan liikkuu vapaasti.

#### KÄYNNISTYKSEN JÄLKEEN:

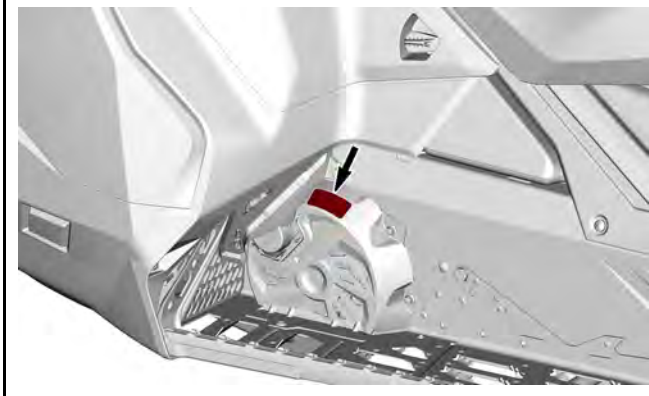
1. Vedä hätäkatkaisimen narusta tarkistaaksesi, sammuuko moottori.
2. Käynnistä moottori uudelleen ja paina moottorin hätäkatkaisinta tarkistaaksesi, sammuuko moottori.
3. Vapauta seisontajarru ennen ajamaan lähtemistä estääksesi jarrun kulumisen.

516011387\_FI

## KÄYNNISTYSTOIMENPIDE- VAROITUSKILPI



## Levysuojus – varoituskilpi



## Matkustajaturvallisuus – varoituskilpi

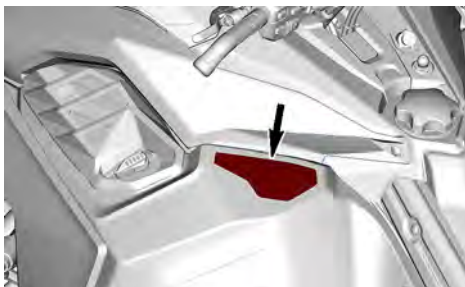

**VAROITUS**

**Muista: sinä olet vastuussa matkustajasi turvallisuudesta. Kaikkien kuljettajien ja matkustajien on luettava seuraava:**

- Vältä yllätykset ja tarkkaile ympäristöä odottamattomien tilanteiden varalta.
- Aja varovasti ja tarkkaile jatkuvasti ihmisiä, esineitä, olosuhteita ja muita ajoneuvoja.
- Vältä heikkoja jäitä ja avovettä.
- Ole erityisen varovainen, kun poikkeat reitiltä.
- Käytä aina hyväksyttyä kypärää ja moottorikalkkailuun sopivia ajovaatteita.
- Älä koskaan lähde edes matkustajaksi alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.

Patentti: [www.brp.com/en/about-brp/patents.html](http://www.brp.com/en/about-brp/patents.html)

518011338, FI





## Matkustajaturvallisuus – varoituskilpi

 **VAROITUS**

- Katso lisätietoja matkustajan kanssa ajamisesta käyttäjän käsikirjasta.
- Käytä AINA kuulosuojaimia.

 **VAROITUS**


Tämä ajoneuvo on suunniteltu yhdelle (1) kuljettajalle ja niin monelle matkustajalle kuin siinä on hihnoilla tai käsikahvoilla varustettuja istuimia SSCC-standardien mukaisesti.

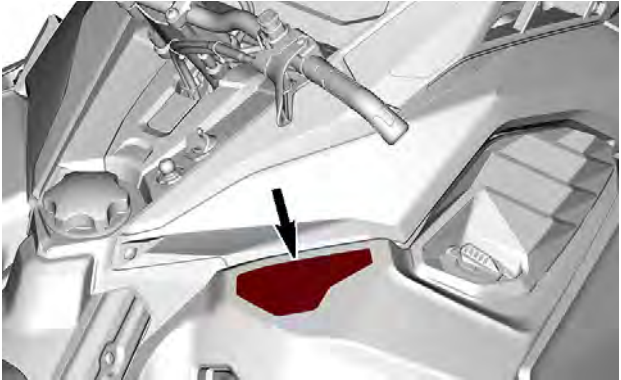
This vehicle is designed for one (1) operator and as many passengers as there are seats with straps or handgrips installed on the vehicle conforming to SSCC standards.

**Kun ajat matkustajan kanssa:**

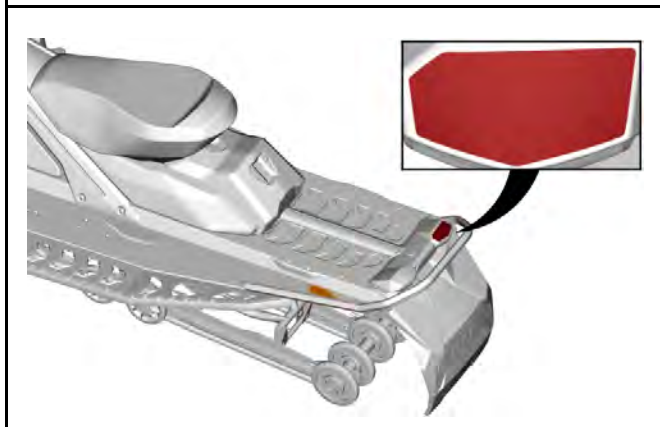
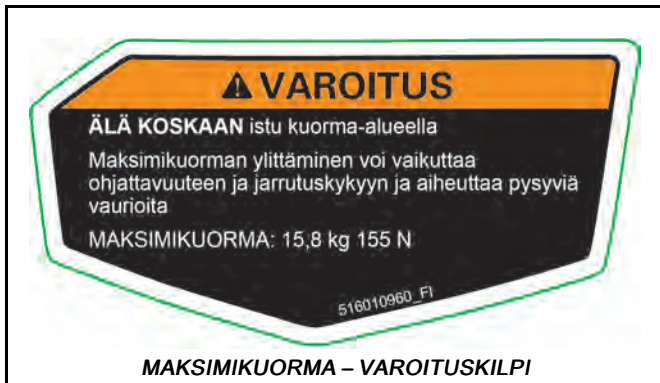
- Jarrutettavuus ja ohjattavuus on hankalampaa.
- Hiijennä nopeutta ja jätä enemmän tilaa käännöksille.
- Säädä jousitus painon mukaisesti.



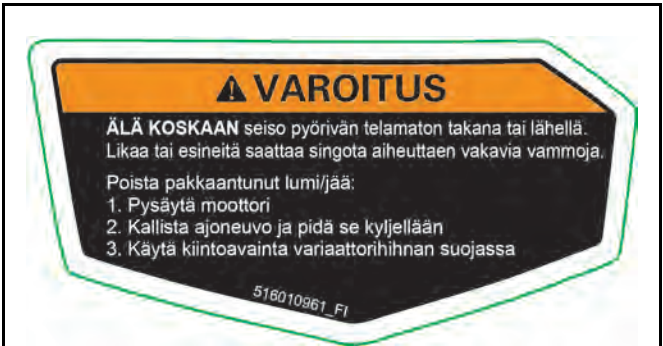
516012066\_F1



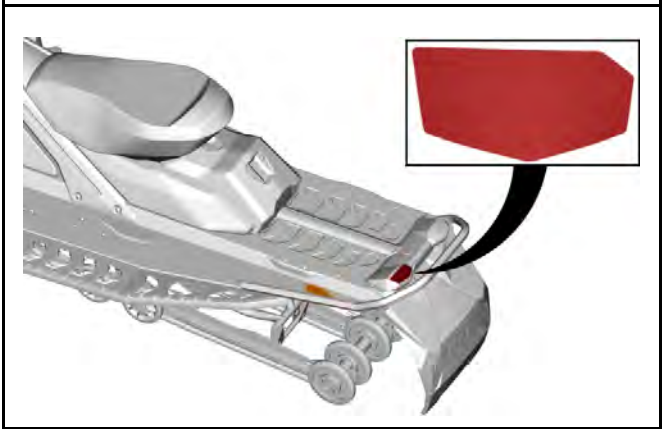
## Maksimikuorma – varoituskilpi



## Liikkuva telamatto – varoituskilpi



### LIIKKUVA TELAMATTO – VAROITUSKILPI



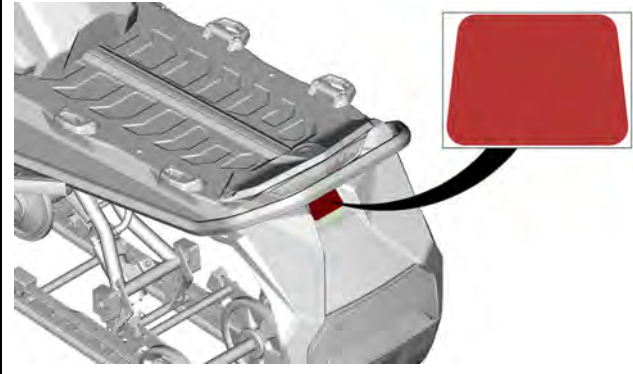
## Telamaton nastoitus – varoituskilpi

### **VAROITUS**

Ennen kuin nastoitat tämän telamaton, lue ajoneuvon mukana tulevan käyttöohjekirjan kaikki nastoittamista koskevat ohjeet. Jos tämän telamaton nastoittaminen on luvallista, käytä VAIN BRP:n hyväksymiä nastoja. Tämän telamaton nastoittaminen perinteisillä nastoilla, saattaa aiheuttaa nastojen repeytymisen telamatosta ja telamaton irtoamisen ajoneuvosta aiheuttaen loukkaantumisvaaran tai kuoleman.

11687\_FI

### **TELAMATON NASTOITUS – VAROITUSKILPI**



## Pyöriviä osia — varoituskilpi

 **VAROITUS**

Varo pyöriviä osia.



## Teknisiä tietoja sisältävät kilvet

### Suosittelun öljy – ilmoitustarra

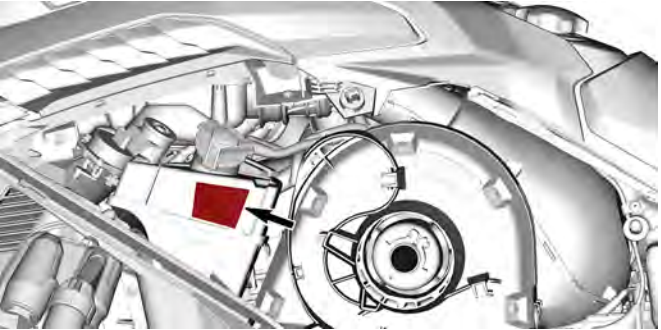
Katso ajoneuvosi moottorille sopiva ruiskutusöljytyyppi *teknisistä tiedoista*.

## TÄRKEÄÄ

Tämän moottorikelkan moottori on kehitetty ja testattu käyttäen hyväksyttyä BRP XPS -voiteluainetta. BRP suosittelee käyttämään hyväksyttyä XPS -voiteluainetta tai vastaavaa voiteluainetta. Moottorille sopimattoman öljyn käytöstä aiheutuneet vahingot eivät välttämättä kuulu BRP:n rajoitetun takuun piiriin. Katso käyttäjän käsikirja.

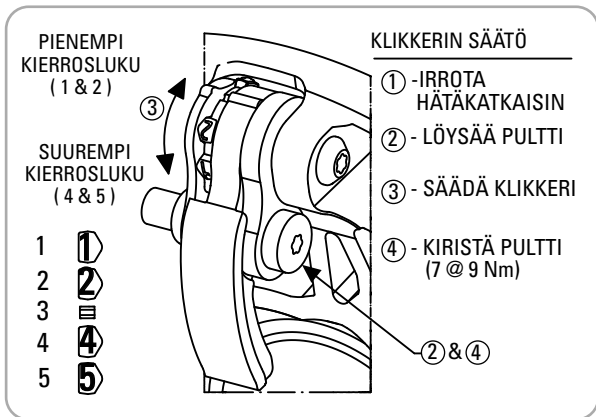
11561\_FI

3/4

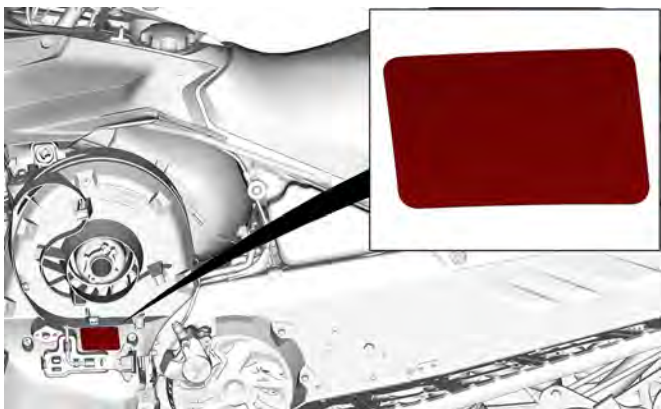


**KILVEN SIJAINTI**

## Klikkerin säätö -kilpi



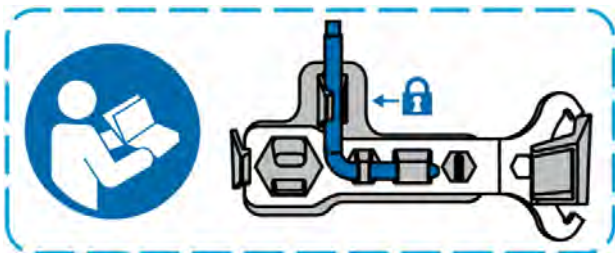
## KLIKKERIN SÄÄTÖ -ILMOITUSKILPI



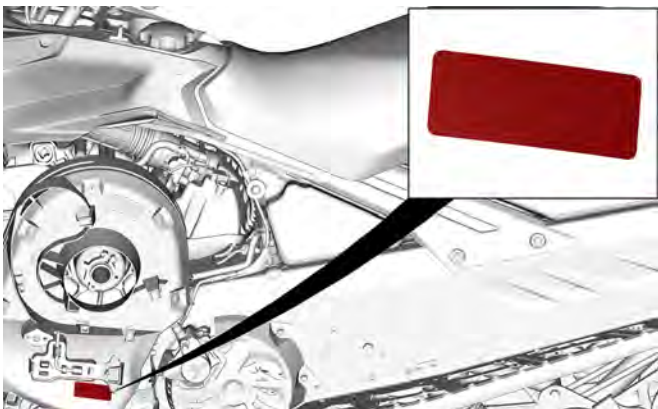
## TYYPILLINEN

### Säätötyökalujen tarra

- Asenna ensiksi jousituksen säätötyökalu. (Kuvattu tarrassa punaisella)
- Asenna toiseksi variaattorin avaustyökalu ja ajovalojen säätötyökalu. (Kuvattu tarrassa sinisellä)
- Katso kohta *Työkalut* osasta *Varusteet*.



### SÄÄTÖTYÖKALUT



### TYYPILLINEN



### **Polttoainesuositus – ilmoituskilpi**

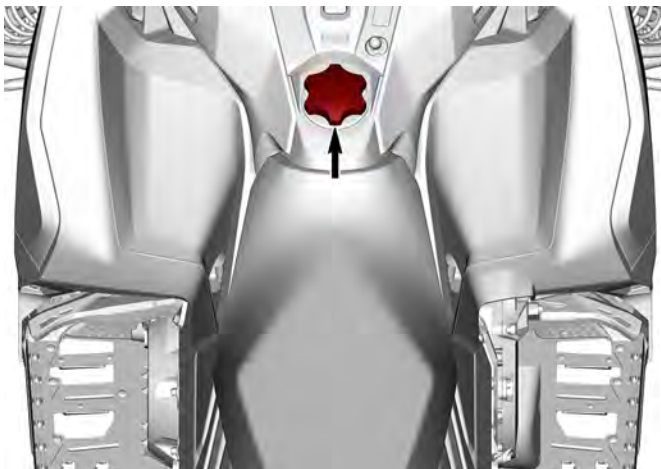
Katso ajoneuvon moottorille sopiva polttoainetyyppi *teknisistä tiedoista*.



### **AKI (RON+MON)/2 -OKTAAINLUOKITUS – ILMOITUSTARRA**



### **RON-OKTAAINLUOKITUS – ILMOITUSTARRA**



## Riippulipuke (tai -lipukkeet)

### EPA-serfifioitu riippulipuke

AJONEUVOMALLI NIMI:

MOOTTORIN KUVAUS:

**EPA-SERTIFIOITU**

NER (NORMAALI PÄÄSTÖTASO) =

ASTEIKOLLA 0-10, 0 ALHAISIN PÄÄSTÖTASO

**BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.**

**\*EI SAA POISTAA ENNEN MYyntIÄ.**



VEHICLE MODEL NAME:

ENGINE DESCRIPTION:

**EPA CERTIFIED**

NER (NORMALIZED EMISSION RATE) =

ON 0 TO 10 SCALE, 0 BEING THE CLEANEST.


**BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.**

**\*NOT TO BE REMOVED PRIOR SALE.**




704909197\_F1

**California Proposition 65 -varoitukset**

 VAROITUS: Henkilöajoneuvon tai maastoajoneuvon käyttö, huolto ja kunnossapito voi aiheuttaa altistusta kemikaaleille (kuten moottorin pakokaasuille, hiilimonoksidille, ftalaateille ja lyijylle), jotka Kalifornian osavaltion viranomaisten mukaan aiheuttavat syöpää ja synnynnäisiä vammoja tai lisääntymishäiriöitä. Altistuksen minimoimiseksi tulee välttää pakokaasujen hengittämistä ja moottorin joutokäyntiä, jos se ei ole välttämätöntä, huoltaa ajoneuvo hyvin tuuletuissa tiloissa ja käyttää huollon aikana käsineitä tai pestä kädet usein.

Katso lisätietoja osoitteesta

[www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle](http://www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle).

 VAROITUS: Akun tapit, liittimet ja niihin liittyvät lisävarusteet sisältävät lyijyä ja lyijy-yhdisteitä, joiden tiedetään Kalifornian osavaltiossa aiheuttavan syöpää, synnynnäisiä vammoja ja lisääntymishäiriöitä.

Altistuksen minimoimiseksi tulee käyttää ajoneuvon huollon aikana käsineitä tai pestä kädet usein.

Lisätietoja saa osoitteesta [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).

12093\_FI

---

## **TÄRKEÄT TUOTESELOSTEET (KAIKKI MAAT PAITSI KANADA/YHDYSVALLAT)**

Tämä ajoneuvo toimitetaan varustettuna riippuvalla lipukkeella ja ohjekilvillä, jotka sisältävät tärkeitä turvallisuustietoja.

Jokaisen henkilön, joka ajaa tätä ajoneuvoa tulisi lukea ja ymmärtää kyseiset ohjeet ennen ajamista.

### **Ajoneuvon varoituskilvet**

Nämä kilvet on kiinnitetty ajoneuvoon kuljettajan, matkustajan tai sivulisten turvallisuuden vuoksi.

Ajoneuvostasi löytyvät seuraavat kilvet, joiden on katsottava kuuluvan vakituisesti ajoneuvoon. Jos kilvet puuttuvat tai ovat vahingoittuneet, voit tilata ne veloitusetta. Käy valtuutetun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjän luona.

### **TÄRKEÄÄ:**

Mikäli ajoneuvon ja tämän käyttäjän käsikirjan välillä esiintyy eroavaisuuksia, ajoneuvoon kiinnitetyillä ohjekilvillä on ensisijainen asema käsikirjan ohjeistukseen nähden.

## Iskunvaimennin – varoituskilpi

Tämä kilpi laitetaan suoraan iskunvaimentimeen.



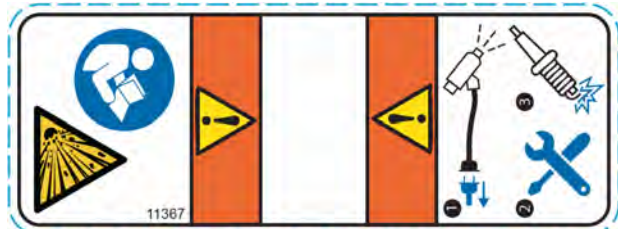
### **VAROITUS**

- Tämä iskunvaimennin on paineistettu.
- Saattaa räjähtää kuumuudessa tai terävällä esineellä lävistettynä.
- Älä pura osiin.

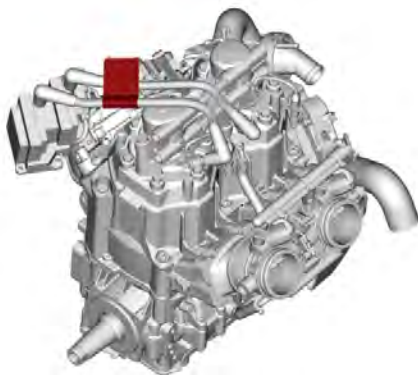
## Irrota ruiskutus-suuttimet – varoituskilpi

### ⚠ VAROITUS

- Irrota aina molempien ruiskutus-suutinten sähkökytkennät ennen sytytyskipinän testaamista.
- Muutoin polttoainehöyryt saattavat syttyä kipinän vaikutuksesta ja aiheuttaa tulipalon.



### IRROTA RUISKUTUSSUUTTIMIT – VAROITUSKILPI



KILVEN SIJAINTI

## Variaattorin suojan ja I-variaattorin kiristystiukkuus – varoitus- ja ilmoituskilpi

### ⚠ VAROITUS

Tämän suojan on AINA oltava paikoillaan moottorin käydessä. Varo pyöriviä osia – ne voivat aiheuttaa vammoja tai vaatteesi voivat tarttua niihin.

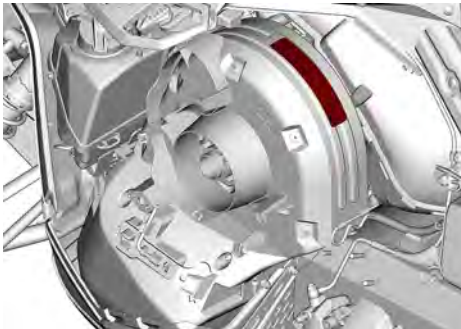
### TÄRKEÄÄ

- I-variaattorin pultin suositeltu kiristystiukkuus on  $115 \pm 125$  Nm ( $85 \pm 92$  lbf-ft)
- Ellei suositeltavaa kiristysmomenttia noudateta, saattavat I-variaattori ja moottori vaurioitua vakavasti.
- Katso täydelliset asennusohjeet huoltokäsikirjasta.

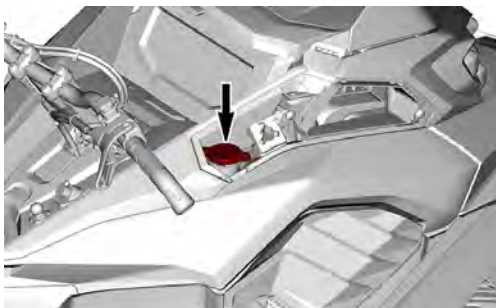


115–125 Nm

11365\_FI



## Älä avaa kuumana – varoituskilpi

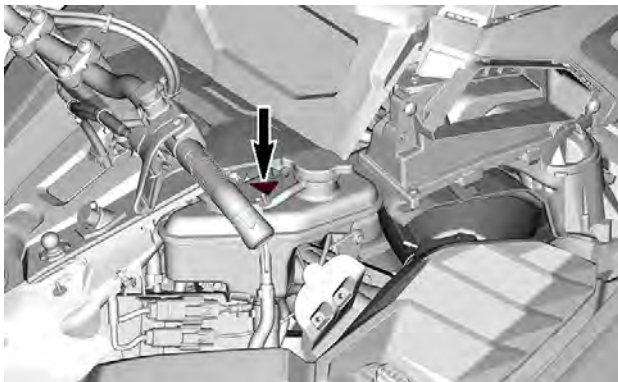




## Älä avaa kuumana – varoituskilpi

 VAROITUS

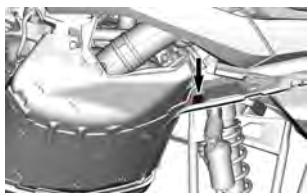
Älä avaa kuumana.



## Varo kuumia osia – varoituskilpi

⚠ HUOMIO

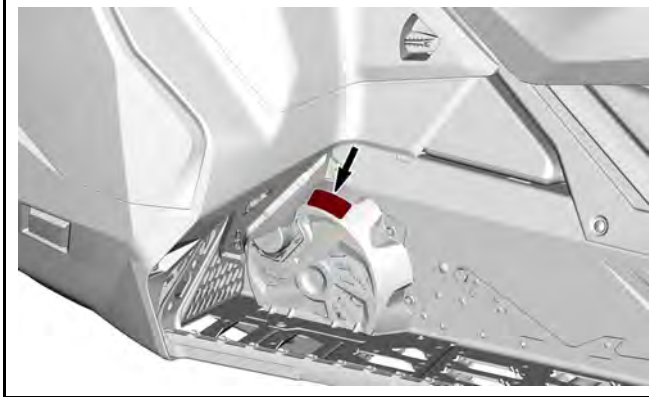
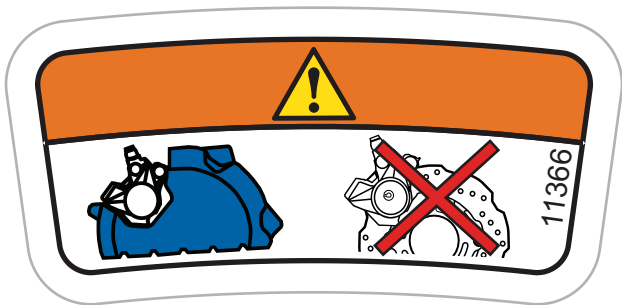
Varo kuumia osia.



## Levysuojus – varoituskilpi

 **VAROITUS**

Tämän suojan on AINA oltava paikallaan huoltoa lukuun ottamatta.



## **Käynnistystoimenpide- varoituskilpi**

**VAROITUS**

- Ennen kuin ajat ajoneuvolla, lue ja ymmärrä kaikki varoituskilvet ja käyttäjän käsikirja ja katso turvallisuusvideo (käytä QR-koodin linkkiä tai käy LYNX-verkkosivustolla).
- Tutustu ajoneuvoosi. Kokemattomat kuljettajat saattavat aliarvioida vaaratilanteita, ja ajoneuvon erityinen käyttäytyminen sekä maasto-olosuhteet saattavat yllättää heidät. Aja hitaasti.
- Ylinopeus ja harkitsematon ajotapa saattavat johtaa kuolemaan.
- Säädä AINA ajonopeutesi lumi- ja ympäristöolosuhteiden mukaan.
- Ohjattavuus ja jarrutettavuus voivat heikentyä kovalla lumella, jäällä tai tiellä. Hidasta ajonopeuttasi ja jätä enemmän tilaa pysähtymistä tai kääntymistä varten.
- Noudata kuljettajan ikärajaa koskevia lakeja. Valmistaja suosittelee kuljettajan ikärajaksi vähintään 16 vuotta.
- Älä koskaan avaa sivupaneeleja tai kuomua moottorin ollessa käynnissä tai ajoneuvon liikkeessä. Varmista, että irrotat pistokkeen hätäkatkaisimesta ennen niiden avaamista.

**Ennen käynnistämistä:**

Kiinnitä hätäkatkaisimen naru vaatteisiisi. Tarkista ennen jokaista käynnistyskertaa, että kaasu- ja jarruvipu toimivat oikein; niiden täytyy palata vapautettaessa alkuperäiseen asentoonsa. Kytke seisontajarru päälle. Käännä ohjaustankoa koko matkaltaan molempiin suuntiin tarkistaaksesi, että se ei kosketa mihinkään vaan liikkuu vapaasti.

**Käynnistyksen jälkeen:**

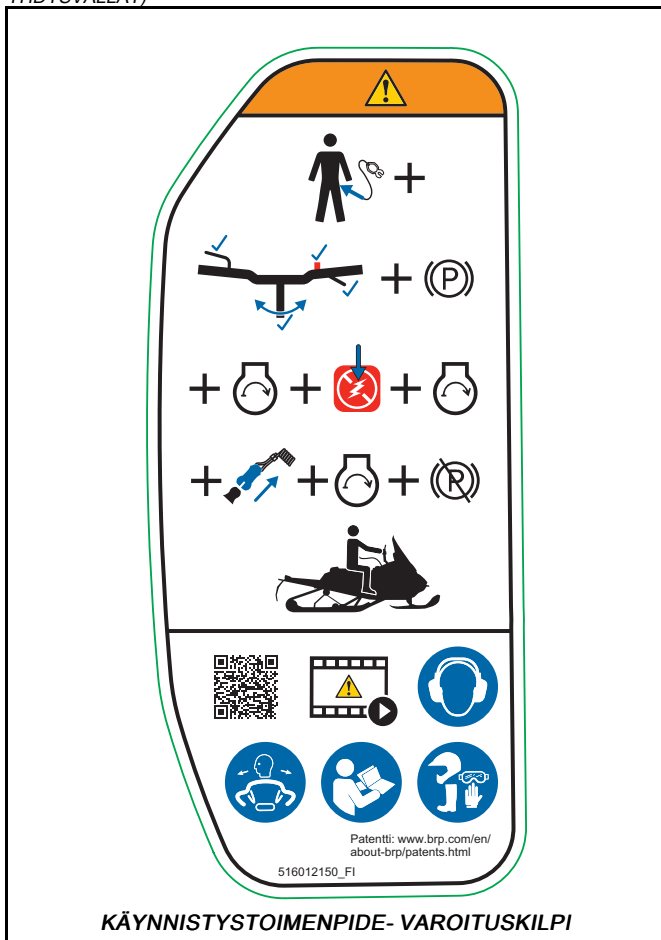
Vedä hätäkatkaisimen narusta tarkistaaksesi, sammuuko moottori. Käynnistä moottori uudelleen ja paina moottorin hätäkatkaisinta tarkistaaksesi, sammuuko moottori. Vapauta seisontajarru ennen ajamaan lähtemistä estääksesi jarrun kulumisen.

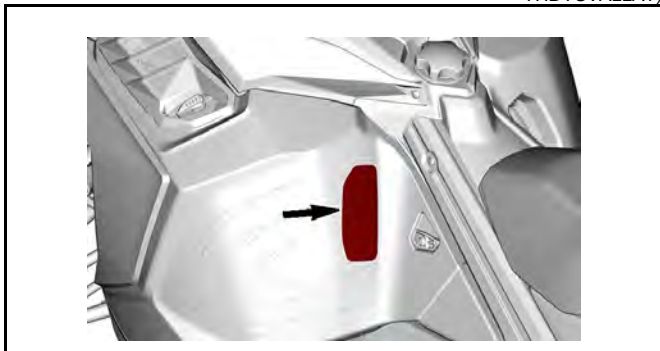
**Kun ajat matkustajan kanssa:**

- Jarrutettavuus ja ohjattavuus on hankalampaa.
- Hiljennä nopeutta ja jätä enemmän tilaa käännöksille.
- Säädä jousitus painon mukaisesti.

**Muista:** sinä olet vastuussa matkustajasi turvallisuudesta. Kaikkien kuljettajien ja matkustajien on luettava seuraava:

- Vältä yllätykset ja tarkkaile ympäristöä odottamattomien tilanteiden varalta.
- Toimi suojaavasti ajaessasi ja tarkkaile jatkuvasti ihmisiä, esineitä, olosuhteita ja lähestyviä ajoneuvoja.
- Vältä heikkoja jäitä ja avovettä.
- Ole erityisen varovainen, kun et aja reitillä.
- Käytä aina hyväksytyä kypärää ja moottorikelkkailuun sopivia ajovaatteita.
- Älä koskaan lähde edes matkustajaksi alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.





## Matkustajaturvallisuus – varoituskilpi

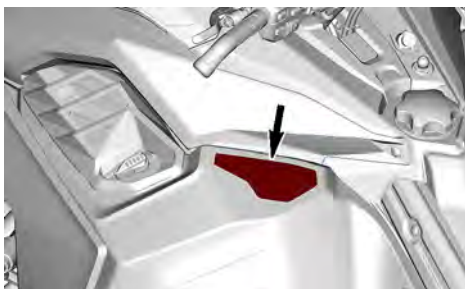
### ⚠ VAROITUS

**Muista: sinä olet vastuussa matkustajasi turvallisuudesta.  
Kaikkien kuljettajien ja matkustajien on luettava seuraava:**

- Tämän ajoneuvon kuljettaminen edellyttää vähintään 16 vuoden ikää.
- Ole erityisen varovainen, kun et aja reitillä.
- Vältä heikkoja jäitä ja avovettä.
- Älä koskaan lähde edes matkustajaksi alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.

**Kun ajat matkustajan kanssa:**

- Jarrutettavuus ja ohjattavuus on hankalampaa.
- Hiljennä nopeutta ja jätä tilaa käännöksille.
- Säädä jousitus painon mukaisesti.



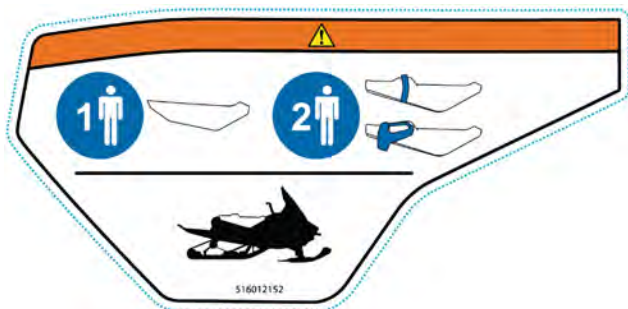




## Matkustajaturvallisuus – varoituskilpi

### ⚠ VAROITUS

Tämä ajoneuvo on suunniteltu yhdelle (1) kuljettajalle ja niin monelle matkustajalle kuin siinä on hihnoilla tai käsikahvoilla varustettuja istuimia SSCC-standardien mukaisesti.



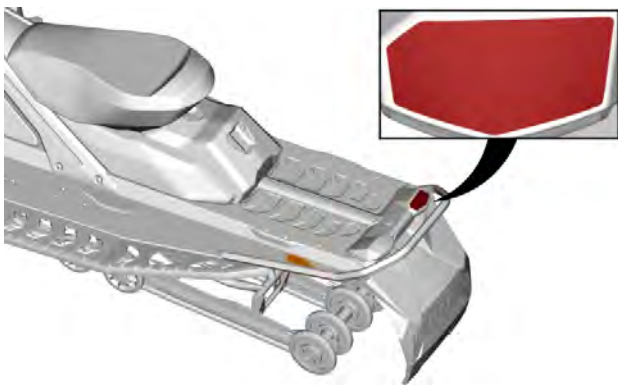
### MATKUSTAJATURVALLISUUS – VAROITUSKILPI



## Maksimikuorma – varoituskilpi

### ⚠ VAROITUS

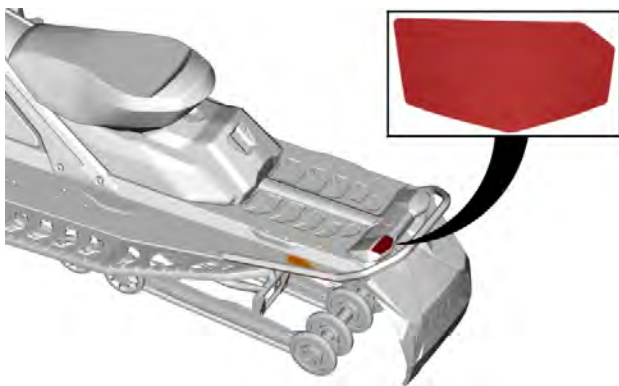
- ÄLÄ KOSKAAN istu tavaratilan päällä.
- Maksimikuorman ylittäminen voi vaikuttaa ohjattavuuteen ja jarrutuskykyyn ja aiheuttaa pysyviä vaurioita.
- **MAKSIMIKUORMA: 15,8 kg (155 N)**



## Liikkuva telamatto – varoituskilpi

### ! VAROITUS

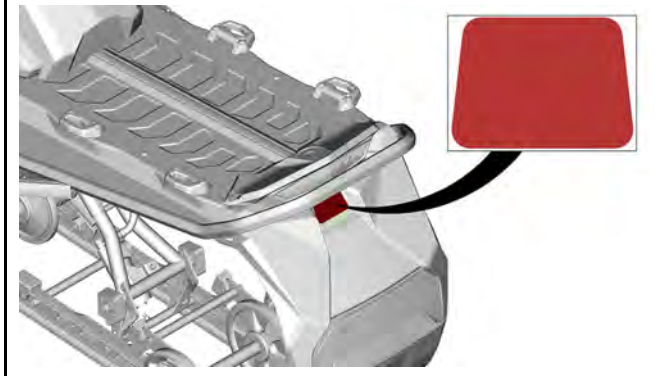
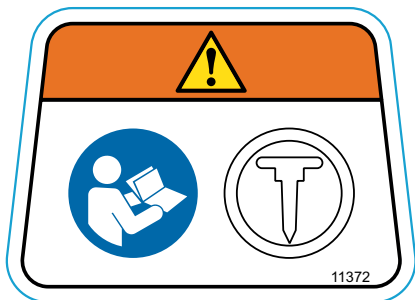
- ÄLÄ KOSKAAN seiso liikkuvan telamaton takana tai lähellä. Likaa tai esineitä saattaa singota aiheuttaen vakavia vammoja.
- Jotta juuttuneen lumen/jään voi irrottaa, laukaise hätäkatkaisin, kallista ajoneuvo kyljelleen ja käytä irrotukseen hihnasuojuksessa olevia työkaluja.



## Telamaton nastoitus – varoituskilpi

### VAROITUS

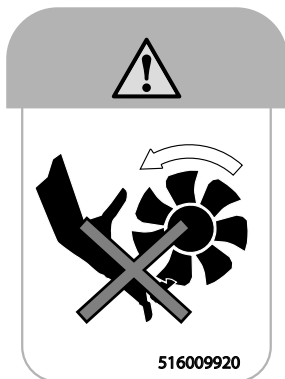
- ÄLÄ KOSKAAN nastoita telaa, ellei sitä ole hyväksytty nastoja varten.
- Katso lisätietoja käyttäjän käsikirjasta.



## Pyöriviä osia — varoituskilpi

 **VAROITUS**

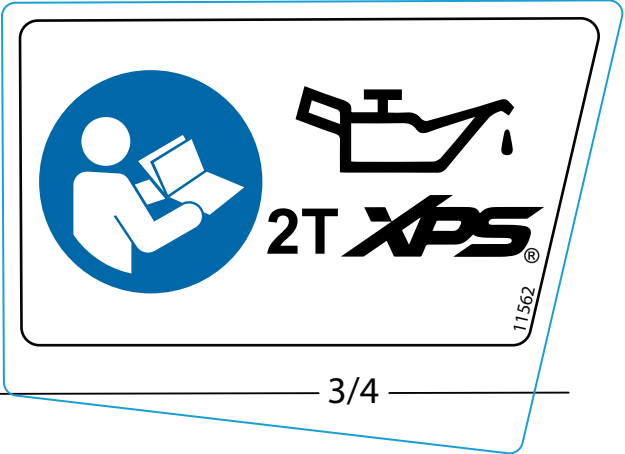
Varo pyöriviä osia.



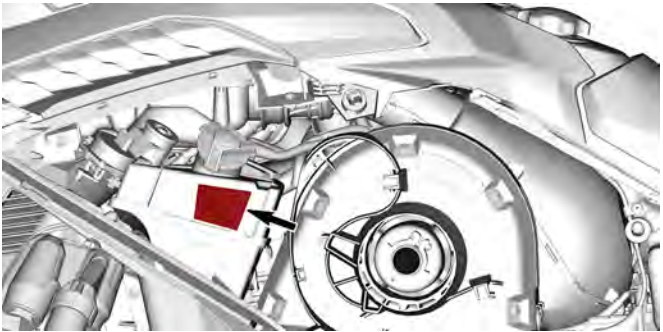
## Teknisiä tietoja sisältävät kilvet

### Suosittelun ruiskutusöljy – ilmoitustarra

Katso ajoneuvosi moottorille sopiva ruiskutusöljytyyppi *teknisistä tiedoista*.



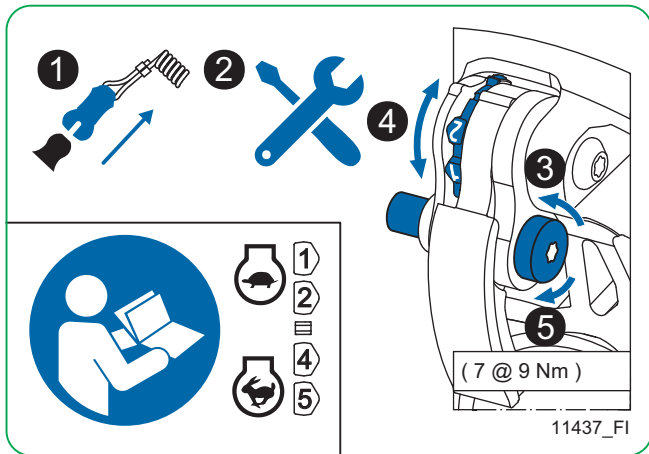
### SUOSITELTU RUISKUTUSÖLJY – ILMOITUSTARRA



### KILVEN SIJAINTI

### Klikkerin säätö -kilpi

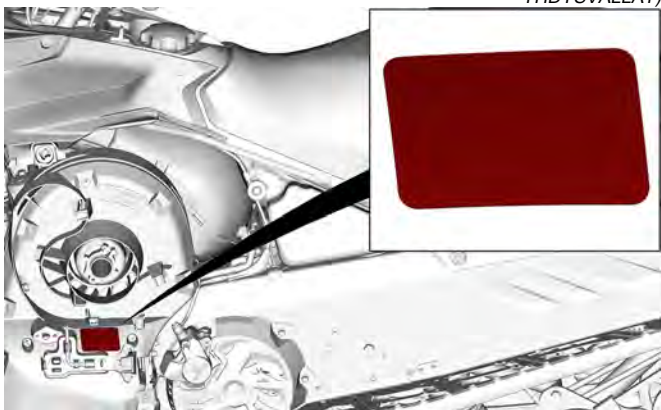
1. Irrota turvakatkaisin.
2. Irrota variaattorinlaajennin variaattorihihnan suojuksesta.
3. Löysennä pulttia.
4. Säädä klikkeriä.
5. Kiristä pulttia.



### KLIKKERIN SÄÄTÖ -KILPI



TÄRKEÄT TUOTESELOSTEET (KAIKKI MAAT PAITSI KANADA/  
YHDYSVALLAT)

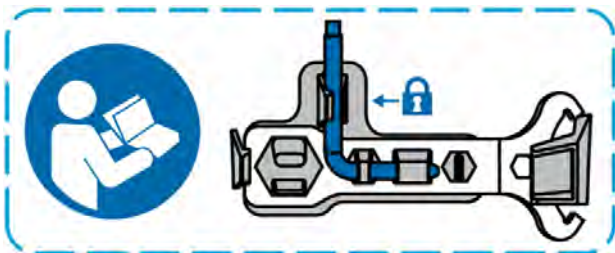


**TYYPILLINEN**

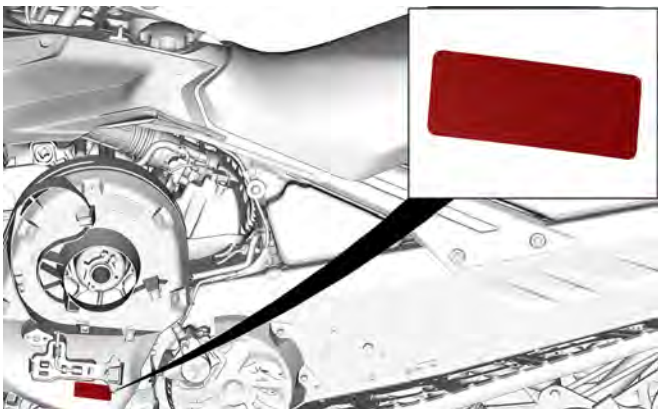
**TÄRKEÄT TUOTESELOSTEET (KAIKKI MAAT PAITSI KANADA/  
YHDYSVALLAT)**

### **Säätötyökalujen tarra**

- Asenna ensiksi jousituksen säätötyökalu. (Kuvattu tarrassa punaisella)
- Asenna toiseksi variaattorin avaustyökalu ja ajovalojen säätötyökalu. (Kuvattu tarrassa sinisellä)
- Katso kohta *Työkalut* osasta *Varusteet*.



### **SÄÄTÖTYÖKALUT**



### **TYYPILLINEN**

### **Polttoainesuositus – ilmoituskilpi**

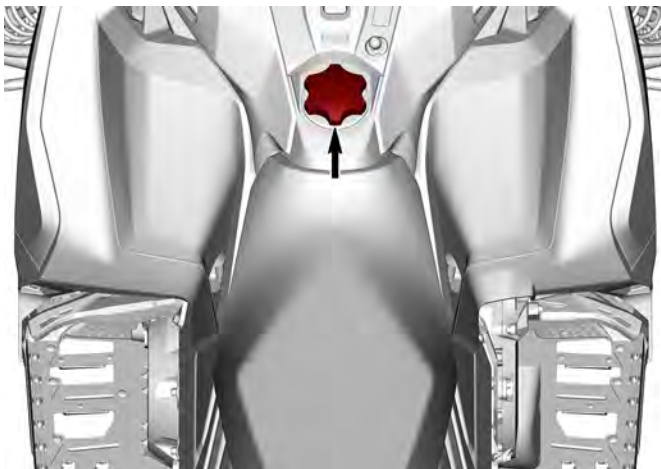
Katso ajoneuvon moottorille sopiva polttoainetyyppi *teknisistä tiedoista*.



### **AKI (RON+MON)/2 -OKTAAINLUOKITUS – ILMOITUSTARRA**



### **RON-OKTAAINLUOKITUS – ILMOITUSTARRA**



---

# KÄYTTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS

Suorita käyttöä edeltävä tarkastus ennen jokaista ajokertaa havaitaksesi mahdolliset käyttöä haittaavat ongelmat. Käyttöä edeltävä tarkastus auttaa sinua valvomaan osien kuluneisuutta ja niiden kunnan heikentymistä ennen kuin ne muodostuvat ongelmaksi. Korjaa kaikki havaitsemasi ongelmat vähentääksesi onnettomuus- tai toimintahäiriövaaraa.

## Ennen moottorin käynnistämistä

1. Poista lumi ja jää istuimelta, astinlaudoilta, ajovaloista, hallintalaitteista ja mittareista.
2. Poista pakkautunut lumi ja jää takajousituksesta variaattorihinnan suojassa säilytettävällä vääntötyökälulla.
3. Tarkista, ettei äänenvaimentimen esisuodattimessa ole lunta.
4. Tarkista, että sukset ja ohjaus toimivat esteettömästi. Tarkista suk-sien liikkuminen ohjaustankoa käännettäessä ja päinvastoin.
5. Tarkista polttoaine- ja öljymäärät ja mahdolliset vuotokohtat. Lisää tarvittaessa ja mahdollisten vuotojen ilmetessä: toimita ajoneuvo valtuutetulle BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjälle, korjaamoon tai valitsemallesi henkilölle huoltamista, korjaamista tai osien vaihtamista varten.
6. Kaikkien tavaratilojen tulee olla huolellisesti suljettuina, eikä niissä suositella säilytettäväksi mitään särkyviä tai painavia esineitä. Kuomun ja sivupaneelien on oltava kunnollisesti lukittuna.
7. Paina kaasuvipua useita kertoja tarkistaaksesi, että se toimii hel-posti ja esteettömästi. Sen pitää palata vapautettaessa joutokäyntiasentoon.
8. Paina jarruvipua ja varmista, että jarru kytkeytyy kokonaan päälle ennen kuin jarruvipu koskettaa ohjaustangon kädensijaa. Vapau-tettaessa sen on palattava kokonaan takaisin.
9. Kytke seisontajarru päälle ja tarkasta, että se toimii kunnolla. Jätä seisontajarru päälle.
10. Tarkasta variaattorihinnan kunto ja korkeus. Katso *variaattorihinna* kohdassa *Huoltotoimenpiteet*.

## Kun moottori on käynnistynyt

Katso oikeat moottorin käynnistystoimenpiteet kohdasta *Moottorin käynnistäminen*.

1. Tarkasta kauko- ja lähivalojen, takavalon, jarruvalon ja merkkivalo-jen toiminta.

### TÄRKEÄÄ:

Sinun on ehkä irrotettava turvakatkaisimen naru vaatteistasi ajovalo-  
jen tarkastamista varten. Kiinnitä turvakatkaisimen naru heti takaisin,  
kun olet moottorikelkan hallintalaitteiden ulottuvilla.

2. Tarkasta moottorin pysäytyskatkaisimen (vetämällä turvakatkaisi-  
men pistoke) ja moottorin hätäkatkaisimen toiminta.

3. Vapauta seisontajarru.  
 4. Katso kohta *Kelkan esilämmitys* ja noudata siinä olevia ohjeita.

### Käyttöä edeltävä tarkastuslista

| KOHDE   | TOIMENPIDE   | ✓ |
|---|--|---|
| RUNKO, ISTUIN,<br>ASTINLAUDAT,<br>VALOT,<br>ILMANSUODATIN,<br>HALLINTALAITTEET<br>JA MITTARIT | Tarkista kunto ja poista lumi tai jää.   |   |
| SUKSET JA OHJAUS  | Tarkista esteetön liikkuvuus ja oikea toiminta.  |   |
| SUKSEN<br>OHJAINRAUDAT  | Tarkasta, ilmeneekö epänormaalia kulumista.  |   |
| POLTTOAINE  | Tarkista määrät ja tarkista, onko vuotoja.   |   |
| TUOREVOITELUÖLJY<br>(JOS VARUSTEENA)  | Tarkista määrät ja tarkista, onko vuotoja.   |   |
| JÄÄHDYTYSNESTE  | Tarkista määrät ja tarkista, onko vuotoja.   |   |
| VARIAATTORIIHNA   | Tarkasta halkeamien, rispaantumisen tai epänormaalin kulumisen varalta, ja tarkasta oikea korkeus. |   |
| KAASUVIPU   | Tarkista asianmukainen toiminta.   |   |
| JARRUVIPU   | Tarkista asianmukainen toiminta.   |   |
| SEISONTAJARRU,<br>JARRUT  | Tarkista asianmukainen toiminta.   |   |
| JARRUNESTE  | Tarkista määrät ja tarkista, onko vuotoja.   |   |
| TAVARATILA  | Tarkista kiinnitykset ja tarkista, ettei sisällä ole raskaita tai särkyviä esineitä.               |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| TELA  | Tarkasta kunto ja poista lumi tai jää. Katso nastoitettuja telamattoja varten ohjeet kohdassa <i>Pittoa parantavat tuotteet</i> . |  |
| LIUKUMUOVIT   | Tarkasta, ilmeneekö epänormaalia kulumista.   |  |
| MOOTTORIN HÄTÄKATKAISIN JA MOOTTORIN PYSÄYTYSKATKAISIN (TURVAKATKAISIMEN PISTOKE) | Tarkista asianmukainen toiminta. Turvakatkaisimen naru pitää kiinnittää kuljettajan ajovarusteisiin.                              |  |
| VALOT   | Tarkista asianmukainen toiminta.  |  |
| ÄÄNIMERKKIPAINIKE (JOS VARUSTEENA)  | Tarkista asianmukainen toiminta.  |  |

## RAPORTOIMINEN TURVAVIOISTA

Jos asut Kanadassa ja uskot, että ajoneuvossasi on vika, joka saattaisi aiheuttaa kolarin, vamman tai kuoleman, sinun on välittömästi otettava yhteyttä Kanadan liikenneministeriöön (Transport Canada) sen lisäksi, että ilmoitat asiasta Bombardier Recreational Products Inc. -yhtiölle.

Jos Transport Canada vastaanottaa samanlaisia valituksia, se voi ryhtyä tutkimaan asiaa, ja jos se havaitsee, että turvallisuusvikoja esiintyy tietyssä ajoneuvoryhmässä, se saattaa määrätä tuotteille takaisinkutsun ja korjauskampanjan. Transport Canada ei kuitenkaan voi olla osallisena mihinkään yksittäiseen ongelmaan sinun, jälleenmyyjäsi tai Bombardier Recreational Products Inc. -yhtiön välillä.

### Transport Canadan yhteystiedot:



819-994-3328 (Gatineau–Ottawan alueella ja ulkomailla)  
Maksuton puhelin: 1 800-333-0510 (Kanadassa)



Transport Canada - ASFAD  
330 Sparks Street  
Ottawa, ON  
K1A 0N5



<https://www.tc.gc.ca/recalls>

Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi



# **TIETOA AJONEUVOSTA**

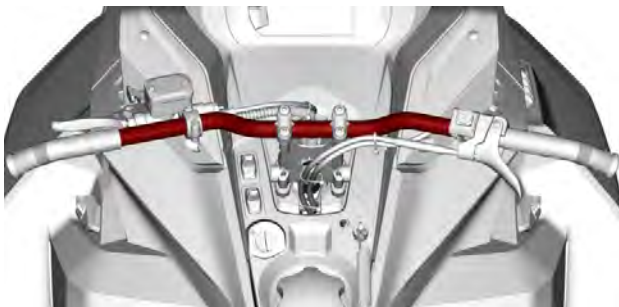
# ENSISIJAISET HALLINTALAITTEET

## Ohjaustanko

Ohjaustangolla hallitaan kelkan ajosuuntaa. Kun ohjaustankoa käännetään oikealle tai vasemmalle, sukset kääntyvät oikealle tai vasemmalle ja kelkka kääntyy samaan suuntaan.

### VAROITUS

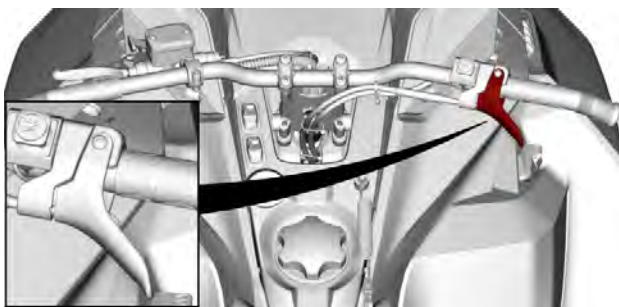
Kelkan vakauden ja hallinnan voi menettää helposti, kun peruuttaa liian nopeaa ja kääntää samanaikaisesti.



**TYYPILLINEN**

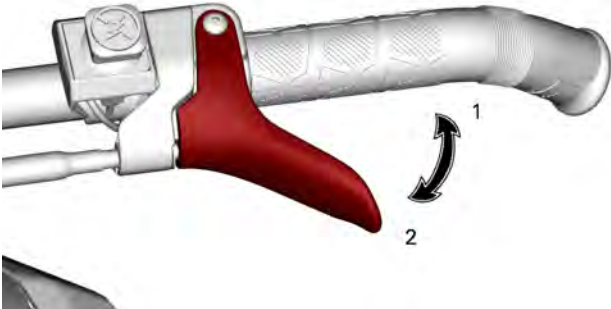
## Kaasuvipu

Kaasuvipu sijaitsee ohjaustangon oikealla puolella.



**TYYPILLINEN**

Toimii peukalolla painamalla. Kun vipua painetaan, moottorin kierros-  
luku nousee. Vapautettaessa vipu palautuu alkuperäiseen asentoonsa  
ja moottori palautuu automaattisesti joutokäynnille.



### VAIJERI, KAASUVIPU

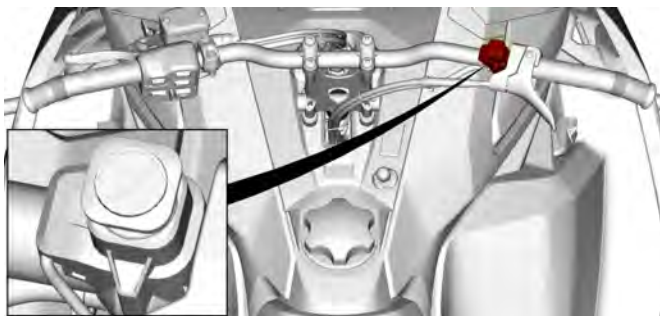
1. Kaasutus
2. Hidastus

### VAROITUS

Testaa kaasuvivun toiminta aina ennen moottorin käynnistä-  
mistä. Sen pitää palautua lepoasentoonsa vapautettaessa. Jos  
näin ei tapahdu, älä käynnistä moottoria.

### Moottorin hätäkatkaisin

Moottorin hätäkatkaisin sijaitsee ohjaustangon oikealla puolella.



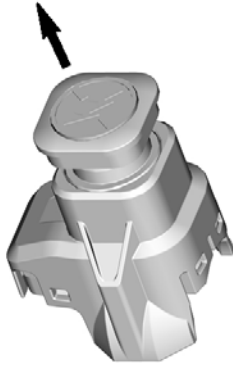
**TYYPILLINEN**

Sammuttaaksesi moottorin hätätilanteessa, paina katkaisin OFF-asentoon ja paina samanaikaisesti jarrua.



**OFF-ASENTO**

Jotta moottori voi käynnistyä, vedä katkaisin PÄÄLLÄ-asentoon (ylös).



## ON-ASENTO

Kaikkien tätä ajoneuvoa käyttävien henkilöiden tulisi tutustua moottorin hätäkatkaisimen toimintaan käyttämällä sitä useita kertoja ensimmäisellä ajokerralla ja aina sen jälkeen pysäyttämällä moottori tämän kytkimen avulla. Moottorin hätäpysäyttäminen tulee näin tutuksi ja antaa kuljettajalle valmiuden käyttää katkaisinta mahdollisessa hätätilanteessa.

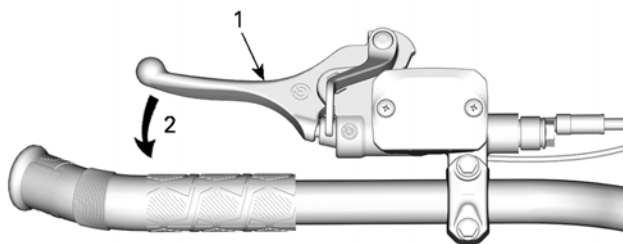
### VAROITUS

**Jos katkaisijaa on käytetty hätätilanteessa, on vian aiheuttaja selvítettävä ja vika on korjattava niin pian kuin mahdollista. Käy valtuutetulla BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjällä huoltamista varten.**

## Jarruvipu

Jarruvipu sijaitsee ohjaustangon vasemmanpuoleisessa osassa.

Painettaessa vipua jarru kytkeytyy päälle. Vapautettaessa se palautuu automaattisesti lepoasentoonsa. Jarrutusteho on suhteessa vipuun kohdistettavaan voimaan ja maasto- sekä lumiolosuhteisiin.



## TYYPILLINEN

1. Jarruvipu
2. Jarrutus

### Jarruvivun säätäminen

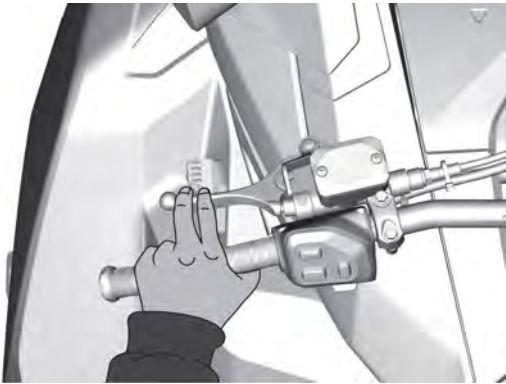
#### VAROITUS

Jarruvivun säätäminen kuljettajan koon ja normaalin ajoasennon mukaiseksi on tärkeää.

Oikea jarruvivun asento:

- tukee hyvin vivulla lepäävää etu- ja keskisormea
- mahdollistaa vivun ulkopään käytön voiman optimoimiseksi
- pitää ranteen oikeassa asennossa.

Jos säädät ja kokeilet jarruvipua kaikessa rauhassa ennen ensimmäistä ajoa, käyttömukavuus paranee.



### **Jarruvivun säätö**

#### **Mallit alumiinisella ohjaustangolla ja säiliöllä**

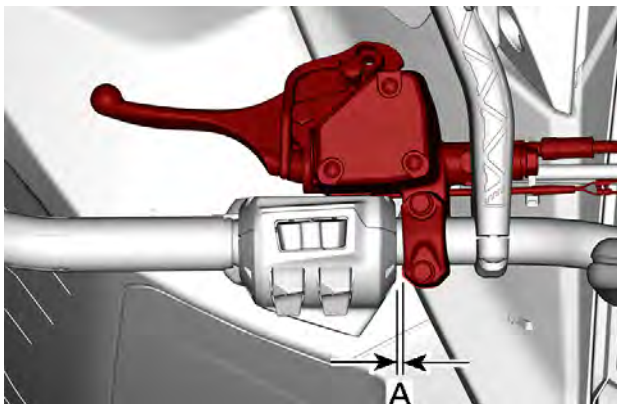
1. Löysää kumpaakin pulttia sen verran, että jarruvipua on helppo siirtää ohjaustangossa.

#### **TÄRKEÄÄ:**

Jos pultteja ei löysätä tarpeeksi, jarruvipu voi jättää ohjaustankoon naarmuja.



2. Paikanna ohjaustangon viitemerkki ja noudata etäisyys- ja kiertorajoja.



- A. 0–15 mm (0–0,590 in) monitoimikatkaisimen laidan ja jarruvivun laidan välillä

3. Kun kuljettaja istuu istuimellaan, laita jarruvipu haluttuun asentoon.

| KIRISTYSMOMENTTI       |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Jarruvivun säätöpultit | 8,5 ± 1,5 Nm<br>(75 ± 13 lbf-in) |

## Seisontajarruvipu

Seisontajarruvipu sijaitsee ohjaustangon vasemmanpuoleisessa osassa.





### **TYYPILLINEN**

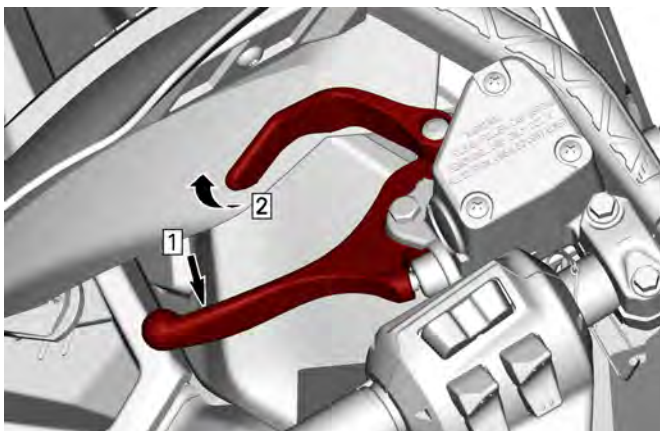
Seisontajarrua tulee käyttää aina, kun kelkka on pysäköity.

### **VAROITUS**

Varmista, että seisontajarru on kokonaan pois päältä, ennen kuin käytät kelkkaa. Jarrujen yhtäjaksoinen painaminen ajettaessa voi aiheuttaa jarrupalojen kulumista ja vaurioittaa jarrujärjestelmää, mikä saattaa johtaa jarrutustehon menetykseen ja/tai aiheuttaa tulipalon.

### **Seisontajarrun kytkeminen**

Paina jarrua ja pidä se painettuna, lukitse sitten jarruvipu seisontajarrun vivulla kuvan mukaisesti.



### **TYYPILLINEN – KYTKENTÄMEKANISMI**

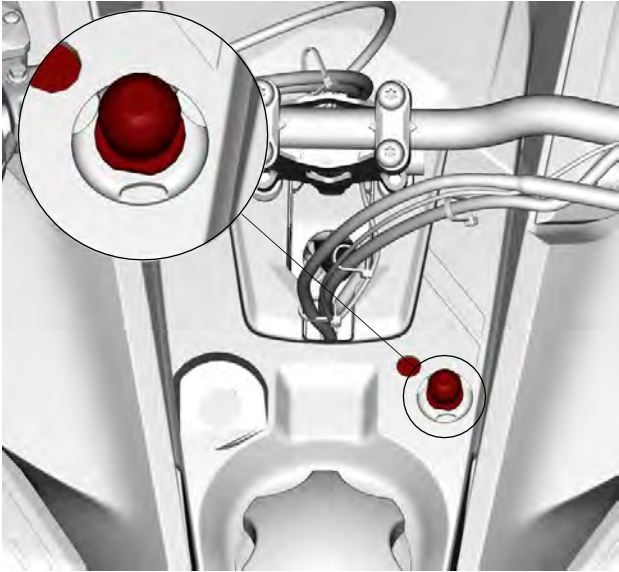
1. Paina jarrua ja pidä se painettuna
2. Lukitse jarruvipu seisontajarrun vivulla

### **Seisontajarrun vapauttaminen**

Paina jarruvipua. Seisontajarruvipu palautuu automaattisesti alkupe-  
räiseen asentoonsa. Vapauta aina seisontajarru ennen ajamista.

### **Moottorin pysäytyskatkaisin**

Malleissa, joissa on D.E.S.S. avain, tämä avain on myös moottorin  
sammutuskytkin.



### TYYPILLINEN

Moottorin pysäytyskatkaisin (turvakatkaisimen pistoke) sijaitsee konsolissa.

Turvakatkaisimen pistoke täytyy olla huolellisesti kiinnitettynä moottorin pysäytyskatkaisimeen, jotta moottori voi toimia.

Kun turvakatkaisimen pistoke vedetään pois paikaltaan, moottori sammuu.

### VAROITUS

**Kiinnitä turvakatkaisimen toinen pää kelkassa olevaan vastakappaleeseen ennen kelkan käynnistämistä.**

### *D.E.S.S. (digitaalisesti koodattu ajonestojärjestelmä)*

Turvakatkaisimen pistokkeessa on sisäänrakennettu D.E.S.S.-avain, joka tarjoaa sinulle ja moottorikelkallesi samanlaiset turvallisuusominaisuudet kuin tavallinen avain.

D.E.S.S.-avain sisältää elektronisen sirun, jonka muistiin on talletettu yksilöllinen digitaalinen koodi.

Valtuutettu BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjäsi on ohjelmoinut moottorikelkkasi D. E. S. S.-järjestelmän tunnistamaan turvakatkaisimen pistokkeessa olevan D.E.S.S.-avaimen, jonka ansiosta ajoneuvo voi toimia.

Jos asennetaan turvakatkaisin, jolle D.E.S.S.-ohjelmointia ole suoritettu, moottori käynnistyy, mutta se ei saavuta liikkeellelähtöön tarvittavia kierroksia. Kelkalla ei voi ajaa.

Varmista, että turvakatkaisimen pistoke on puhdas liasta tai lumesta.

### ***D.E.S.S. – joustava järjestelmä***

Valtuutettu BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjäsi voi ohjelmoida kelkkasi D.E.S.S.-järjestelmään 8 erilaista avainkoodia.

Suosittelemme, että ostat lisäkatkaisimia valtuutetulta BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjältä. Jos sinulla on useampi kuin yksi D. E. S. S.-varustettu BRP-moottorikelkka, valtuutettu BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjä voi ohjelmoida jokaisen D. E. S. S.-avaimen sopimaan muihinkin kelkkoihin.

## MUUT HALLINTALAITTEET

### Ohjaustangon monitoimikatkaisin

Monitoimikatkaisin sijaitsee ohjaustangon vasemmanpuoleisessa osassa.



#### **MALLIT 4,5" TAI 7,2" DIGITAALINÄYTÖLLÄ**

1. Ajovalojen himmennyspainike
2. Kaasuvivun ja kahvojen lämmityspainike
3. Trip/Up-painike
4. Mode/Down-painike
5. Käynnistyspainike / sähköisen peruutusvaihteen painike (START/RER)



### **MALLIT 10,25" VÄRIKOSKETUSNÄYTÖLLÄ**

1. Ajovalojen himmennyspainike
2. Ajoasetusten painike
3. Kaasuvivun ja kahvojen lämmityspainike
4. Sovelmien vaihtajan painike
5. Puhu painamalla (PPT) -painike
6. ylös-/alas-/OK-painike
7. Käynnistyspainike / sähköisen peruutusvaihteen painike (START/RÉR)

### **Käynnistyspainike / sähköisen peruutusvaihteen painike (START/RÉR)**

Paina käynnistääksesi moottorin. Katso *Moottorin käynnistäminen* luvusta *Perustoimenpiteet*.

Kytke sähköinen peruutusvaihte painamalla tätä painiketta moottorin käynnistyttyä. Katso toimenpide kohdasta *Vaihto peruutusvaihteelle* osiossa *Perustoimenpiteet*.

### **Ajovalojen valintakatkaisin**

Paina valitaksesi kauko- tai lähivalot. Valot ovat automaattisesti PÄÄLLÄ, kun moottori käy.

**Lämmitettävien käsikahvojen ja kaasuvivun painike****TÄRKEÄÄ:**

- Käyntinopeuden ollessa alle 2000 kierr./min lämmitettävien käsikahvojen teho rajoitetaan 50 %:iin.
- Akun varaus rajoittaa kahvojen lämmitystä. Alle 13 V:n jännitteellä kahvojen lämmitys sammuu.

**TÄRKEÄÄ:**

Akun varaus rajoittaa kahvojen lämmitystä. Alle 13 V:n jännitteellä kahvojen lämmitys sammuu.

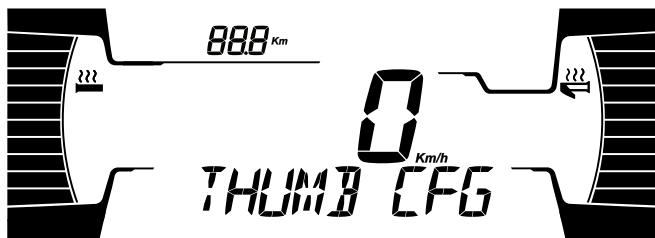
Painike säättää samanaikaisesti ohjaustangon kahvojen ja kaasuvivun lämmitysvoimakkuutta. Kaasuvivun ja kahvojen lämpötilan tasapainoa voidaan säätää.

Painikkeella tai ylä-/alapainikkeella voit valita sopivan lämmön voimakkuuden pitääksesi kätesi miellyttävän lämpiminä.

Lämmitysvoimakkuus näkyy digitaalisessa näytössä. Katso näytön osio.

**Lämmitettävien käsikahvojen tasapainon säätö - 4,5 ja 7,2" digitaalinäyttö**

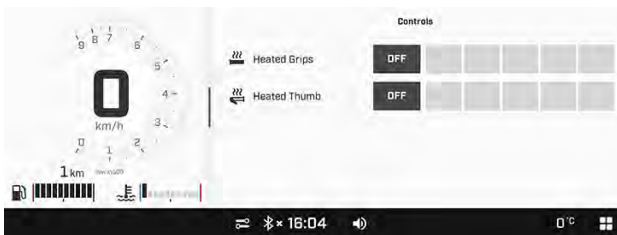
1. Kun käytät lämmitettävän kaasukahvan ja lämmitettävien käsikahvojen painikkeita, voit vaihtaa kaasuvivun ja käsikahvojen välillä tekemällä lyhyitä painalluksia. Valittu vaihtoehto näkyy alanäytössä.

**TYYPILLINEN**

2. Säädä peukalon ja lämmitettävien käsikahvojen välistä tasapainoa Trip/Up- ja Mode/Down-painikkeilla oikeanpuoleisen näytön mukaisesti.

## Lämmitettävien käsikahvojen ja peukalon säätö - 10,25" värikosketusnäyttö

1. Lämmitettävien käsikahvojen painikkeen painallus lisää yhden lämmitystason.
2. Voit säätää lämmitettäviä käsikahvoja UP- ja DOWN-painikkeilla.
3. Lämmitettävien käsikahvojen painikkeen toinen painallus säätää lämmitettävää peukaloa samalla tavoin kuin lämmitettäviä käsikahvoja.
4. Voit säätää lämmitettävää peukaloa UP- ja DOWN-painikkeilla.



### **Ylös-/alas-/OK-painike**

Tällä painikkeella navigoidaan ja valitaan monitoiminäytön eri valikoita.

### **Mikrofonipainike**

Tätä painiketta käytetään äänikomentojen aktivointiin.

### **Ajoasetuspainike**

Tällä painikkeella muutetaan seuraavaa:

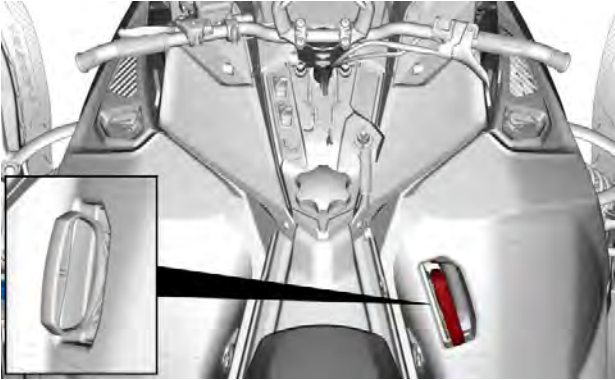
- Äänenvoimakkuus
- Ilmajousitus (jos on)
- Käynnistystila (jos on)
- Ajotila (jos on, Smart-Shox-jousituksen kanssa)
- Moottoritila

### **Sovelmien vaihtajan painike**

Tätä painiketta käytetään näyttämään eri sovelmat näytössä.



## Käsi käynnistimen kahva



### **TYYPILLINEN**

Takaisin kelautuva käsi käynnistin sijaitsee kelkan oikealla puolella. Kytkeäksesi mekanismin päälle vedä käynnistimestä hitaasti, kunnes tunnet vastusta, nykäise sitten voimakkaasti. Vapauta kädensija hitaasti.

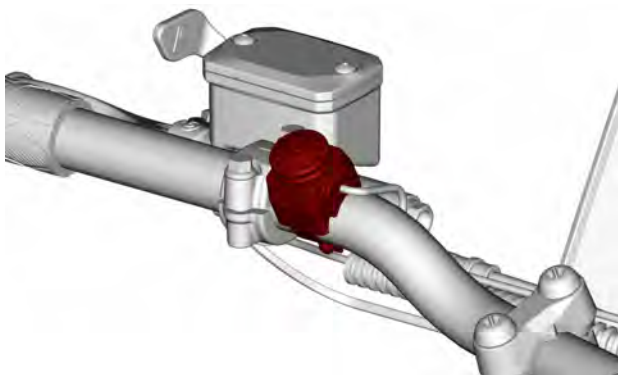
### **TÄRKEÄÄ:**

Käsi käynnistimellä moottoriin välitettävä vääntömomentti voi olla enintään 80 Nm (59 lbf-ft). Käynnistimen naruun kohdistuva voima voi olla enintään 2 200 N (494,6 lbf).

## **Äänimerkkipainike (jos varusteena)**

### ***Suomessa myytävät ajoneuvot***

Aktivoi äänimerkki painamalla äänimerkkipainiketta.

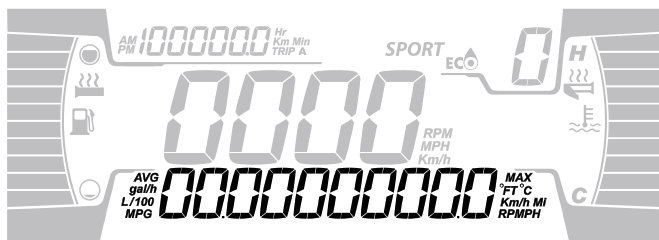


**TYYPILLINEN**

# MITTARISTO – 4,5” DIGITAALINÄYTTÖ

## Monitoiminäyttö

### Alanäyttö



Seuraavat tiedot voidaan näyttää:

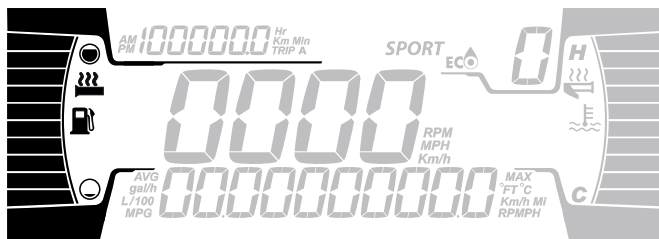
- RPM
- Nopeus
- Moottorin lämpötila
- Polttoainetilastot
- Asetukset
- Viestit
- Ulkopuolinen lämpötila (jos toimitettu)

Voit muuttaa näytettyjä tietoja mittariston alemmalla painikkeella (M) tai ohjaustangon monitoimikatkaisimen tilapainikkeella, jos sellainen on.

NOPEUSTILASTO -näyttö näyttää enimmäis- ja keskinopeuden. Nollaa painamalla ALEMPI-painiketta 3 sekunnin ajan.

Kun NOPEUS-näyttö on valittu, RPM on näkyvillä MATKA-näytöllä.

### Vasen sivinäyttö



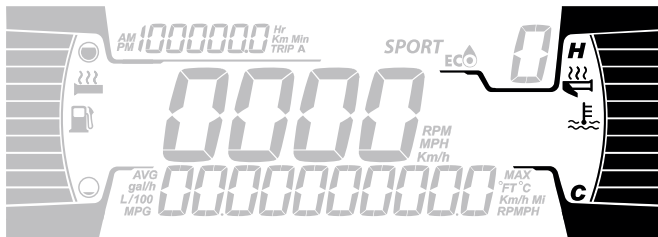
Vasemman sivinäytön toiminnot:

- Polttoainemittari

## MITTARISTO – 4,5" DIGITAALINÄYTTÖ

- Lämmitettävän käsikahvan taso

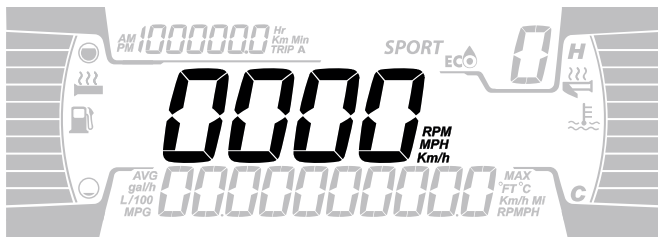
### Oikea sivunäyttö



Oikean sivunäytön toiminnot:

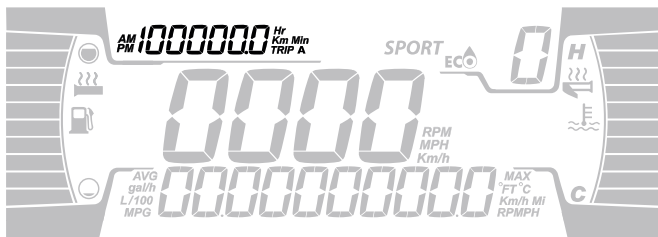
- Moottorin lämpötila
- Lämmitettävän kaasuttimen ilmaisin

### Keskinäyttö



Näyttää moottorin käyntinopeuden (RPM) tai ajonopeuden muodossa km/h tai MPH.

### Matkamittarin näyttö



Tässä näytetään matkamittaritiedot:

- Kokonaismatkamittari
- Osamatkan A tunnit
- Matka A etäisyys (Km tai mph)
- Ajoneuvon tuntimittari
- Kello (jos akku toimitettu)

Voit muuttaa näytettyjä tietoja mittariston ylemmällä painikkeella (T) tai ohjaustangon monitoimikatkaisiimen osamatkanmittaripainikkeella, jos sellainen on.

## Varoitusvalot ja ilmaisimet






Seuraavat ilmaisinelämpä hlyttävät sinulle ajoneuvotilasta, joka voi muodostua vakavaksi. Jotkut lampu valaistuvat ajoneuvoa käynnistäässä varmistaen niiden toimivuuden. Jos kaikki valot pysyvät päällä ajoneuvon käynnistyksen jälkeen, tarkastele vastaavaa järjestelmän varoitusvaloa lisätietoja varten.




### TÄRKEÄÄ:

Jotkin varoitusilmaisimet näkyvät monitoimimittarin näytöllä ja toimivat samalla tavalla ilmaisinalon tavoin, mutta eivät ole näkyvissä ajoneuvoa käynnistäessä.

### Ilmaisinalot - alempi palkki

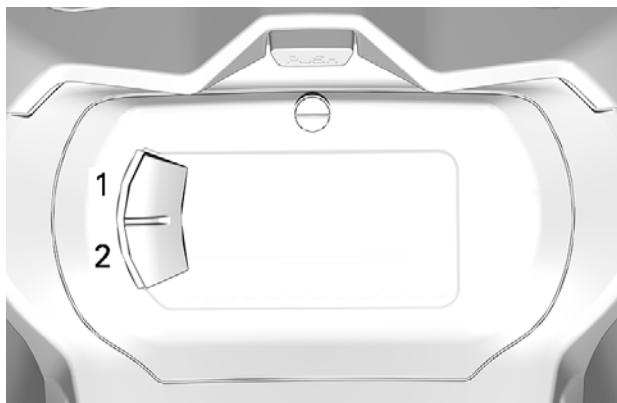


| Valot   | Kuvaus  |
|---|---|
|  | ORANSSI – ajoneuvon toimintahäiriö  |
|  | SININEN - Kaukovalot ovat valittuina  |
|  | PUNAINEN – liian korkea moottorin lämpötila                                       |
|  | PUNAINEN - Pysäköintijarru on käytössä tai jarrujärjestelmän vikatila             |
|  | PUNAINEN - Akun jännite on liian alhainen tai on ongelma sähköjärjestelmän kanssa |

| Valot   | Kuvaus  |
|---|---|
|  | PUNAINEN – tuorevoiteluöljy vähissä   |
|  | ORANSSI – polttoaine vähissä  |
|  | ORANSSI<br><b>Palaa:</b> Ajoneuvon päästöjen hallintajärjestelmän vikatila<br><b>Vilkkuu:</b> Moottorin ongelmia, turvatila aktivoidaan. Käytä ajoneuvo välittömästi huollossa. |

## Asetukset

### Käyttöönotto



1. Ylempi painike (osamatka)
2. Alempi painike (valikko)

**TÄRKEÄÄ:** Osamatka- ja valikkopainikkeet sijaitsevat ohjaustangon monitoimikatkaisimessa, jos varusteena.

Valitse alapainikkeella (M) asetukset (**SETTINGS**) ja pidä painettuna siirtyäksesi asetusvalikkoon.

### ***Tilastojen nollaus***

Käyttämällä ALEMPI-painiketta, valitse **NOLLAA TILASTO** ja pidä painettuna nollataksesi.

### ***Mittayksiköiden valinta***

Monitoimimittari on tehtaalla asetettu näyttämään metrisiä mittayksiköjä, mutta se voidaan muuttaa näyttämään englantilaisia yksiköjä.

Valitse ALEMMALLA painikkeella yksiköt (**UNITS**) ja pidä painettuna vaihtaaksesi yksiköitä.

### ***Kellon asettaminen***

Valitse ALEMMALLA painikkeella kello (**CLOCK**) vaihtaaksesi kellonajan.

1. Paina ALEMPI-painiketta valitaksesi kellon näytön.
2. Paina ja pidä painettuna ALEMPI-painiketta 1 sekunnin ajan.
3. Paina ALEMPI-painiketta valitaksesi 12:00 AM PM tai 24:00 aikanäytön.
4. Paina ja pidä painettuna ALEMPI-painiketta kuitataksesi valinnan.
5. Paina ALEMPI-painiketta vaihtaaksesi tunteja (tunnit vilkkuvat).
6. Paina ja pidä painettuna ALEMPI-painiketta kuitataksesi tuntivalinnan.
7. Paina ALEMPI-painiketta vaihtaaksesi minuutit (minuutit vilkkuvat).
8. Paina ja pidä painettuna ALEMPI-painiketta kuitataksesi minuuttivalinnan.

### ***Kielen asettaminen***

Mittariston näyttökieli on vaihdettavissa. Ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään kielivaihtoehtojen ja mittarin säätämiseksi haluamaksesi.

# MITTARISTO – 7,2” DIGITAALINÄYTTÖ

## Monitoiminäyttö



1. Valitse ylä- tai keskinäyttö käyttäen monitoimikatkaisimen VALIKKO-painiketta (M). Katso kohdasta *Toissijaiset säätimet* valikko/asetuspainikkeen sijainti.
2. Kun haluamasi näyttö vilkkuu, navigoi näytön läpi käyttäen monitoimikatkaisimen asetuspainiketta (S).

Kun haluamasi tieto näkyy, paina VALIKKO-painiketta (M) tai odota viisi sekuntia vahvistaaksesi valinnan.

Nollaus:

- Keskinopeus
- Huippunopeus
- Polttoaineen kokonaiskulutus

Paina ja pidä asetuspainiketta (S) alas painettuna, kun näyttö vilkkuu.

## Alanäyttö

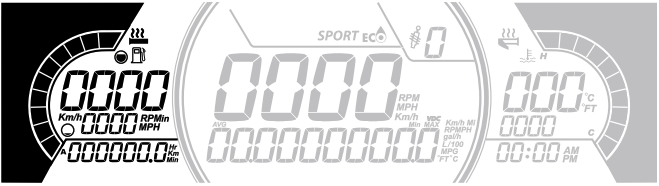


Seuraavat tiedot voidaan näyttää:

- Asetukset
- Viestit

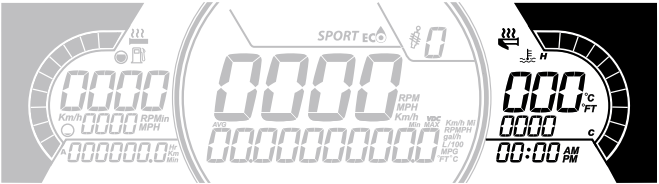
Nopeusnäyttö näyttää enimmäis- ja keskinopeuden. Nollaa painamalla valikkopainiketta 3 sekunnin ajan.



**Vasen sivunäyttö**

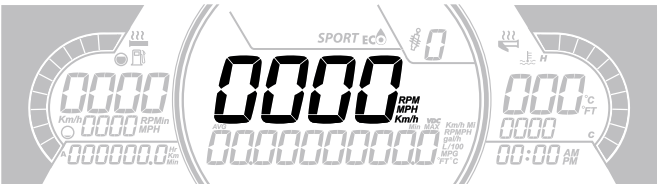
Vasemman sivunäytön toiminnot:

- Polttoainemittari
- Lämmitettävän käsikahvan taso
- Osamatka A ja B (km otai mph)
- Kokonaiskäyttötunnit
- Nopeus
- RPM
- Matkamittari

**Oikea sivunäyttö**

Oikean sivunäytön toiminnot:

- Moottorin lämpötila
- Lämmitettävän kaasuttimen ilmaisin
- Kello

**Keskinäyttö**

Näytä ajoneuvon Km/h (tai MPH) tai RPM:t. Katso Asetukset.

## Varoitusvalot ja ilmaisimet







Seuraavat ilmaisinelämut hälyttävät sinulle ajoneuvotilasta, joka voi muodostua vakavaksi. Jotkut lamput valaistuvat ajoneuvoa käynnistäessä varmistaen niiden toimivuuden. Jos kaikki valot pysyvät päällä ajoneuvon käynnistyksen jälkeen, tarkastele vastaavaa järjestelmän varoitusvaloa lisätietoja varten.



### TÄRKEÄÄ:

Jotkin varoitusilmaisimet näkyvät monitoimimittarin näytöllä ja toimivat samalla tavalla ilmaisinelämun tavoin, mutta eivät ole näkyvissä ajoneuvoa käynnistäessä.

### Ilmaisinelämut - alempi palkki



| Valot   | Kuvaus  |
|---|---|
|    | ORANSSI – ajoneuvon toimintahäiriö  |
|    | SININEN - Kaukovalot ovat valittuina  |
|   | PUNAINEN – liian korkea moottorin lämpötila                                       |
|  | PUNAINEN - Pysäköintijarru on käytössä tai jarrujärjestelmän vikatila             |
|  | PUNAINEN - Akun jännite on liian alhainen tai on ongelma sähköjärjestelmän kanssa |
|  | PUNAINEN – tuorevoiteluöljy vähissä   |

| Valot   | Kuvaus  |
|---|---|
|  | ORANSSI – polttoaine vähissä  |
|  | ORANSSI<br><b>Palaa:</b> Ajoneuvon päästöjen hallintajärjestelmän vikatila<br><b>Vilkkuu:</b> Moottorin ongelmia, turvatila aktivoidaan. Käytä ajoneuvo välittömästi huollossa. |

## Asetukset

### Asetukset

Valitse VALIKKO-painikkeella **ASETUKSET**) ja siirry asetusvalikkoon pitämällä painike painettuna. Erilaiset vaihtoehdot ovat saatavina kuten NOPEUDEN ja RPM:n vaihto keskusnäytöllä.

### Mittayksiköiden valinta

Monitoimimittari on tehtaalla asetettu näyttämään metrisiä mittayksiköjä, mutta se voidaan muuttaa näyttämään englantilaisia yksiköjä.

Valitse valikkopainikkeella yksiköt (**UNITS**) ja muuta yksiköt pitämällä painike painettuna.

### Kellon asettaminen

Valitse valikkopainikkeella kello (**CLOCK**) ja muuta tiedot pitämällä painike painettuna.

1. Valitse kellon näyttö painamalla valikkopainiketta.
2. Paina valikkopainiketta ja pidä sitä painettuna yhden sekunnin ajan.
3. Paina valikkopainiketta valitaksesi kellon tuntinäytöksi 12:00 AM PM tai 24:00.
4. Paina ja pidä painettuna VALIKKO-painiketta kuitataksesi valinnan.
5. Paina valikkopainiketta vaihtaaksesi tunnit (tunnit vilkkuvat):
6. Paina ja pidä painettuna VALIKKO-painiketta kuitataksesi tuntivalinnan.
7. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi minuutteihin (minuutit vilkkuvat).
8. Paina valikkopainiketta vaihtaaksesi minuutit.

### **Kielen asettaminen**

Mittariston näyttökieli on vaihdettavissa. Ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään kielivaihtoehtojen ja mittarin säätämiseksi haluamaksesi.

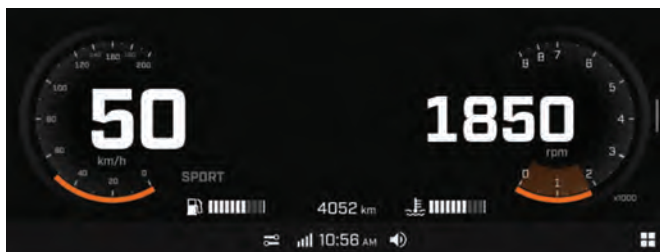
# MITTARISTO – 10,25” VÄRIKOSKETUSNÄYTTÖ

## Oletusnäyttö

Vaalea tila



## Tumma tila



## Navigoiminen digitaalinäytössä

### VAROITUS

Monitoimimittarin lukeminen tai peukalointi voi häiritä sinua ajoneuvon käsittelyn suhteen, erityisesti jatkuvasta ympäristön havainnoimisesta. Huomioi aina tieolosuhteet ja varmista, että ympärillä ei ole esteitä. Vilkaise ajon aikana monitoimimittaristoja vain lyhyesti, jotta pysyt tietoisena tieolosuhteista.

Monitoimimittaristo sisältää digitaalisia mittareita (nopeus- ja kierroslukumittari), merkkivaloja ja tietokeskuksen digitaalisella näytöllä.

Suosittellemme, että harjoittelet joidenkin tietoviihdekeskuksen toimintojen valitsemista ennen kuin alat ajaa. Näin ne tulevat tutuiksi ja niitä on helpompi käyttää ajon aikana.

Käytä navigointiin ohjaustangon monitoimikatkaisinta (kosketusnäyttö ei ole käytettävissä ajon aikana) Katso kohta *Toissijaiset hallintalaitteet*.

Kun ohjaustangon monitoimikytkimen sovelmien vaihtajan painiketta painetaan, tilanäkymä tulee näkyviin mittariston yläosassa.

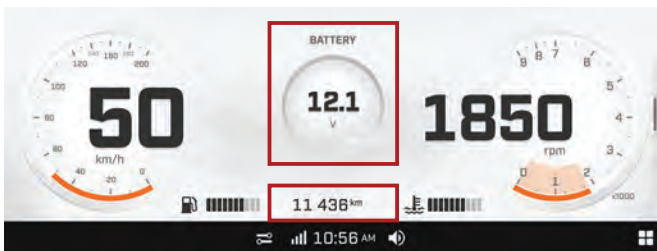
## Keskinäyttö

Tuo jokin seuraavista lisämittareista näkyviin painamalla täydessä mittaristonäkymässä näytön ylempää kesikikohtaa. Selaa liimittareita ylimääräisillä pitkillä painalluksilla.

- Akun jännite
- Jäähdytysnesteen lämpötila
- Hihnan lämpötila (jos toimitettu)
- Smart-Shox-jousitusyyppi (jos varusteena)
- Korkeus (jos varusteena)
- Suhdetehostusprosentti (jos on)
- Ilmajousitus (jos on)

Tuo jokin seuraavista tiedoista näkyviin painamalla täydessä mittaristonäkymässä näytön alempaa kesikikohtaa. Selaa tietoja ylimääräisillä pitkillä painalluksilla.

- Ajoneuvon kokonaismatka
- Osamatkan A lukema
- Osamatkan A tunnit
- Osamatkan B lukema
- Osamatkan B tunnit
- Ajoneuvon tunnit yhteensä



## Kapea näyttö

Voit vaihtaa täydestä mittarinäytöstä kapeaan näyttöön avaamalla sovelman ja liu'uttamalla oikean puolen jakajaa.

Voit vaihtaa täydestä mittarinäytöstä takaisin painamalla pitkään sovelmien vaihtajaa tai liu'uttamalla jakajan takaisin.



Vasemman ja oikean sivunäytön kokoa ei voi säätää.

### Vasen sivunäyttö

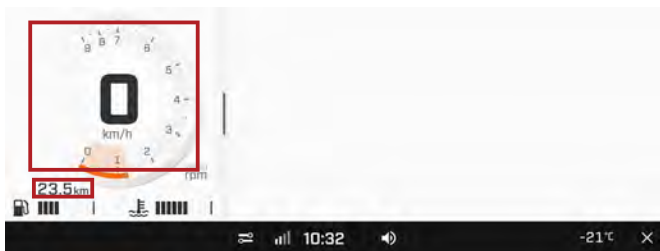
Kapeassa näytössä vasen sivunäyttö sisältää seuraavat:

- Polttoainemittari
- Moottorin lämpötila
- Nopeusmittari
- Osamatkamittari
- RPM

Voit vaihtaa näytön pelkkään nopeusmittariin tai nopeus- ja kierroslukemittariin painamalla nopeusmittaria pitkään kapeassa näytössä.

Tuo jokin seuraavista tiedoista näyttöön painamalla kapeassa näkyvässä pitkään osamatkamittaria. Selaa tietoja ylimääräisillä pitkillä painalluksilla.

- Tämänhetkinen ajomatka
- Osamatkan A lukema
- Osamatkan A tunnit
- Osamatkan B lukema
- Osamatkan B tunnit
- Tämänhetkiset ajotunnit



## Oikea sivunäyttö

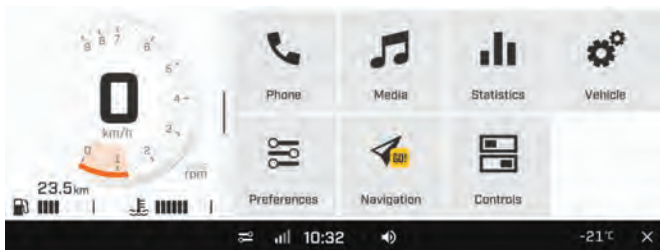
Kapeassa näytössä vasen sivunäyttö sisältää useita sovelmia. Katso lisätietoja [sovelmavalikosta](#).

## Sovelmavalikko

Siirry sovelmavalikkoon painamalla oikeassa alakulmassa olevaa sovelmavalikon kuvaketta.

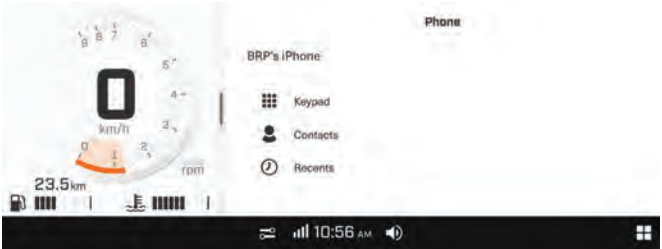


Avaa sovelmakuvake painamalla sitä.





## Puhelin



Puhelimen sovelmavalikon kautta voit käyttää seuraavia:

- Näppäimistö
- puhelimen yhteystietoja.
- äskeisiä puheluja

## TÄRKEÄÄ:

Siirtyäksesi Puhelin-valikkoon, puhelimen ja kuljettajan kypärän (kuulokkeiden) tulee olla pariliitettynä. Ks. *Parimuodosta älypuhelin Bluetooth-yhteydellä.*

## Tilastot

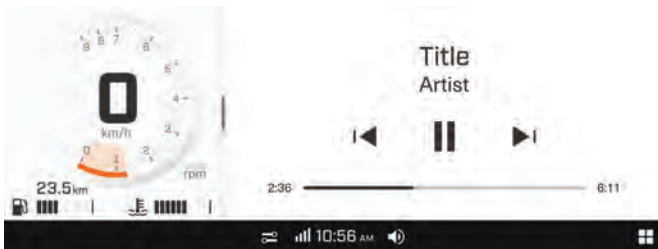


Tilastosovelman sisältö:

- Osamatkatiedot
- Osamatka-aikatiedot
- Keskinopeus

3 tilastojen sarjaa pidetään muistissa. Matka A ja Matka B voidaan nollata erikseen (näytön vasemman yläkulman "..."-painikkeella tai käsikahvojen monitoimikytkimen OK-painikkeen pitkällä painalluksella). Nykyiset ajotilastot nollataan, kun ajoneuvo käynnistyy uudelleen.

## Media



Mediasovelmalla mahdollistaa kypärän äänijärjestelmästä kuunneltavan musiikin hallinnan.

Antaa myös kappaletietoja, kun niitä on saatavana.

Tässä ajoneuvossa ei ole kaiuttimia. Musiikin kuuntelua varten tarvitaan soveltuva kypärän audiojärjestelmä.

## Mielymykset

Asetussovelman toiminnot:

- Säädä näytön kirkkautta ja ulkonäköä (vaale/tumma/automaattinen)
- Bluetooth-laitteiden pariliitokset:
  - Puhelin
  - Kuljettajan kuulokkeet
  - Matkustajan kuulokkeet
- Yhdistä ajoneuvo Wi-Fi-verkkoon
- Käytä yleisiä asetuksia:
  - Yksiköiden valinta (englantilaiset/metrit)
  - Kielen valinta
  - Aseta päivämäärä ja kellonaika
  - Ohjelmistopäivitys
  - Hanki tietoja valmistajasta ja laitteen sääntöjenmukaisuudesta
  - Palauta tehdasasetukset
- Sovelmien vaihtajan painikkeella ajon aikana käytettävien sovelusten määrittäminen
- Ajoasetuspainikkeella ajon aikana käytettävien asetusten määrittäminen

Ohjelmistoääivityksiä on suositeltavaa etsiä säännöllisesti.

## Pika-asetukset

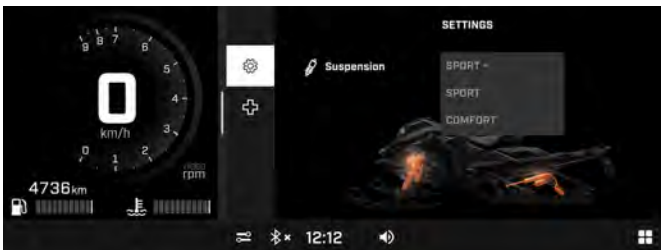
Siirry pika-asetusvalikkoon painamalla seuraavaa kuvaketta.



Pika-asetusvalikon toiminnot:

- Säädä näytön ulkonäköä (vaale/tumma/automaattinen)
- Lukitse näyttö (avaa lukitus painamalla ja pitämällä mitä tahansa näytön kohtaa)
- Lisää Bluetooth-laite
- Näytä yhdistetyt Bluetooth-laitteet

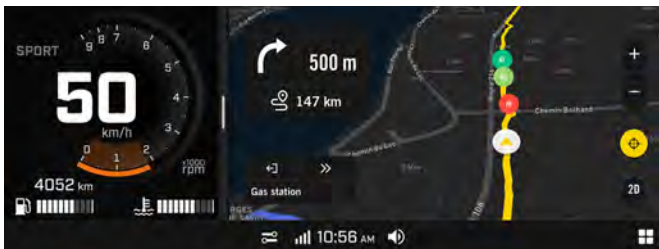
### Ajoneuvon asetukset



Ajoasetussovelman toiminnot:

- Ajoneuvon kunnon näyttö
  - Tietoa ajoneuvosta
  - Viat (koodit ja kuvaus)
  - Toimenpiteet (kesävalmistelu)
- Säädä Smart-Shox-jousitusasetukset (jos on)

## Navigointi – BRP GO! -sovelluksella App



Jotta voit käyttää navigointiominaisuuksia näytössä, sinun täytyy yhdistää USB-liitännällä mobiililaitte, jossa on BRO GO! -sovellus. Sovellus voidaan ladata käyttämällä yksinkertaista hakua Apple App Storessa tai Google Play Storessa.

### TÄRKEÄÄ:

BRP GO! -sovelluksesta on lisätietoja tämän käsikirjan *BRP GO!* -osiossa ja Lynx verkkosivustolla.

### TÄRKEÄÄ:

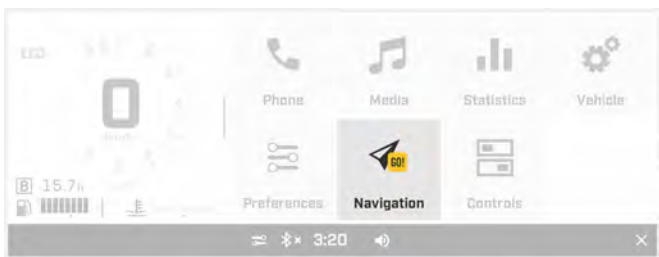
Älypuhelin täytyy liittää USB-johdolla hansikaslokerossa sijaitsevaan USB-porttiin.

Kun puhelimen yhteys katkaistaan, käyttäjän henkilökohtaiset tiedot poistetaan mittaristosta.

Älypuhelimien liittäessään käyttäjä hyväksyy, että hänen henkilökohtaiset tietonsa (yhteystiedot ja puheluhistoria) siirretään mittaristoon.

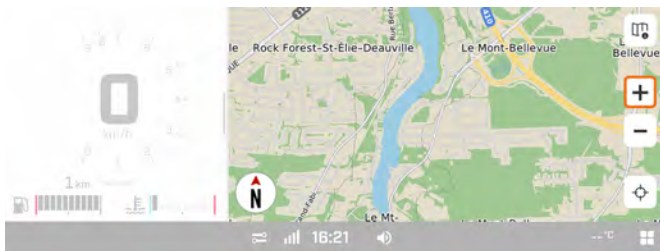
## Navigation – sisäänrakennetulla GPS:llä (jos on)

Valitse sovelmavalikosta Navigation.

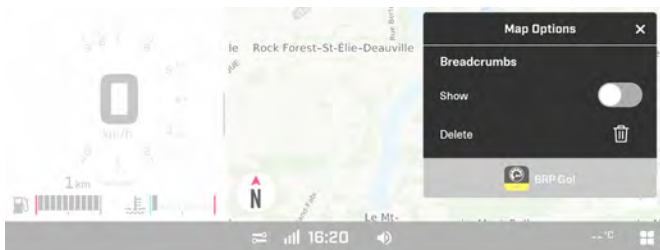


Kartta tulee näyttöön, ja voit valita eri vaihtoehtoja.

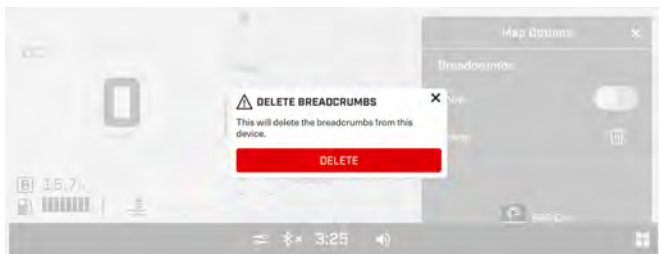
- Ajoneuvon tosiaikainen sijainti
- Karttavaihtoehdot
- Lähennä/loitonna
- Uudelleenkeskitys
- Kompassi



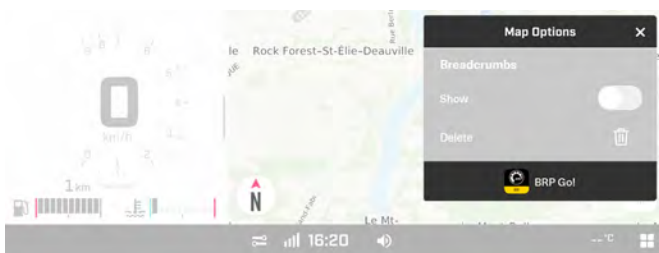
Valitse Map Options -kohdasta Breadcrumbs, jolla voi näyttää tai piilottaa ajoneuvon lähtömatkalla jättäneet reittipisteet. Näiden reittipisteiden avulla kuljettaja voi ajaa samaa reittiä takaisin.



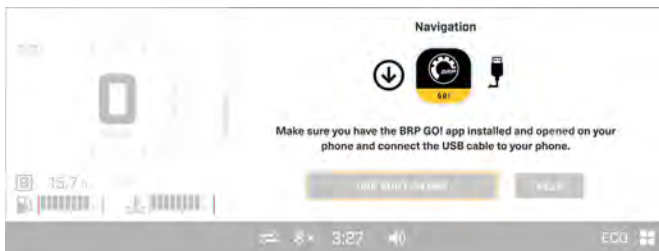
Nykyisen murupolun reittipisteet voi poistaa ja aloittaa uusi reitti.



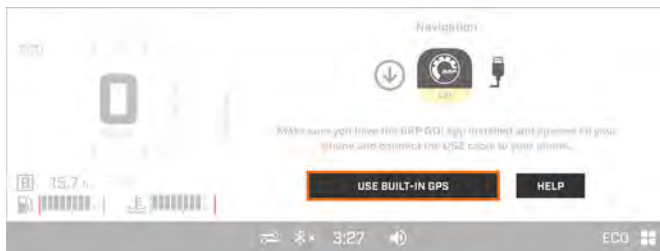
Valitse Map Options -kohdasta BRP GO!, jolla voi käyttää karttoja ja puhelinsovelluksen asetuksia. Katso *BRP GO! App*.



Noudata näyttöön tulevia ohjeita.



Jos yksi tai useampi kartta ladataan suoraan 10,25" kosketusvärinäyttöön, siihen pääsee valitsemalla "Käytä sisäänrakennettua GPS:ää" -vaihtoehtoa tarvitsematta yhdistää puhelinta. Käytä "Help"-vaihtoehtoa vianetsintään.



## Varoitusvalot ja ilmaisimet





Seuraavat ilmaisinelämut hälyttävät sinulle ajoneuvotilasta, joka voi muodostua vakavaksi. Jotkut lamput valaistuvat ajoneuvoa käynnistäässä varmistaen niiden toimivuuden. Jos kaikki valot pysyvät päällä ajoneuvon käynnistuksen jälkeen, tarkastele vastaavaa järjestelmän varoitusvaloa lisätietoja varten.





### TÄRKEÄÄ:

Jotkin varoitusilmaisimet näkyvät monitoimimittarin näytöllä ja toimivat samalla tavalla ilmaisinelämun tavoin, mutta eivät ole näkyvissä ajoneuvoa käynnistäässä.

### Ilmaisinelämut - alempi palkki



| Valot   | Kuvaus  |
|---|---|
|  | ORANSSI – ajoneuvon toimintahäiriö                                    |
|  | SININEN - Kaukovalot ovat valittuina                                  |
|  | PUNAINEN – liian korkea moottorin lämpötila                           |
|  | PUNAINEN - Pysäköintijarru on käytössä tai jarrujärjestelmän vikatila |

| Valot   | Kuvaus  |
|---|---|
|  | PUNAINEN - Akun jännite on liian alhainen tai on ongelma sähköjärjestelmän kanssa   |
|  | PUNAINEN – tuorevoiteluöljy vähissä   |
|  | ORANSSI – polttoaine vähissä  |
|  | ORANSSI<br><b>Palaa:</b> Ajoneuvon päästöjen hallintajärjestelmän vikatila<br><b>Vilkkuu:</b> Moottorin ongelmia, turvatila aktivoidaan. Käytä ajoneuvo välittömästi huollossa. |

### Kuvakkeet ja merkkivalot – monitoiminäyttö

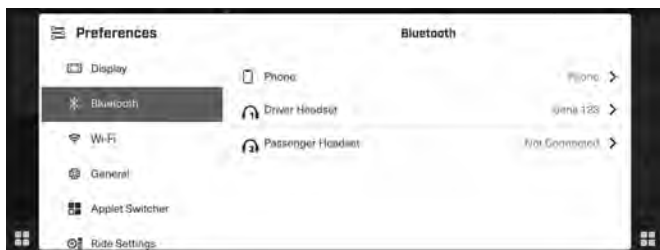
| Kuvake  | Kuvaus                     |
|---|----------------------------|
|    | Sammutus                   |
|    | Pika-asetukset             |
|  | Älypuhelimien verkkoyhteys |
|   | Kello                      |
|  | Äänenvoimakkuus            |
|  | Ympäroiva lämpötila        |
|  | Sovelmavalikko             |



## Parimuodosta älypuhelimesi Bluetooth-yhteydellä

### Ajoneuvossa

1. Avaa sovelmavalikko
2. Mene kohtaan Asetukset
3. Valitse Bluetooth.



4. Valitse Puhelin.
5. Valitse Lisää laite.

**TÄRKEÄÄ:** Ajoneuvoon voidaan muodostaa laitepari useista älypuhelimista. Kuitenkin vain yksi kerrallaan muodostaa yhteyden.

### Puhelimessa

1. Aktivoi puhelimen Bluetooth-toiminto.

Katso yksityiskohtaiset ohjeet valmistajan käyttöoppaasta.

2. Valitse ajoneuvonäytön Bluetooth-nimi käytettävissä olevien laitteiden luettelosta.
3. Näyttöön ja puhelimeen tulee vahvistusnumero. Varmista, että numerot täsmäävät.
4. Paina puhelimesta pariliitospainiketta..
5. Salli yhteystietojen ja suosikkien synkronointi puhelimesta.

### Kuulokkeiden pariliittäminen

Muodosta kuulokkeista laitepari kohdan *Parimuodosta älypuhelimesi Bluetooth-yhteydellä* mukaisesti ja valitse Kuljettajan kuulokkeet tai Matkustajan kuulokkeet.

## **BRP GO! App**

### **1) Lataa BRP GO! Älypuhelinsovellus**

Lataa BRP GO! sovellus Apple™ -myymälästä Applea™ varten tai Google™ Play -myymälästä Androidia varten.

### **2) Liitä älypuhelin USB-kaapelilla**

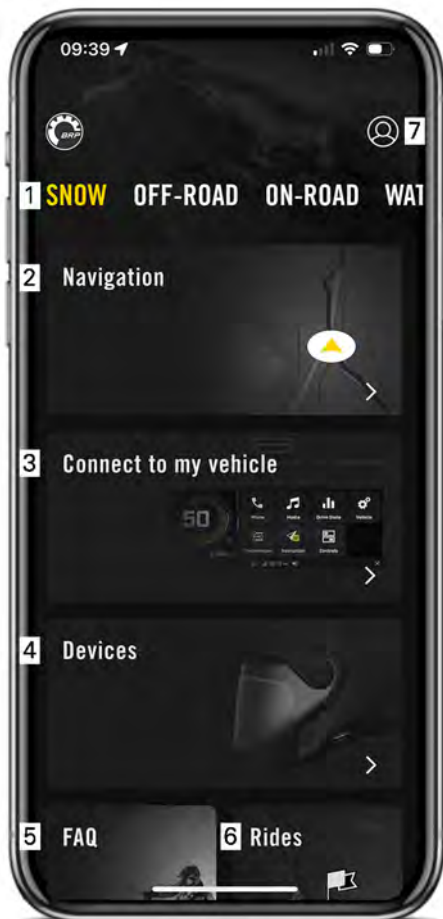
Suosittelaa alkuperäisen latausjohdon käyttämistä älypuhelimien OEM:stä siirron optimoimiseksi puhelimen ja ajoneuvon välillä. Käytä etumaista USB-porttia.

1. Irrota puhelimesi latausjohto
2. Liitä puhelimesi USB-kaapeli
3. Merkintä tulee näkyviin puhelimesi näytöllä kun yhteys on muodostettu.

### **3) Avaa navigointisovelma**

Valitse sovelmavalikosta Navigointi. Voit siirtyä navigointisovelmaan myös jos se on asetettu sovelmien vaihtajan sovelluskiertoon.

## BRP GO! -sovelluksen lyhyt esittely App



1. Leikkikenttä Valitse leikkikenttäsi, niin näet ajoneuvoosi liittyvää sisältöä. Valitse Lynx-moottorikelkoille LUMI-leikkikenttä.

2. Navigointi: Käytä sovelluksen kaikkia navigointiominaisuuksia, kuten reittisuunnittelua, tarkkaa navigointia, kavereiden sijaintia, offline-navigointia ja muita. Voit käyttää kartalla tuhansia moottorikelkkareittejä ympäri Pohjois-Amerikkaa ja Eurooppaa.
3. Yhdistä ajoneuvooni: Saat helposti sisältöä siitä, kuinka voit yhdistää BRP GO! -sovelluksen ajoneuvosi näyttöön.
4. Laitteet: Lisää ja hallitse Vibe-viestintäjärjestelmää.
5. FAQ: Tämä linkki siirtää sinut tavallisten kaltaisiesi kuljettajien yleisimmin kysytyihin kysymyksiin. Internet-liittymä vaaditaan.
6. Ajat: Pääset helposti sovelluksessa tehtyihin suunniteltuihin ja suoritettuihin ajoihin.
7. Oma profiili: Hallitse profiiliasi ja tiliasetuksiasi.

## Monitoimimittariston viestit

Monitoimimittaristossa näkyy tärkeitä tietoja ajoneuvon tilasta. Katso aina moottoria käynnistäessäsi näkyykö mittaristossa jokin erityinen viesti tai merkkivalo.

Lisäksi voit näytöstä väliaikaisesti katsella tärkeitä ohjeviestejä, jotka toimivat merkkivalojen apuna.

Ilmoitukset näkyvät aina näytön oikeassa yläkulmassa.



Ilmoituksia on kahta tyyppiä.

- Ajoneuvoilmoituksia ovat varoitus-, huomio- ja ilmoitusviestit.
- Tietoviihdeilmoituksia ovat yhdistettyjä laitteita koskevat viestit

Ajoneuvoilmoitukset priorisoidaan tietoviihdeilmoituksiin nähden, kun molempia annetaan samanaikaisesti.

Jos ajoneuvo siirtyy vikatilaan, BRP suosittelee ajoneuvon kuljettamista. Jos ajat ajoneuvolla VIKATILASSA, vältä äkillisiä ajoliikkeitä ja aja välittömästi lähimmän valtuutetun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjän luo huollettavaksi, ennen kuin ajat jälleen ajoneuvolla. VIKATILASSA moottorin käyntinopeutta ja sitä kautta ajonopeutta rajoitetaan.

## LÄHTÖTILA (JOS VARUSTEENA)

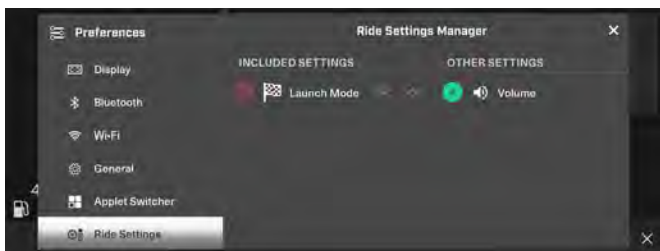
Tätä tilaa käytetään antamaan paras mahdollinen kiihdytys ajoneuvon ollessa pysähdyksissä.

### Käynnistystilan käyttöön ottaminen

Jotta käynnistystila voidaan aktivoida, seuraavien ehtojen on täyttyvä:

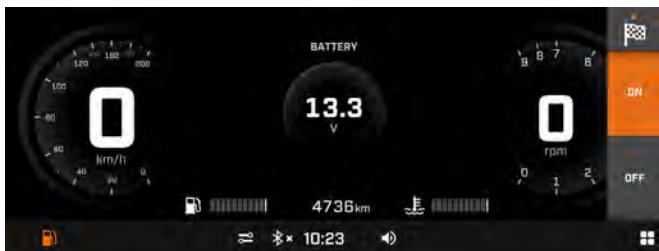
- Normaali DESS-avain on käytössä.
- Vaihde on eteenpäinajoasennossa.
- Moottorin lämpötila on 30 °C:n ja 75 °C:n välillä.
- Imuilman lämpötila on -40 °C:n ja 70 °C:n välillä.
- Pakokaasujen lämpötila on 80 °C:n ja 680 °C:n välillä.
- Ajoneuvo on täysin pysähdyksissä.
- Kaasuvipu on täysin vapautettu.
- Käynnistystilan asetus on lisätty. Lisää käynnistystila tarvittaessa seuraavasti:

1. Avaa sovellusvalikko
2. Mene kohtaan Asetukset.
3. Valitse Ajoasetukset.
4. Lisää käynnistystilan asetukset



1. Aseta ajotilan katkaisimella ajotilaksi *SPORT*. Katso *Ajotilat*.
2. Pidä *SPORT*-tilassa katkaisinta *SPORT*-asennossa yhden sekunnin, jotta käynnistystila tulee käyttöön.
3. Paina ajoasetuspainiketta, kunnes käynnistystilanäyttö tulee näkyviin.
4. Aktivoi käynnistystila valitsemalla ON (päällä).

**TÄRKEÄÄ:** Jos ajoneuvo ei käynnisty 30 sekunnin kuluessa, käynnistystila poistetaan käytösä ja moottorin joutokäyntinopeus palautuu normaaliiksi.



| Käynnistyksen hallinnan tila                            |   |
|---|---|
| Näyttö  | Käynnistyksen hallinnan tila                    |
| Käynnistys päällä, pidä jarrua alhaalla ja paina kaasua | Käynnistystila on aktivoitu                     |
| Valmistelu  | Ajoneuvo ei vielä täyttänyt ehtoja              |
| Käynnistys ei käytettävissä                             | Ehdot eivät täyty käynnistystilaa aktivoitaessa |
| Käynnistyksen hallinta OFF (poissa päältä)              | Käynnistyksen hallinta on passivoitu            |

5. Kun käynnistystila on aktivoitu, kytke jarruvipu.

## TÄRKEÄÄ

Passivoi käynnistyksen hallinta painamalla ja vapauttamalla vain kaasua nopeasti.

6. Säädä kaasuvivulla moottorin tuottamaa, ajoneuvon käynnistykseen käytettävää turboahdintehoa.
7. Kun järjestelmä on valmis, näyttöön tulee viesti **Käynnistys valmis, vapauta jarru, kun olet valmis**.

**TÄRKEÄÄ:** Jos ajoon ei lähdetä 8 sekunnissa valmistelusta, käynnistystila poistetaan käytöstä.

8. Kun olet valmis, käynnistä ajoneuvo vapauttamalla jarruvipu.

Onnistuneen käynnistyksen jälkeen näytössä näkyy viesti  
**Käynnistys!**

---

## VARUSTUS

### Käyttäjän käsikirja

Käyttäjän käsikirjaa on säilytettävä *etutavaratilassa*.

### Lämmitetty matkapuhelimen kotelo (jos varusteena)

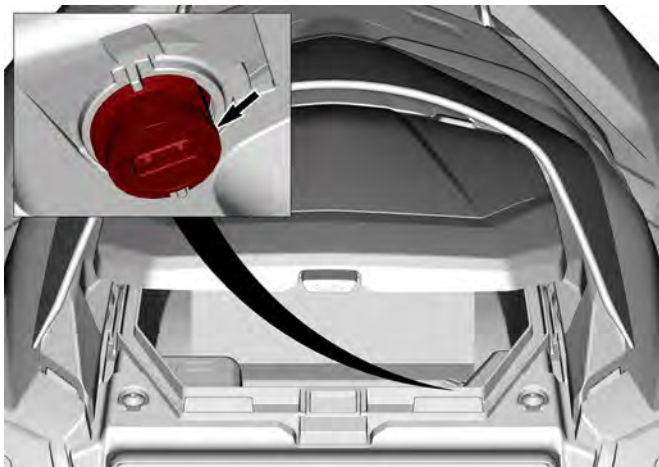
Lämmitetty matkapuhelimen kotelo sijaitsee etutavaratilan kannen alla. Se pitää matkapuhelimesi lämpimässä latauksen aikana.



### Pistorasia – USB (jos varusteena)

USB-pistorasia sijaitsee etutavaratilassa. Sen avulla voit ladata matkapuhelimesi, kun se on säilytyksessä lämmitetyssä matkapuhelinkotelossa.





**TYYPILLINEN**

## Mountain-remmi

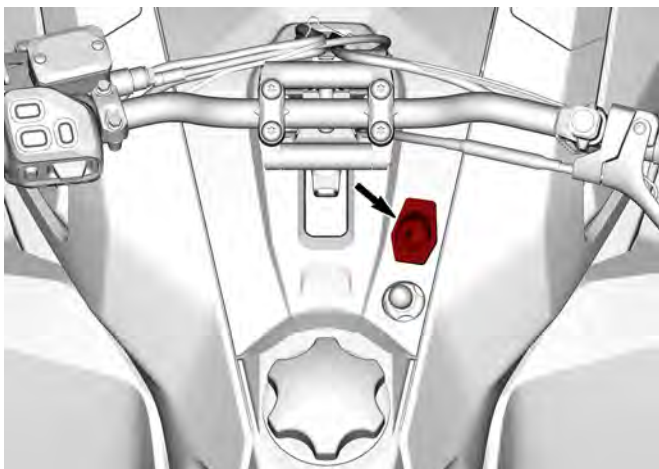
Tätä tangon kahvaa tulee käyttää vain tuottamaan lisää vetovoimaa moottorikelkan ollessa juuttuneena kallistuneeseen asentoon. Poikkeuksellisissa tilanteissa, sitä voidaan käyttää vain erittäin hitaalla vauhdilla, seistessä oikealla astinlaudalla ja tuoden ajoneuvon takaisin sille halutulle reitille. Ajon aikana molempien käsien tulee pysyä ohjaustangolla tuottaen jarrutusvalmiuden, sekä myös oikeanlaisen ohjauksen ja suunnan hallinnan. Älä käytä ohjaustangon hihnaa vetoon, nostoon tai sivuvetoon.

**! VAROITUS**

Älä käytä ajaessa vauhdilla. Ohjauksen hallinta on jonkin verran alhaisempaa ja jarrutuksen hallinta ei ole mahdollista.

## Sähköisen visiirin jakkiliiniin

Jakkiliittimeen voidaan liittää sähköinen visiiri. Kelkan mukana toimitetaan jännityksenpoisto-osa.



## Variaattorihihnan suoja

### Variaattorihihnan suojan irrotus

#### VAROITUS

**ÄLÄ KOSKAAN** käytä moottoria:

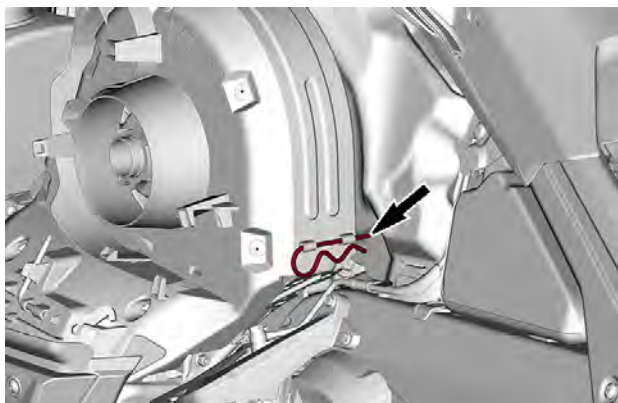
- Jos hihnan suojaa ja muita suojuksia ei ole asennettu lujasti paikoilleen.
- Jos kuomu ja/tai sivupaneelit ovat auki tai poistettu.

**ÄLÄ KOSKAAN** yritä tehdä säätöjä mihinkään liikkuvaan osaan, kun moottori on käynnissä.

### **TÄRKEÄÄ:**

Variaattorihihnan suoja on tarkoituksella jonkin verran ylisuuri, jotta se painuisi tiiviisti kiinnitystappejaan ja pidikkeitään vasten; näin estetään ylimääräiset äänet ja värinät. On tärkeää, että tämä kireys säilytetään asennettaessa suoja uudelleen.

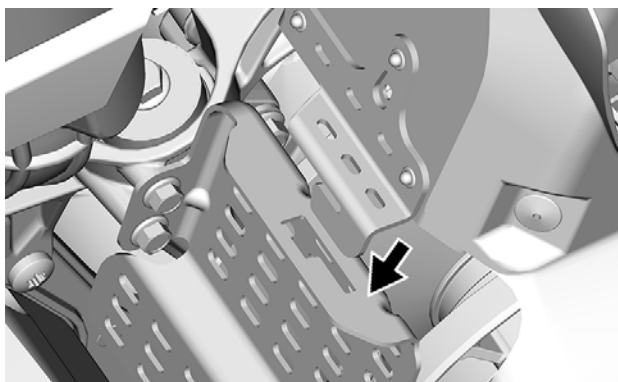
1. Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.
2. Avaa vasen sivupaneeli. Katso menetelmä tästä osasta.
3. Irrota kiinnityssokka.

**TYYPILLINEN**

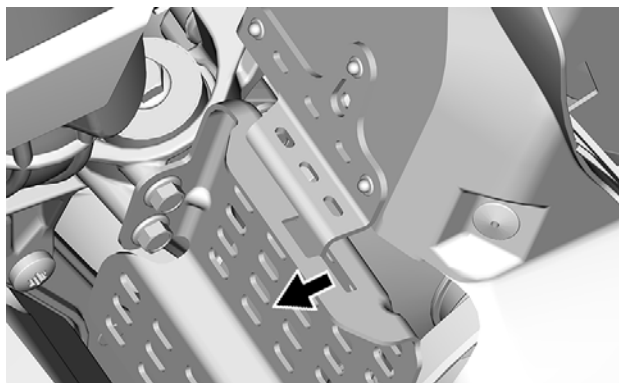
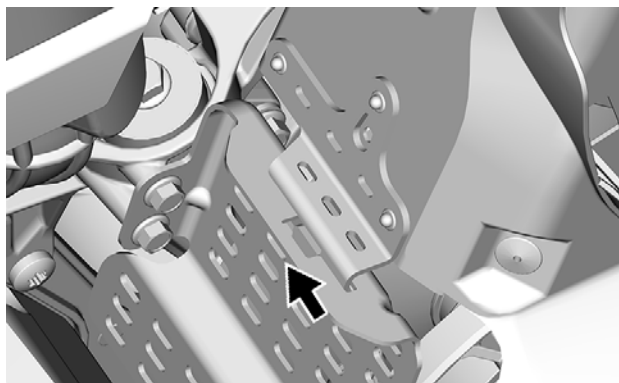
4. Nosta suojan takaosaa ja vapauta sitten etukielekkeestä.

**Variaattorihihnan suojan asennus**

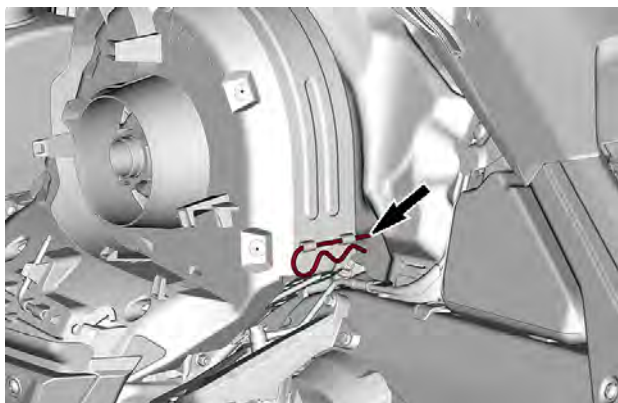
1. Asenna hihnan suojan kieleke etutuen koloon.



2. Paina variaattorihihnan suojaa kohti moottoria ja sitten kohti ajo-neuvon etuosaa.



3. Aseta hihnan suojan takaosa pidikkeen päälle ja lukitse kiinnityssokalla.



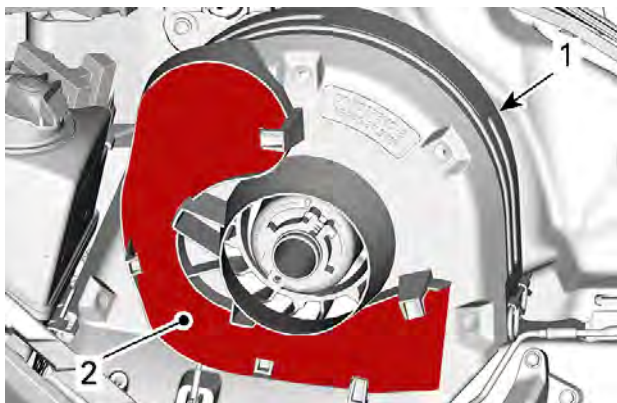
### Varavariaattorihihnan pidike

Varavariaattorihihnaa voidaan säilyttää pitimessä variaattorihihnan suojan luona.

#### **TÄRKEÄÄ:**

Varavariaattorihihnaa ei toimiteta kelkan mukana.

Aseta varavariaattorihihna hihnan suojan koloon.



**TYYPILLINEN**

1. Variaattorihihnan suoja
2. Lovi

Kiinnitä paikalleen työntämällä se kiinnityskielekkeiden taakse.

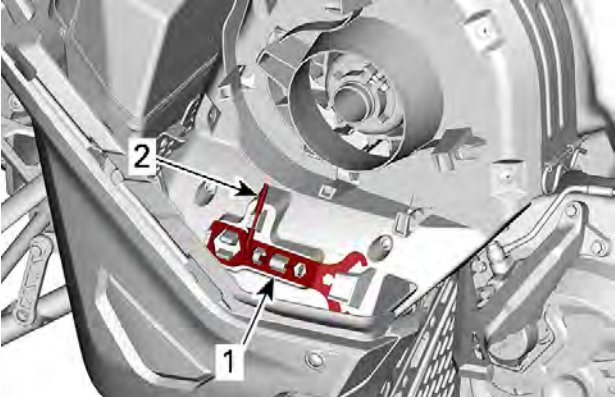


**TYYPILLINEN**

## Työkalut

Variaattorihihnan suoja on suunniteltu siten, että siinä on pidike työkaluille perushuoltotoimenpiteitä varten.

Työkalut kuuluvat mukaan ajoneuvon toimitukseen. Niiden tulee aina olla asennettuina oikeisiin paikkoihinsa ja suuntiinsa.



### TYYPILLINEN - AJOHIIHNASUOJATYÖKALUJEN SIJAINNIPAIKKA

1. Jousituksen säätötyökalu
2. Variaattorin avaustyökalu ja ajovalojen säätötyökalu

Asenna seuraavassa järjestyksessä:

#### HUOMIO

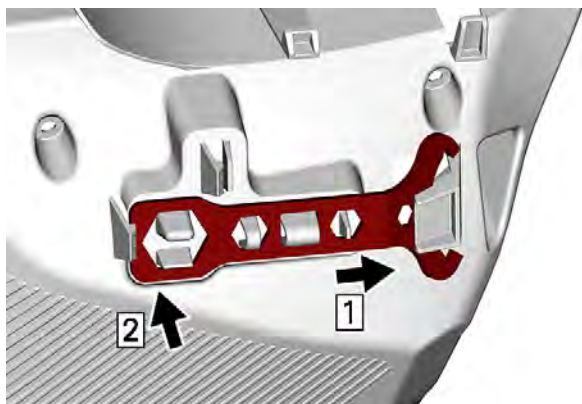
Varmista, että työkalut on kiinnitetty asianmukaisesti. Työkalut voivat irrota ja aiheuttaa vahinkoa kiertäville osille.

1. Liu'uta jousituksen säätötyökalun avoin pää kiinnityskielekkeen alle.



### JOUSITUKSEN SÄÄTÖTYÖKALU

2. Paina suljettu pää pidikekielelle.



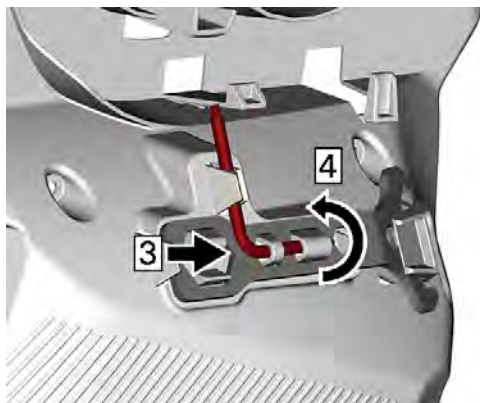
3. Liu'uta variaattorin avaustyökalu ja ajovalojen säätötyökalun lyhyt pää reikään.



### VARIAATTORIN AVAUSTYÖKALU JA AJOVALOJEN SÄÄTÖTYÖKALU

4. Kierrä ja napsauta pitkä pää paikalleen.





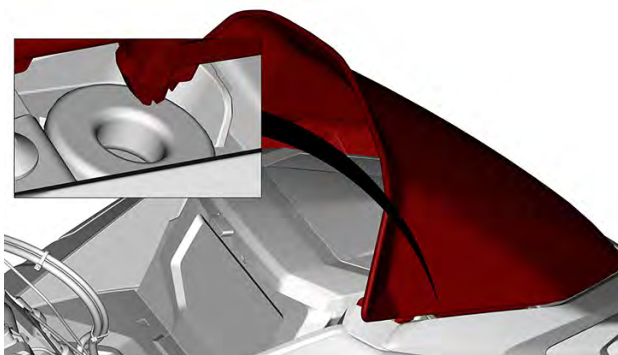
---

# KORI JA ISTUIN

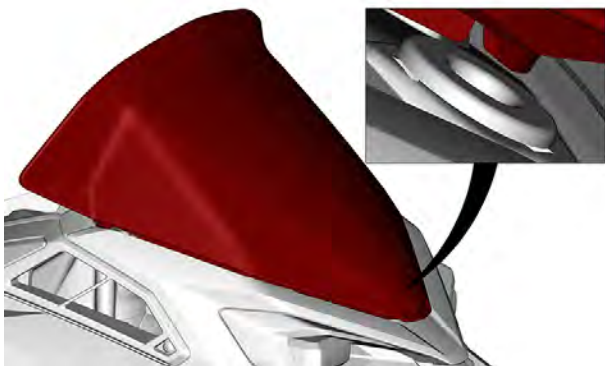
## Tuulilasi

### *Tuulilasin irrotus (matala tuulilasi)*

1. Aseta kätesi tuulilasin molemmille sivuille.
2. Vedä tuulilasia ylös, kunnes molemmat sivutapit tulevat ulos läpivientikumeistaan.



3. Irrota keskitappi.



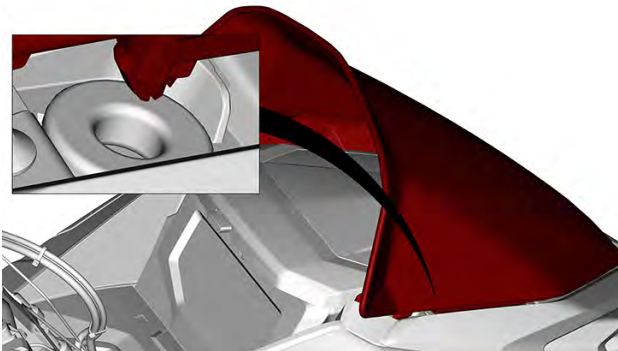
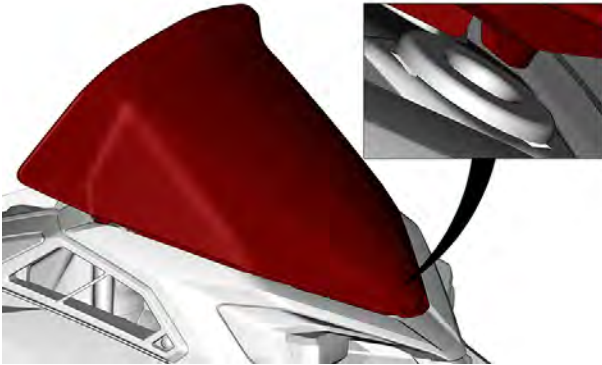
### *Tuulilasin asennus (matala tuulilasi)*

1. Voitele läpiviennit tarvittaessa saippuavaahdolla.

**TÄRKEÄÄ**

Älä voitele läpivientejä millään rasvalla.

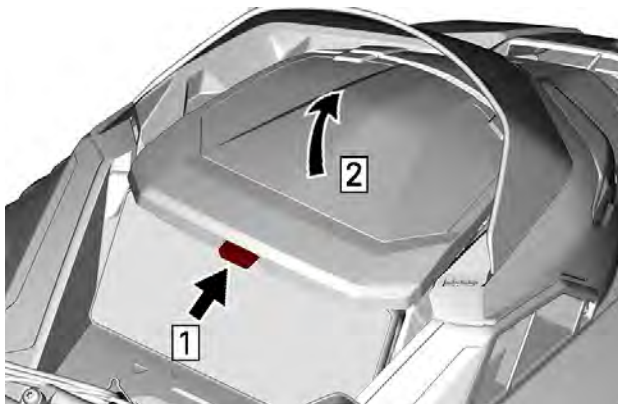
2. Vie kaikki tapit läpivienteihin.

**Etutavaratila**

Ajoneuvon etuosassa mittariston yläpuolella sijaitsee tavaratila.

Käyttäjän käsikirja ja varakäynnistysnaru sijaitsevat etutavaratilassa.

Paina painiketta ja nosta kantta avataksesi tavaratilan.



Vaihe 1. Työnnä

Vaihe 2. Nosta

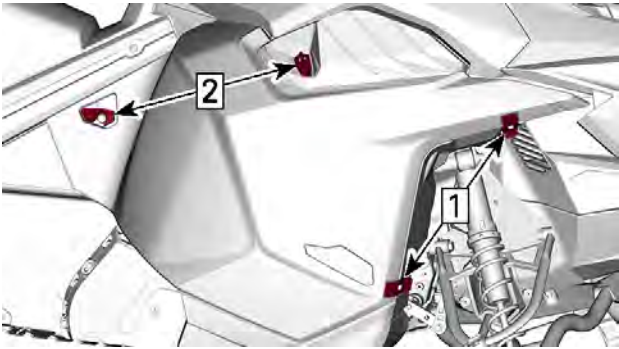
### **TÄRKEÄÄ:**

Varmista sulkiessasi, että kansi kiinnittyy kunnolla. Kuulet napsahduksen.

## **Sivupaneeli – 4 salvan tyyppi**

### ***Sivupaneelien irrotus***

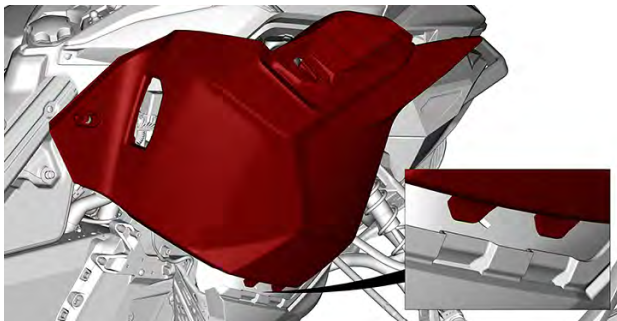
1. Avaa kaikki salvat ja avaa sitten paneeli.



Vaihe 1. Irrota koukku  
Vaihe 2. Käännä  
2. Kallista paneelia.

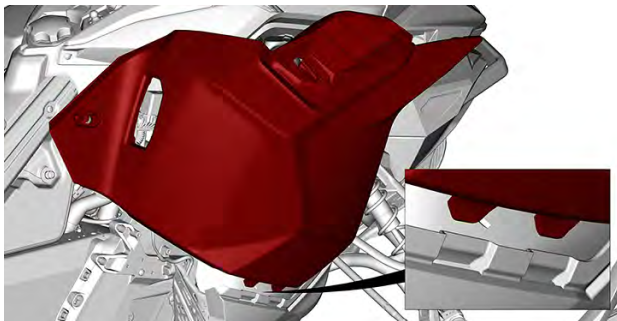


3. Nosta vasenta paneelia vapauttaaksesi korvakkeet.



### **Sivupaneelien asennus**

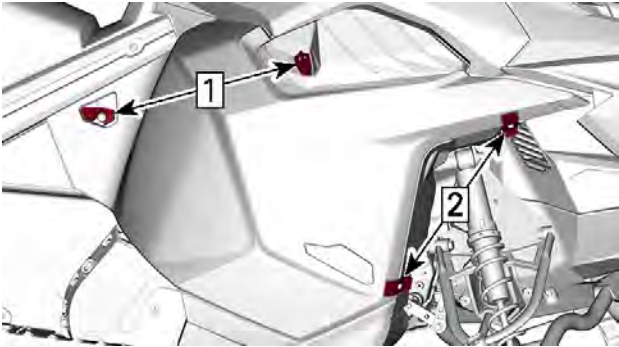
1. Asenna kielekkeet pohjamuoviin.



2. Kallista paneelia.



3. Kiinnitä sivupaneeli salvoilla.



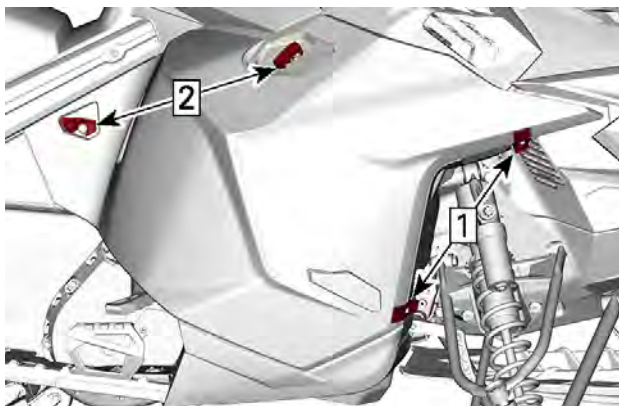
Vaihe 1. Käännä

Vaihe 2. Koukku

### Sivupaneelit- vesiruiskutusjärjestelmällä

#### Sivupaneelien irrotus - vesiruiskutusjärjestelmällä

1. Avaa kaikki salvat ja avaa sitten paneeli.



Vaihe 1. Irrota koukku

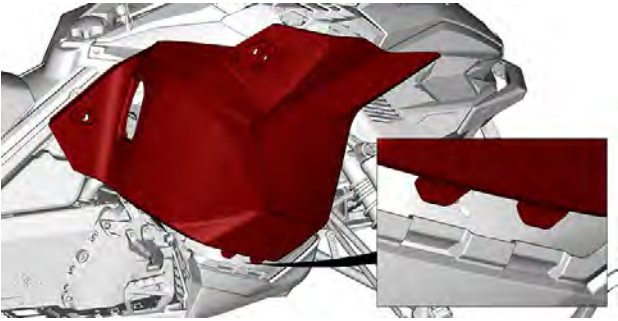
Vaihe 2. Käännä

2. Kallista paneelia.



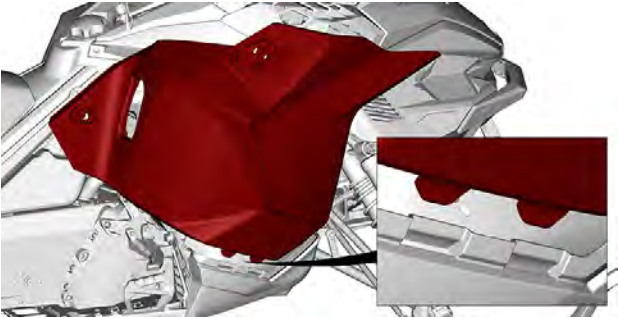
3. Nosta vasenta paneelia vapauttaaksesi korvakkeet.





**Sivupaneelien asennus - vesiruiskutusjärjestelmällä**

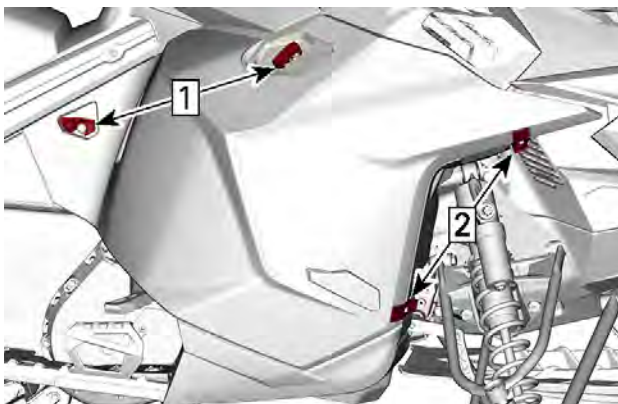
1. Asenna kielekkeet pohjamuoviin.



2. Kallista paneelia.



3. Kiinnitä sivupaneeli salvoilla.



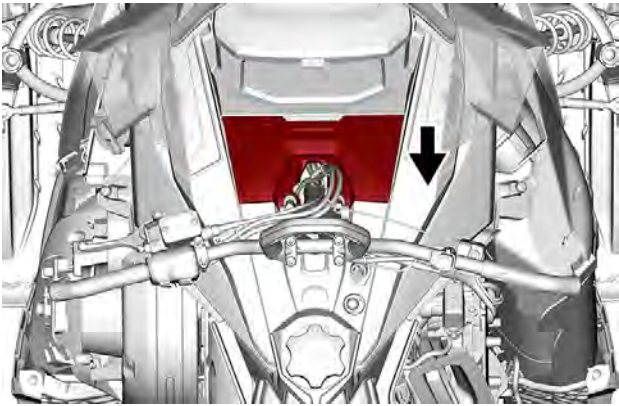
Vaihe 1. Käännä

Vaihe 2. Koukku

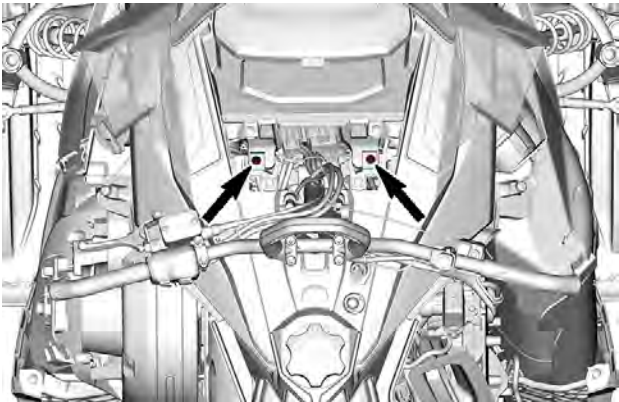
## Yläyksikön moduuli

### Korin yläyksikön irrotus

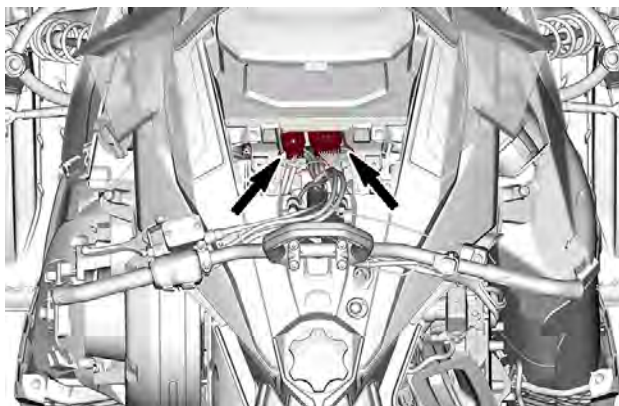
1. Irrota sivupaneelit. Katso *Sivupaneelien irrotus*.
2. Irrota huoltokansi liu'uttamalla sitä taaksepäin.



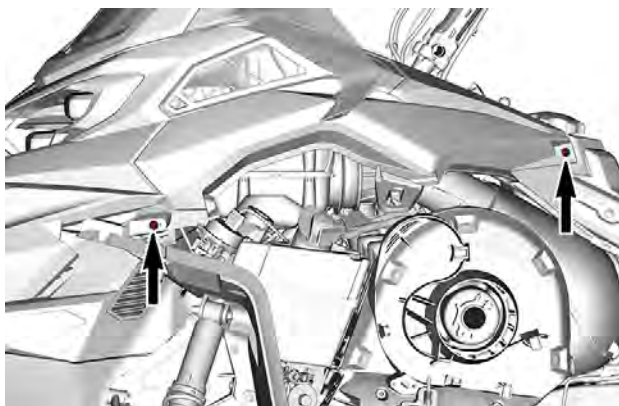
3. Irrota seuraavat kiinnitysosat.



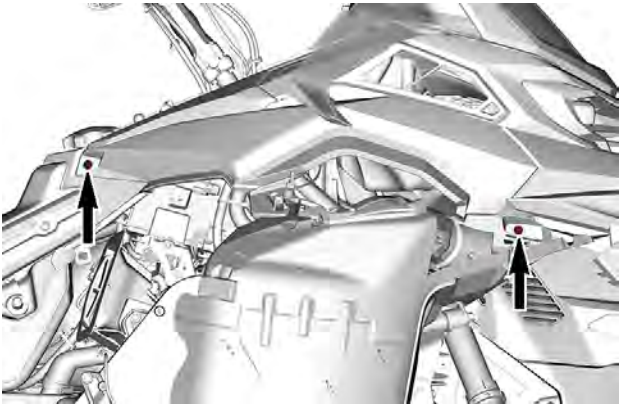
4. Irrota seuraavat liittimet.



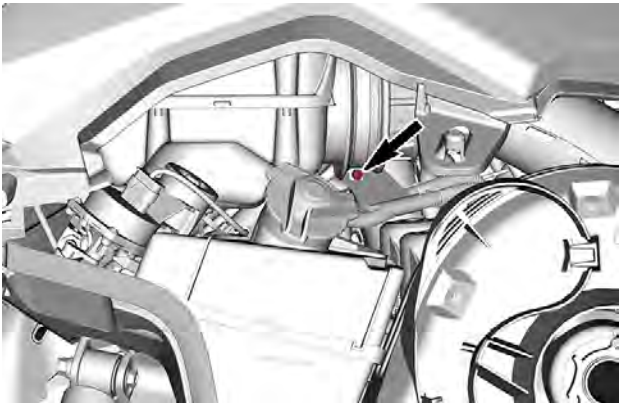
5. Irrota seuraavat kiinnitysosat.



VASEN PUOLI

**OIKEA PUOLI**

6. Löysää ilmanottoakanavan kiristin.



7. Irrota korin yläyksikkö ottamalla mittariston tuen alueelta kiinni ja vetämällä sitä eteenpäin.

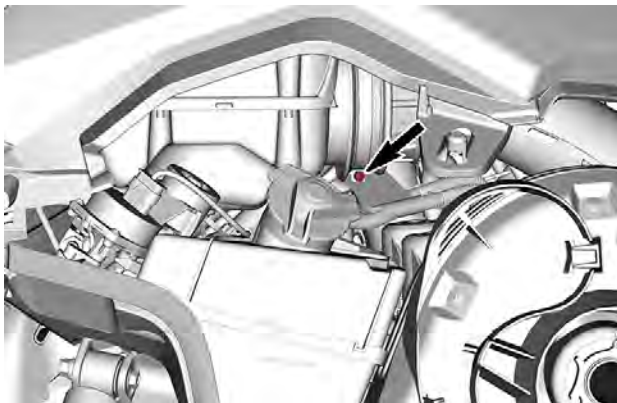
**Korin yläyksikön asennus**

1. Asenna korin yläyksikkö ottamalla mittariston tuen alueelta kiinni ja painamalla sitä taaksepäin.

**TÄRKEÄÄ:**

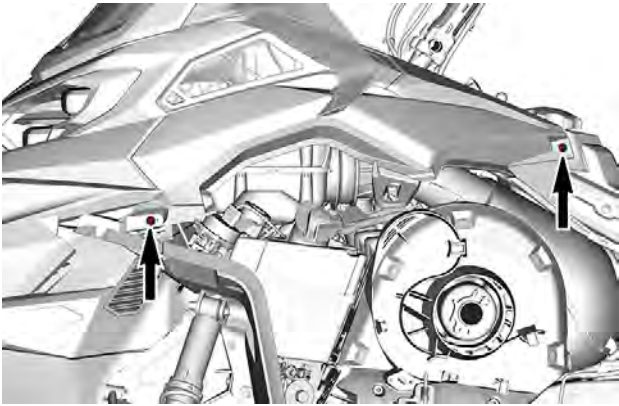
Varmista, että ilman sisäänoton kanava on liitetty oikeassa.

2. Kiristä ilmanottokanavan kiristin ohjeituukkuuteen.

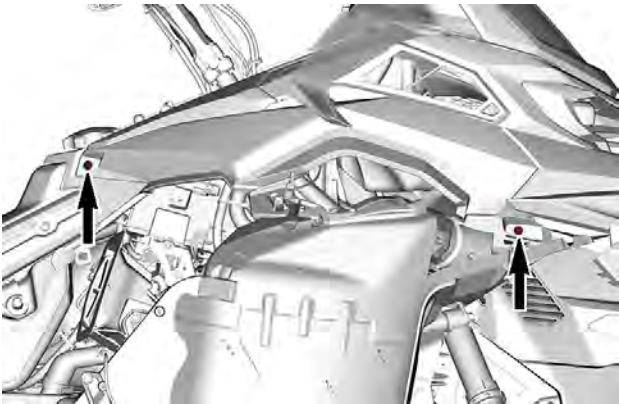


| KIRISTYSMOMENTTI          |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Ilmanottokanavan kiristin | 1,0 ±0,2 Nm (9 ±2 lbf-in) |

3. Asenna korin yläyksikön kiinnitysruuvit. Kiristä ohjearvoon.



VASEN PUOLI



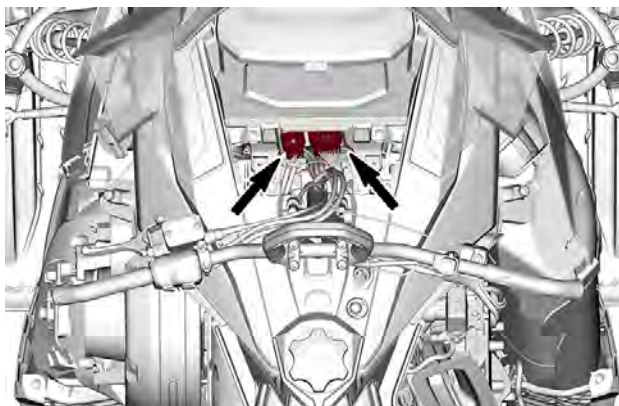
OIKEA PUOLI

## KIRISTYSMOMENTTI

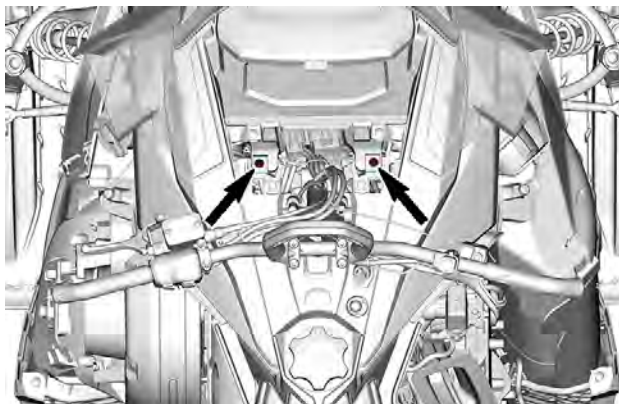
Korin yläyksikön ruuvit

1,8 ±0,2 Nm (16 ±2 lbf-in)

4. Liitä seuraavat liittimet.



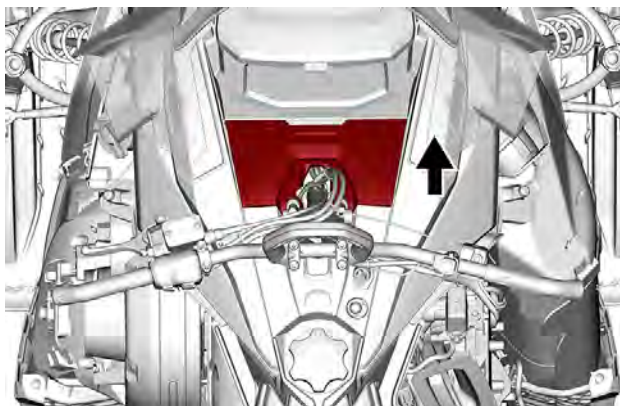
5. Asenna seuraavat kiinnikkeet. Kiristä ohjearvoon.



| KIRISTYSMOMENTTI        |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Korin yläyksikön ruuvit | 1,8 ±0,2 Nm (16 ±2 lbf-in) |

6. Asenna huoltokansi liu'uttamalla sitä eteenpäin.



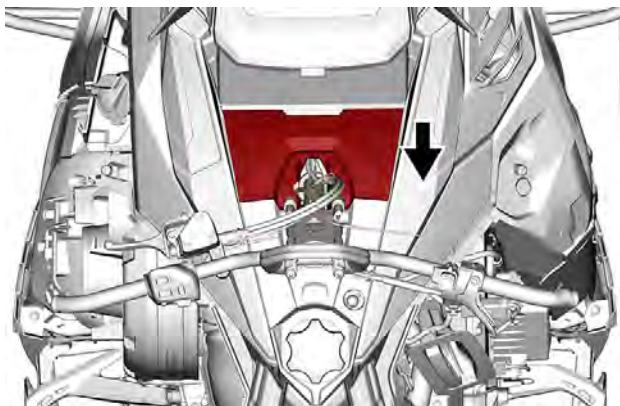


7. Asenna sivupaneelit. Katso *Sivupaneelien asennus*.

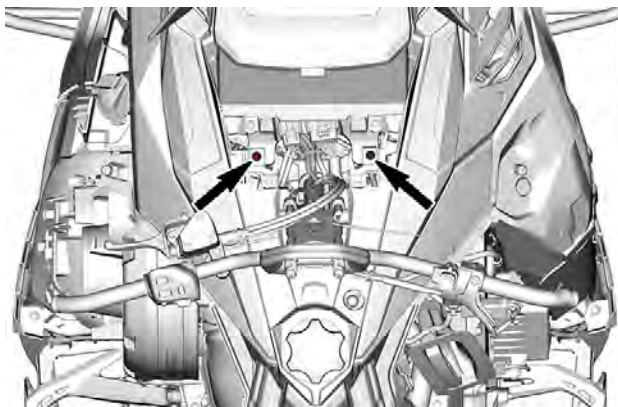
## Yläkorimoduuli - mallit vesiruiskutusjärjestelmällä

### *Korin yläyksikön irrotus*

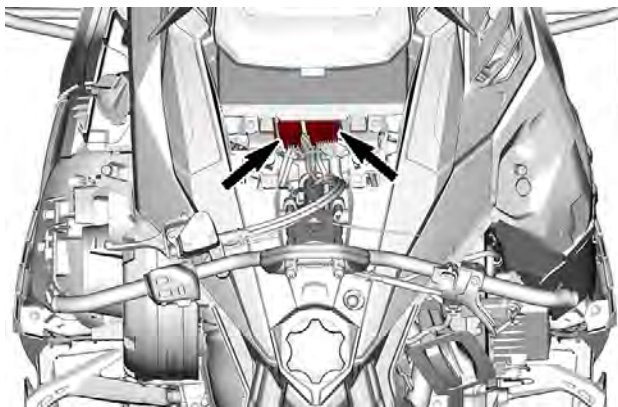
1. Irrota sivupaneelit. Katso *Sivupaneelien irrotus*.
2. Irrota huoltokansi liu'uttamalla sitä taaksepäin.



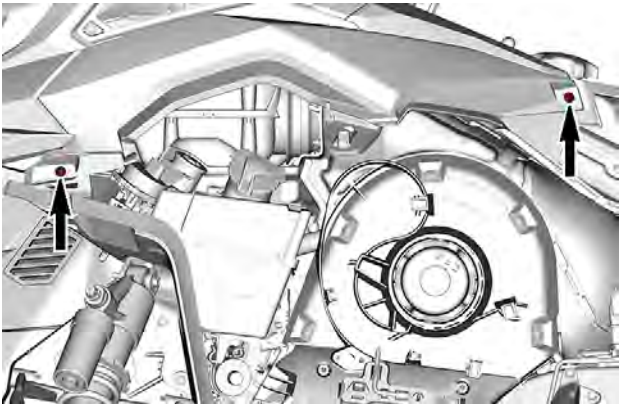
3. Irrota seuraavat kiinnitysosat.



4. Irrota seuraavat liittimet.



5. Irrota seuraavat kiinnitysosat.

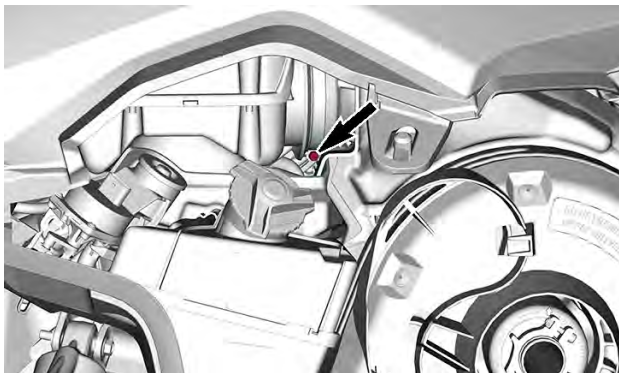


**VASEN PUOLI**



**OIKEA PUOLI**

6. Löysää ilmanottoakanavan kiristin.



7. Irrota korin yläyksikkö ottamalla mittariston tuen alueelta kiinni ja vetämällä sitä eteenpäin.

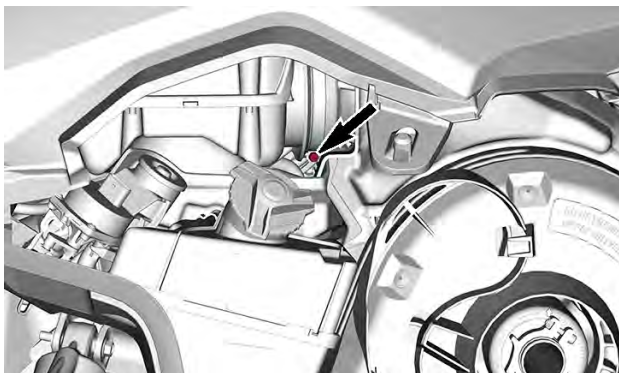
### ***Korin yläyksikön asennus***

1. Asenna korin yläyksikkö ottamalla mittariston tuen alueelta kiinni ja painamalla sitä taaksepäin.

### **TÄRKEÄÄ:**

Varmista, että ilman sisäänoton kanava on liitetty oikeassa.

2. Kiristä ilmanottoakanavan kiristin ohjettiukkuuteen.

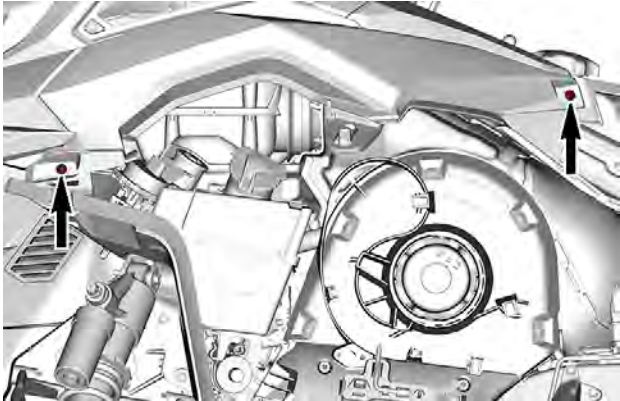


**KIRISTYSMOMENTTI**

Ilmanottoakanavan kiristin

1,0 ±0,2 Nm (9 ±2 lbf-in)

3. Asenna korin yläyksikön kiinnitysruuvit. Kiristä ohjearvoon.

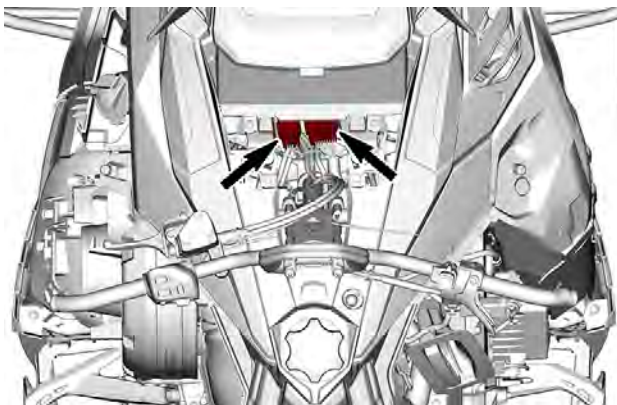
**VASEN PUOLI****OIKEA PUOLI**

**KIRISTYSMOMENTTI**

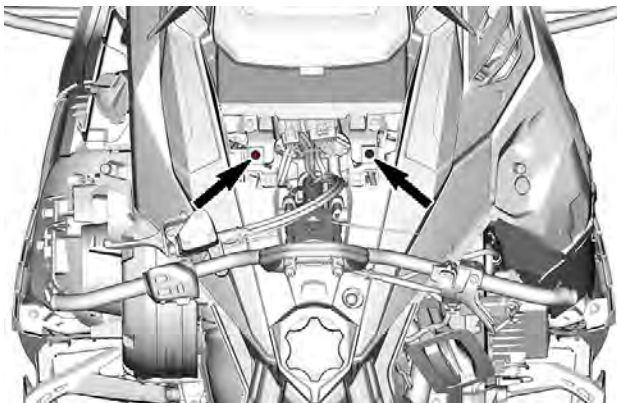
Korin yläyksikön ruuvit

1,8 ±0,2 Nm (16 ±2 lbf-in)

4. Liitä seuraavat liittimet.



5. Asenna seuraavat kiinnikkeet. Kiristä ohjearvoon.

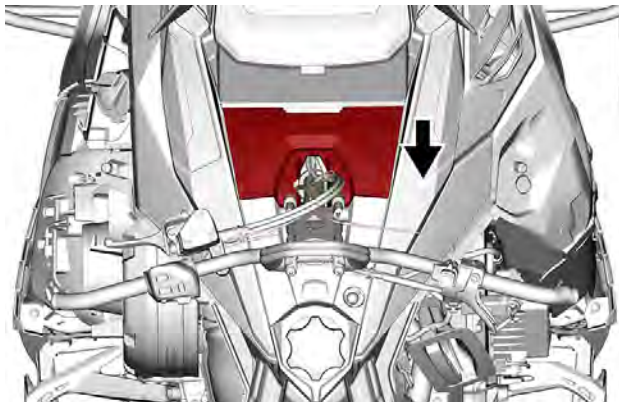


## KIRISTYSMOMENTTI

Korin yläyksikön ruuvit

1,8 ±0,2 Nm (16 ±2 lbf-in)

6. Asenna huoltokansi liu'uttamalla sitä eteenpäin.

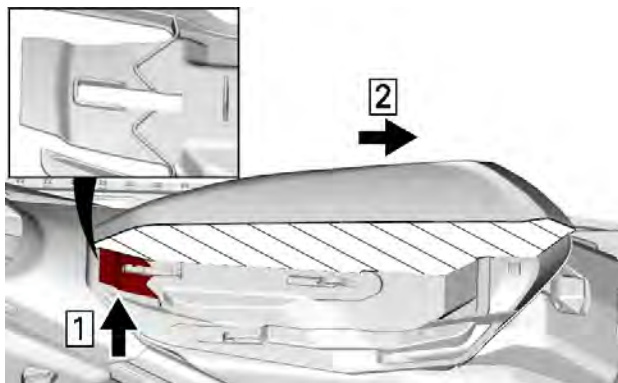


7. Asenna sivupaneelit. Katso *Sivupaneelien asennus*.

## Istuin

### *Istuimen irrottaminen – etukielekkeen lukitus*

1. Vedä lukituskielekettä ylöspäin polttoainesäiliön ja istuimen etupään välistä.
2. Liu'uta istuinta taaksepäin samalla kun pidät kielekettä ylhäällä.



### ISTUINVAAHDON LÄPILEIKKAUS

1. Vedä ylöspäin
2. Liu'uta taaksepäin

### Istuimen asennus – etukielekkeen lukitus

## TÄRKEÄÄ

Jos ajoneuvolla ajetaan siten, että istuimen ja polttoainesäiliön välissä on jokin esine, polttoainesäiliö saattaa vaurioitua. **ÄLÄ KOSKAAN** laita mitään esinettä istuimen ja polttoainesäiliön väliin.

1. Aseta istuin koukkujen päälle ja liu'uta sitä sitten eteenpäin, kunnes kieleke lukittuu etukoukun päälle.

## ⚠ VAROITUS

Varmista, että istuimen salpa on kunnolla kiinni ennen liikkeelle lähtöä.

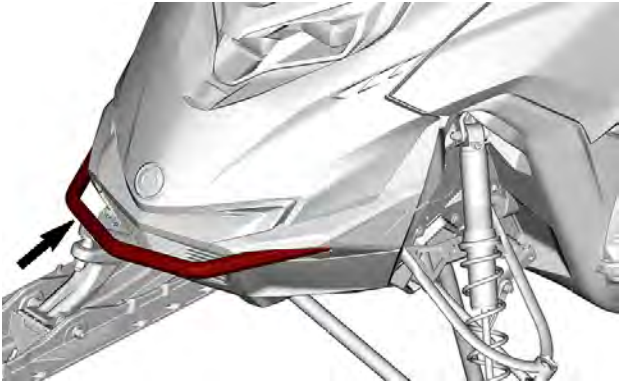
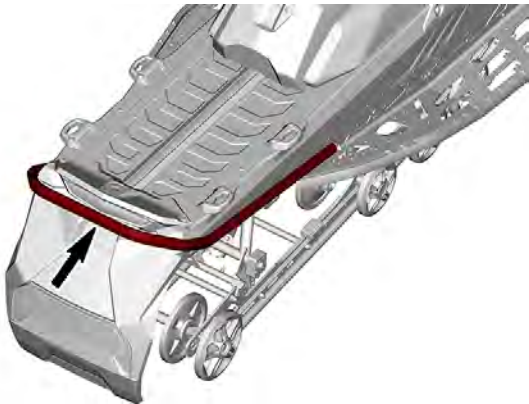
### Etu- ja takapuskurit

Käytetään kun kelkkaa pitää nostaa käsin.



**⚠ HUOMIO**

Ehkäise loukkaantumiset käyttämällä asianmukaisia nostotekniikoita, etenkin jalkavoimaa. Älä yritä nostaa ajoneuvon takaosaa, jos se tuntuu liian painavalta. Käytä sopivaa nostolaitetta tai pyydä apua ajoneuvon nostamiseen, jos mahdollista.

**TYYPILLINEN****TYYPILLINEN-TAKAPUSKURI**

**TÄRKEÄÄ**

Älä vedä tai nosta kelkkaa suksista.

---

# POLTTOAINE

## Polttoainevaatimukset

### TÄRKEÄÄ


**Käytä aina tuoretta bensiiniä. Bensiini hapettuu, ja tämä johtaa oktaaniluvun ja haihtuvien yhdisteiden vähenemiseen sekä tahnan sekä hartsin muodostumiseen, mikä voi vahingoittaa polttoainejärjestelmää.**

Alkoholipolttoaineseokset vaihtelevat maasta ja alueesta riippuen. Ajoneuvosi on suunniteltu käytettäväksi suositelluilla polttoaineilla. Ota kuitenkin seuraavat seikat huomioon:

- Ei ole suositeltavaa käyttää polttoainetta, jonka alkoholipitoisuus ylittää paikallisten säännösten rajan, sillä tällöin polttoainejärjestelmän komponenteissa saattaa ilmetä seuraavia ongelmia:
  - käynnistys- ja käyntiongelmat
  - kumi- ja muoviosien heikkeneminen
  - metalliosien korrosio
  - moottorin sisäisten osien vaurioituminen.
- Tarkasta säännöllisesti polttoainevuotojen varalta tai polttoainejärjestelmässä mahdollisesti ilmenevien muiden epänormaalien olosuhteiden varalta, jos epäilet, että polttoaineen alkoholipitoisuus on paikallisia säännöksiä suurempi.
- Alkoholisia sisältävät polttoaineseokset keräävät kosteutta, joka saattaa johtaa polttoaineen faasierkautumiseen ja aiheuttaa moottorin suorituskykyongelmia tai moottorivaurioita.

### **Suosittelava polttoaine**

Käytä lyijytöntä bensiiniä, joka sisältää ENINTÄÄN 10 % etanolia. Polttoaineen vähimmäisoktaaniluvun on täytettävä seuraavat vaatimukset.

| Polttoainetyyppi   | Moottori                                     | Vähimmäisoktaaniluku  |
|--|--|---|
| Polttoaine<br>ILMAN etanolia                               | 600R E-TEC<br>850 E-TEC<br>850 E-TEC Turbo R | 91 AKI (RON+MON)/2<br>95 RON  |
| Polttoaine, jossa<br>voi olla<br>ENINTÄÄN 10 %<br>etanolia | 600R E-TEC<br>850 E-TEC<br>850 E-TEC Turbo R | 91 AKI (RON+MON)/2<br>95 RON<br><br> |

## TÄRKEÄÄ

Älä koskaan kokeile muita polttoaineita. Vääränlaisen polttoaineen käyttö saattaa vaurioittaa moottoria tai polttoainejärjestelmää.

## TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä polttoainetta polttoainepumpuista, joissa on merkin­tä E85.

Yhdysvaltain EPA-säännöt kieltävät E15-polttoaineen käytön.

## Tankkaaminen

 VAROITUS

Pysäytä aina moottori ennen tankkaamista.

 **VAROITUS**

**Polttoaine on tulenarkaa ja tietyissä olosuhteissa räjähdysherkkää.**

**Älä koskaan käytä avotulta polttoainemäärän tarkastamiseen.**

**Älä koskaan tupakoi tai salli läheisyydessä avotulta tai kipinöitä.**

**Työskentele aina hyvin tuuletetuissa tiloissa.**

**TÄRKEÄÄ:**

Älä istu tai nojaa kelkkaan, jos polttoainesäiliön korkki ei ole kunnolla paikoillaan.

1. Pysäytä moottori.
2. Kuljettajan ja matkustajan on noustava ajoneuvosta.

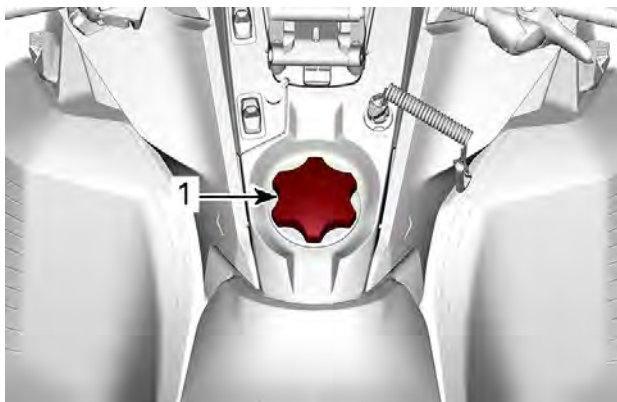
 **VAROITUS**

**Älä anna kenenkään istua ajoneuvossa tankkaamisen aikana.**

3. Kierrä polttoainesäiliön korkki auki hitaasti vastapäivään vakauttaaksesi painnen ennen sen irrottamista.

**TÄRKEÄÄ:**

On normaalia, että tässä yhteydessä kuuluu lyhyt viheltävä ääni.



**TYYPILLINEN**

1. Polttoainesäiliön korkki

4. Aseta suppilo täyttöputkeen
5. Kaada polttoainetta hitaasti, jotta ilma pääsee poistumaan säiliöstä eikä tapahdu takaisinvirtausta. Varo ettei polttoainetta vuoda ulos.
6. Lopeta täyttäminen, kun polttoaine saavuttaa täyttöputken pohjan.  
**Älä täytä liikaa.**

**! VAROITUS**

**Älä koskaan täytä polttoainesäiliötä riipintaan ennen ajoneuvon viemistä lämpimään. Lämpötilan noustessa polttoaine laajenee ja saattaa vuotaa yli.**

7. Kiristä polttoainesäiliön korkki myötöpäivään kunnolla kiinni.

 **VAROITUS**

**Pyyhi ajoneuvosta aina kaikki vähäinenkin ylivuotanut polttoaine pois. Mikäli mittava ylivuoto tapahtuu, irrota sivupaneelit poistaaksesi polttoainehuurut moottorin lohkosta ennen aloittamista.**

**TÄRKEÄÄ:**

Älä istu tai nojaa kelkkaan, jos polttoainesäiliön korkki ei ole kunnolla paikoillaan.

# TUOREVOITELUÖLJY

## Suosittelava tuorevoiteluöljy

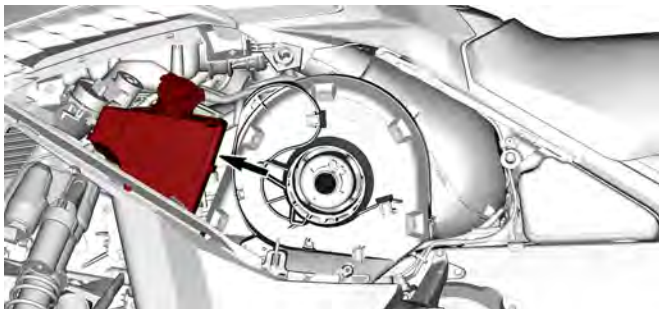
Rotax®-moottorit on kehitetty ja validoitu XPS®-öljyn käyttöön. BRP suosittelee käyttämään aina sen omaa XPS-ruiskuöljyä tai vastaavan tasoista öljyä. Tälle 2-tahti suoraruiskutusmoottorille sopimattoman ruiskuöljyn käytöstä aiheutuneet vahingot eivät kuulu BRP:n rajoitetun takuun piiriin.

| SUOSITELTAVA tuorevoiteluöljy   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 850 E-TEC   | Synteettinen E-TEC-XPS-kaksitahtiöljy |
| <b>JOS SUOSITELTUA XPS-MOOTTORIÖLJYÄ EI OLE SAATAVILLA</b>  |                                       |
| Käytä moottorikelkoille suunniteltua 2-tahtimoottorien voiteluainetta, joka täyttää tai ylittää seuraavat voiteluaineteollisuuden standardit: <ul style="list-style-type: none"><li>- JASO FD (M345-2004)</li><li>- SAE Grade 4 (F / M 4)</li></ul> |                                       |

## Tuorevoiteluöljyn määrän tarkastus

Tuorevoiteluöljysäiliö sijaitsee VASEMMAN sivupaneelin takana. Katso avausmenettely osasta *Varusteet*.

Pidä aina sopiva määrä suositeltua tuorevoiteluöljyä tuorevoiteluöljysäiliössä.





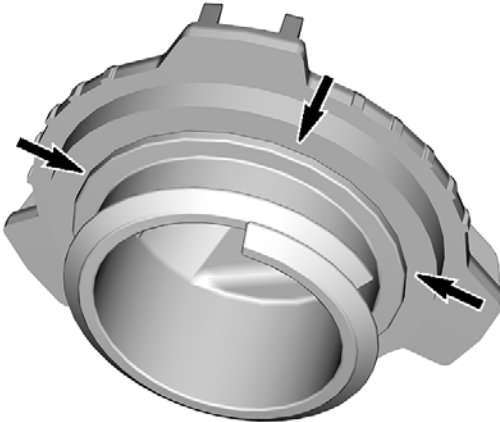
Merkit säiliössä osoittavat "1/4" ja "1/2" öljyn kokonaismäärästä.

## TÄRKEÄÄ

Tarkista määrä ja lisää joka kerta, kun tankkaat polttoainetta.

### Tuorevoiteluöljyn lisääminen

1. Irrota tuorevoiteluöljysäiliön korkki.
2. Lisää tuorevoiteluöljyä varo täyttämästä liikaa.
3. Pyyhi säiliön korkin tiivisteeseen ja laipan alue.



4. Aseta kansi paikalleen.

## TÄRKEÄÄ

Älä kiristä liikaa.

## ⚠ VAROITUS

Pyyhi huolellisesti öljyroiskeet. Öljy on lämpimänä erittäin herkkä syttymään.

# ICE-NESTE

## Suositteltu ICE-neste

ICE-neste kehitettiin erityisesti jäähdyttämään moottoriin kulkeva ilma, kun kaasua on kokonaan auki, jotta turbo pystyy tuottamaan moottorille maksimitehon pitkän aikaa. BRP suosittelee käyttämään aina sen omaa XPS-ICE-öljyä. Tälle 2-tahti suoraruiskutusmoottorille sopimattoman nesteen käytöstä aiheutuneet vahingot eivät kuulu BRP:n rajoitetun takuun piiriin.

| Suositteltu ICE-neste                       |
|---|
| XPS ICE Fluid – veden/metanolin esisekoitus |

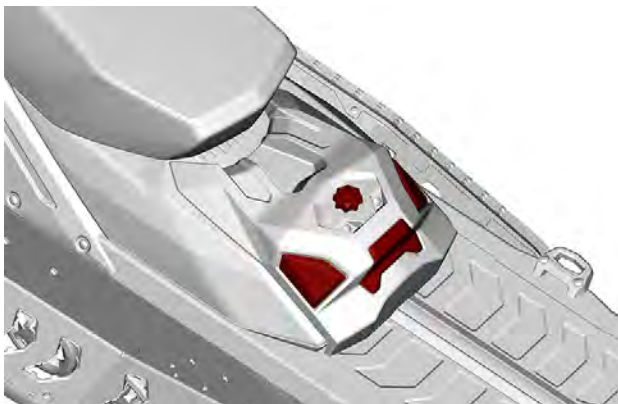
Jos neste loppuu ajoneuvosta, turboteho alenee, jotta moottori ei ylikuumene.

Teho ei koskaan laske alemmaksi kuin vapaasti hengittävässä 850 E-TEC -moottorissa.

## ICE-nestetason tarkistus

ICE-nestesäiliö sijaitsee polttoainesäiliön takana.

Pidä aina sopiva määrä suositeltua ICE-nestettä säiliössä.



## ICE-nesteen lisääminen

1. Irrota ICE-nestesäiliön korkki.
2. Lisää nestettä öljysäiliöön.
3. Asenna kansi takaisin.

4. Pyyhi kaikki roiskeet pois.

---

# SISÄÄNAJOVAIHE

## Käyttö sisäänajovaiheessa

### **Moottori**

Sisäänajovaiheen aikana:

- Vältä pitkäkestoista ajamista täydellä kaasulla.
- Vältä jatkuvia kiihdytyksiä.
- Vältä pitkiä ajoja täydellä nopeudella.
- Vältä moottorin ylikuumentumista.

On kuitenkin hyvä suorittaa sisäänajon aikana lyhyitä kiihdytyksiä sekä vaihdella ajonopeutta.

Moottorin hallintajärjestelmä kontrolloi joitakin moottorin parametreja ennalta määritellyn ajan.

Kesto perustuu polttoainemäärään. Sisäänajovaihe kestää suurin piirtein kaksi polttoainetankillista.

Tämän vaiheen aikana:

- Moottorin suorituskyky ja käyttäytyminen ei ole optimaalista.
- Polttoaineen- ja öljynkulutus on normaalia suurempaa.

### **Variaattorihihna**

Uutta hihnaa on sisäänajettava 50 km(30 mi).

Sisäänajovaiheen aikana:

- Vältä voimakasta kiihdyttämistä ja hidastamista.
- Vältä kuorman hinaamista.
- Vältä ajamista täydellä nopeudella.

Jos ajoneuvo liikkuu eteenpäin, laske variaattorihinnan korkeutta esisäätöä alemmas. Katso *variaattorihihna* osassa *huoltotoimenpiteet*.

---

# PERUSTOIMENPITEET

## Moottorin käynnistäminen

### Toimenpiteet

1. Kytke seisontajarru päälle.
2. Tarkista kaasuvivun toiminta uudelleen.
3. Pistä kypärä päähäsi.
4. Varmista, että turvakatkaisimen pistoke on asennettu moottorin py-säytyskatkaisimeen ja että sen naru on kiinnitetty ajovarusteisiin.
5. Varmista, että moottorin hätäkatkaisin on ON-asennossa (ylhäällä).

 **VAROITUS**

**Älä koskaan paina kaasua uudelleen, kun käynnistät moottoria.**

6. Vapauta seisontajarru.

### TÄRKEÄÄ:

Älä vapauta seisontajarrua kylmäkäynnistyksen yhteydessä. Suorita *kelkan esilämmitys* kuten selitetty jäljempänä.

## Käsi käynnisteiset mallit

Tartu käsi käynnistyskahvaan, vedä kahvasta hitaasti kunnes tunnet vastusta ja tartu sitten kahvaan tiukasti ja vedä voimakkaasti käynnistääksesi moottorin.

### TÄRKEÄÄ:

Käsi käynnistimellä moottoriin välitettävä vääntömomentti voi olla enintään 80 Nm (59 lbf-ft). Käynnistimen naruun kohdistuva voima voi olla enintään 2 200 N (494,6 lbf).

## SHOT-mallit

SHOT-järjestelmä käyttää energialähteenä akun sijasta superkondensaattoria.

SHOT-järjestelmän aktivointi:

- Käynnistä moottori manuaalisesti edellä kuvatulla tavalla.
- Anna moottorin käydä vähintään 2 minuutin ajan.

### TÄRKEÄÄ:

Jos moottorin lämpötila on alle 0 °C (32 °F), voi olla tarpeen antaa sen käydä yli 2 minuuttia.

Kun moottori sammutetaan, järjestelmä pystyy käynnistämään moottorin nopeasti uudelleen seuraavien 30 minuutin ajan.

Käynnistä moottori painamalla START/RER-painiketta. Vapauta painike välittömästi, kun moottori on käynnistynyt.

Jos moottori on ollut sammutettuna yli 30 minuuttia, järjestelmä menettää tehonsa eikä käynnistys välttämättä enää onnistu. Käynnistä moottori siinä tapauksessa manuaalisesti, jolloin järjestelmä latautuu uudelleen.

## Sähkökäynnisteiset mallit

Käynnistyspainikkeen (START/RER) painaminen kytkee sähkökäynnistimen päälle ja moottori käynnistyy. Vapauta painike välittömästi, kun moottori on käynnistynyt.

### TÄRKEÄÄ

Älä käytä sähkökäynnistystä kauempaa kuin 10 sekuntia kerrallaan. Pidä tauko käynnistysyritysten välillä, jotta käynnistinmoottori ehtii jäähtyä.

## Varakäynnistys

Moottori voidaan käynnistää varakäynnistysnarulla, joka löytyy tavartilasta. Katso kohta *Kori ja istuin*.

Irrota variaattorihinnan suoja. Katso kohta *Kori ja istuin*.

### ! VAROITUS

Älä kierrä käynnistysnarua käden ympärille. Pidä kiinni ainoastaan kahvasta. Käynnistä moottori l-variaattorilla ainoastaan todellisessa hätätilanteessa. Korjauta kelkka niin pian kuin mahdollista.

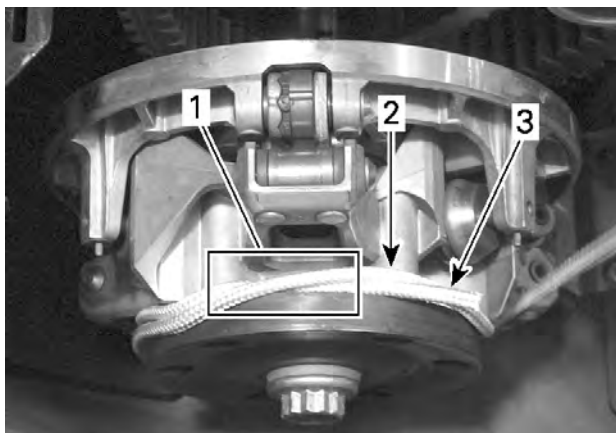


Liitä varakäynnistysnarun toinen pää käynnistyskahvaan.

**TÄRKEÄÄ:**

Jousituksen säätötyökalua voidaan käyttää turvakahvana.

Kierrä naru itsensä yli ensimmäisellä kierroksella kuvan osoittamalla tavalla.



1. *Naru kierretty yli*
2. *Kierrettävä naru*
3. *Narun pää*

Kierrä narua kaksi kierrosta vastapäivään I-variaattorin ympäri kuten osoitettu.

Vedä narusta reippaasti nykäisemällä niin kauan, kunnes naru irtoaa variaattorista.





Käynnistä moottori tavalliseen tapaan.

**⚠ VAROITUS**

Älä asenna uudelleen variaattorinsuojusta käynnistäessäsi kelkkaa hätätilanteessa variaattorin avulla, aja hitaasti takaisin lähtöpaikkaasi ja korjauta kelkka välittömästi.

## Kelkan esilämmitys

Kelkka pitää lämmittää ennen jokaista ajokertaa seuraavalla tavalla.

1. Käynnistä moottori kuten kuvattu edellä kohdassa *Moottorin käynnistäminen*.
2. Anna moottorin lämmetä yksi tai kaksi minuuttia joutokäynnillä.

### TÄRKEÄÄ:

Moottori sammuu käytyään joutokäyntiä noin 12 minuuttia.

3. Vapauta seisontajarru.
4. Paina kaasua kunnes I-variaattori kytkeytyy. Aja ensimmäiset kaksi tai kolme minuuttia hitaalla nopeudella.

**TÄRKEÄÄ**

Ellei ajoneuvo liiku kaasuttaessasi, sammuta moottori, irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta ja suorita seuraavat toimenpiteet.

- Tarkasta, ovatko sukset juuttuneet maahan kiinni. Nosta yksi suksi kerrallaan kahvasta ja laske se sitten maahan.
- Tarkasta, onko telamatto juuttunut maahan kiinni. Nosta kelkan takapäätä ylös, kunnes telamatto on irti maasta, ja pudota takapää takaisin maahan.
- Tarkasta, onko telaston jousitukseen kerääntynyt kovaa lunta tai jäätä, joka voisi estää maton pyörimisen. Puhdista telaston alue.

**⚠ HUOMIO**

Ehkäise loukkaantumiset käyttämällä asianmukaisia nostotekniikoita, etenkin jalkavoimaa. Älä yritä nostaa ajoneuvon takaosaa, jos se tuntuu liian painavalta.

**⚠ VAROITUS**

Varmista, että turvakatkaisimen pistoke on irrotettu paikaltaan, ennen kuin seisot ajoneuvon edessä tai työskentelet telamaton tai telaston jousituksen komponenttien parissa.

**TÄRKEÄÄ:**

Esilämmitystä kontrolloidaan sähköisesti. Tämän jakson aikana (enintään 10 minuuttia, ilman lämpötilasta riippuen) moottorin kierrosnopeus on rajoitettu.

**Peruutusvaihte (RER)**

Kun moottori on käynnissä, RER-painikkeen painallus hidastaa moottorin käyntinopeutta lähes sammutukseen saakka ja edistää sytytyksen ajoitusta kampiakselin kierron kääntämiseksi.

- Moottori käynnistyy automaattisesti käyntiin eteenpäin, kun se käynnistetään uudelleen sammutuksen tai sammumisen jälkeen.
- Vaihto tapahtuu vain moottorin käydessä.
- Jos moottorin käyntinopeus on yli 4300 kierr./min, RER-painikkeen toiminta on estetty.
- On suositeltavaa lämmittää moottori normaalin käyntilämpötilaan ennen vaihtamista.

### Vaihtaminen peruutusvaihteelle

1. Pysäytä ajoneuvo kokonaan.
2. Paina jarrua ja pidä se painettuna. Pysy istuma-asennossa; katso asentoa koskevia lisätietoja kohdasta *Kuljettajan ajoasento (peruuttaminen)* osassa *Ajoneuvolla ajaminen*.
3. Valitse käynnistys-/RER-painikkeella peruutusvaihte (R) moottorin käydessä joutokäyntiä.
4. Odota kunnes peruutuksen merkkiäni kuuluu ja paina sitten varoen kaasuvipua.

#### VAROITUS

**Peruutusnopeutta ei ole rajoitettu. Peruuta aina maltillisesti, sillä suuri peruutusnopeus saattaa johtaa kelkan vakauden menetykseen. Pysäytä kelkka kokonaan, ennen kuin aktivoit peruutuksen. Pysy aina istuvassa asennossa ja paina jarrua ennen vaihteen vaihtamista. Varmista, että peruutusreitillä takanasi ei ole esteitä tai ihmisiä ennen kuin alat peruuttaa.**

### Vaihto etusuuntaiselle vaihteelle peruutusvaihteelta

1. Pysäytä ajoneuvo kokonaan.
2. Paina jarrua ja pidä se painettuna.
3. Paina ja vapauta RER-painike.
4. Paina kaasua hitaasti ja tasaisesti. Anna I-variaattorin kytkeytyä ja kaasuta sitten varovasti.

### Moottorin sammutus

Vapauta kaasuvipu ja odota, kunnes moottori on palautunut joutokäynnille.

Sammuta moottori käyttäen joko moottorin hätäkatkaisinta tai vetämällä turvakatkaisimen pistoke irti moottorin pysäytyskatkaisimesta.

#### VAROITUS

**Irrota aina turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta, kun lopetat ajamisen. Näin estät ajoneuvosi luvattoman käytön.**

Moottorin sammutuksen jälkeen:

Tuuletin voi jäädä päälle 1–4 minuutiksi sammutuksen jälkeen pako kaasun lämpötilasta riippuen.

# AJO-OLOSUHTEET JA MOOTTORIKELKKASI

## Korkeus

Moottorikelkkasi on tehtaalla kalibroitu ajettavaksi tietyllä ajokorkeudella (suhteessa merenpintaan).

Uudessa moottorikelkassa on ohjaustankoon kiinnitetty lipuke, josta kyseisen kelkan kalibrointi ilmenee. Lue *Ajoneuvon turvallisuustiedot*.

Jos et jostakin syystä tiedä oman moottorikelkkasi kalibrointia, ota yhteys valtuutettuun BRP-kelkkojen jälleenmyyjään.

Jos moottorikelkkaasi aiotaan käyttää määritellyn ajokorkeusalueen ulkopuolella, pyydä valtuutettua BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjää säätämään moottorikelkkasi vastaavasti.

## TÄRKEÄÄ

Väärä ajokorkeuden säätö laskee suorituskykyä ja saattaa aiheuttaa vakavia vaurioita moottorikelkalle.

## Lämpötila

Näiden moottoreiden ohjausjärjestelmä säätää ilma-/polttoainesuhteen optimaaliseksi kaikissa lämpötiloissa.

## Pakkaantunut lumi

Kaikki mallit, joita tämä käsikirja koskee ja joiden telamaton profiili on vähintään 44 mm (1,75 in), on suunniteltu ajoon syvässä lumessa, eikä niillä pidä koskaan ajaa pitkiä aikoja vähälumisissa oloissa tai kovaksi pakkaantuneilla pinnoilla.

Jos sinun täytyy ajaa tämäntyyppisissä olosuhteissa:

- Vältä ylittämästä nopeutta 70 km/t (45 MPH) missään olosuhteissa
- Vältä äkkikiihdytystä (yli 75 % kaasua)
- Jääraapimia tulee käyttää
- Moottorin lämpötilan ei tule ylittää lämpömittarissa 75 %.

## TÄRKEÄÄ

Kun tällaisella telamatolla ajetaan kovaa vauhtia reitillä, pakkaantuneessa lumessa tai jäällä, maton harjaprofiiliin kohdistuu kova rasitus ja profiili lämpenee. Se voi myös lyhentää voimakkaasti tiettyjen kuluvien osien käyttöikää. Jotta vältetään telamaton ja kuluvien osien kunnan heikentyminen, laminaattivauriot tai vauriot, vähennä nopeutta ja minimoi ajomatka, kun ajat tämäntyyppisessä maastossa.

## Jääraapimilla varustetut ajoneuvot

Ajoneuvoon asennetut jääraapimet tehostavat moottorin jäähdytystä sekä voitelevat ja jäähdyttävät telamaton solkia ja liukuja. Jääraapimia on käytettävä aina ajettaessa jäällä, kovaan pakkautuneessa lumessa tai muissa sellaisissa olosuhteissa, jolloin lunta ei irtoa telaston jousitukseen ja tunneliin.

## TÄRKEÄÄ

**Korkeaprofiilisella telamatolla varustetuilla moottorikelkoilla ei ole suositeltavaa ajaa reiteillä tai kovaksi pakkautuneessa lumessa. Tällöin on erittäin suositeltavaa käyttää tukipyöriä ja jääraapimia.**

## TÄRKEÄÄ

Tällaisessa maastossa ajaminen vaarantaa telamaton luotettavuuden ja takuun

Jos ajoneuvossa on seuraava telamaton harjaprofiilin korkeus, älä ylitä ilmoitettua jatkuvaa ajonopeutta.

| Telamaton harjaprofiilin korkeus   | Jatkuva enimmäisnopeus |
|------------------------------------|------------------------|
| 57 mm (2,25 in)<br>60 mm (2,36 in) | 110 km/h (70 mph)      |
| 64 mm (2,52 in)<br>75 mm (3 in)    | 95 km/h (60 mph)       |

# VIRITÄ AJO-OLOSUHTEIDEN MUKAAN

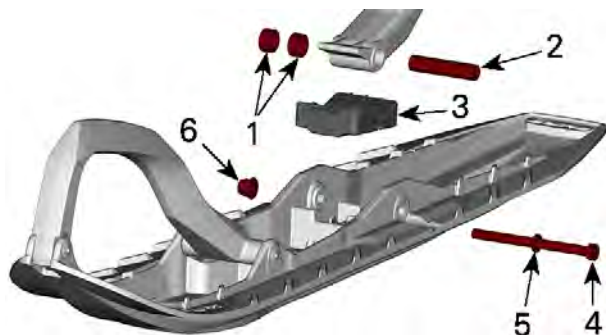
## Etujousituksen säädöt

### Raideleveys

Raideleveys voidaan valita kolmesta vaihtoehdosta.

Eri leveyksien saamiseksi on käytettävä välikkeitä:

- Sisäraideleveys (kapein raidevälin asetus: helpompi kääntyminen mäessä), tai
- Ulkoraideleveys (levein raideleveys: vakaus kaarteissa), tai
- Molemmilla puolilla (keskiasetus: paras ohjaustarkkuus syvässä lumessa).



1. Välikkeet
2. Akseli
3. Pysäytin
4. Ruuvi
5. Aluslevy
6. Mutteri

### KIRISTYSMOMENTTI

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Suksen mutteri | 48 ± 6 Nm<br>(35 ± 4 lbf-ft) |
|----------------|------------------------------|

### Etujouset

Etujousen esijännitys vaikuttaa etujousituksen jäykkyyteen.

Etujousen esijännitys vaikuttaa lisäksi myös ohjattavuuteen.

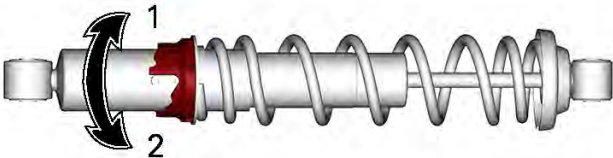
| Toimenpide                  | Tulos                        |
|-----------------------------|------------------------------|
| Esijännityksen lisääminen   | Kovempi etujousitus          |
|                             | Korkeampi etuosa             |
|                             | Tarkempi ohjaus              |
|                             | Enemmän iskunvaimennuskykyä  |
| Esijännityksen vähentäminen | Pehmeämpi etujousitus        |
|                             | Matalampi etuosa             |
|                             | Kevyempi ohjaus              |
|                             | Vähemmän iskunvaimennuskykyä |

**VAROITUS**

Säädä kummatkin jouset samaan esijännitykseen. Eri tavalla säädetyt jouset voivat aiheuttaa huonon käsiteltävyyden tai vakauden ja/tai hallinnan menetyksen sekä altistaa onnettomuudelle.

### Nokkatyyppinen säädin

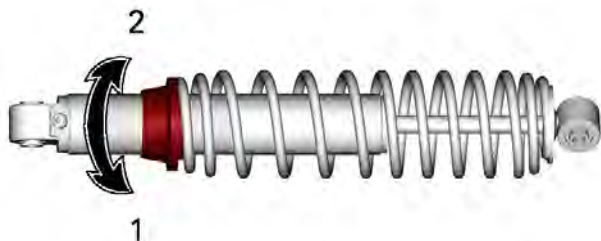
Aseta haluamasi jousen esijännitys kääntämällä säätönokkaa ajoneuvon työkalulaatikossa olevalla jousituksen säätötyökalulla.



1. Lisää esijännitystä
2. Vähennä esijännitystä

### Rengassäädin - tyyppi 1

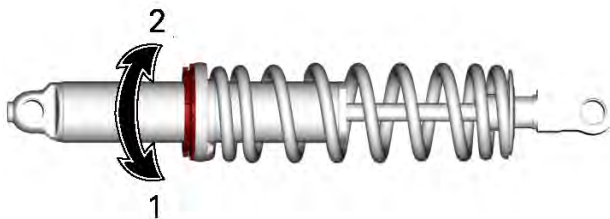
Tartu renkaaseen ja jouseen ja kierrä niitä lisätäksesi tai vähentääkseen jousen esijännitystä.



1. Lisää esijännitystä
2. Vähennä esijännitystä

### **Rengassäädin - tyyppi 2**

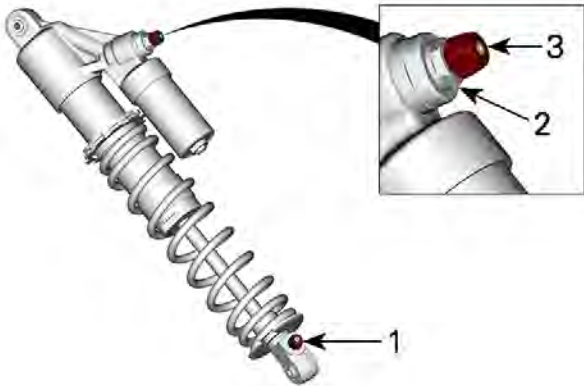
Tartu renkaaseen ja jouseen ja kierrä niitä lisätäksesi tai vähentääkseen jousen esijännitystä.



1. Lisää esijännitystä
2. Vähennä esijännitystä



## Iskunvaimennus (jos varusteena) Nuppityyppi

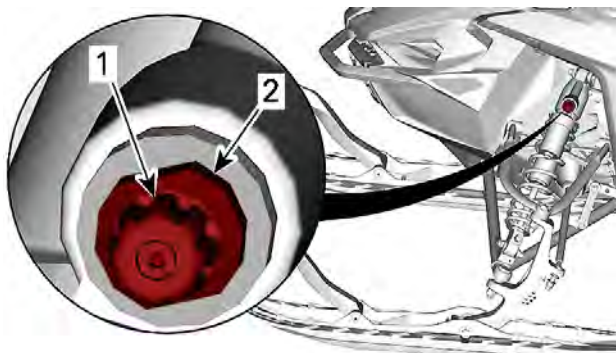


1. Paluuvaimennus
2. Suuren nopeuden puristusvaimennus
3. Alhaisen nopeuden puristusvaimennus

## Puristusvaimennus

Hidas puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi alhaiseen jousituksen nopeuteen (hitaat joustot, useimmiten ajettaessa alhaisilla nopeuksilla).

Nopea puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi nopeaan jousituksen nopeuteen (nopeat joustot, useimmiten ajettaessa suuremmilla nopeuksilla).

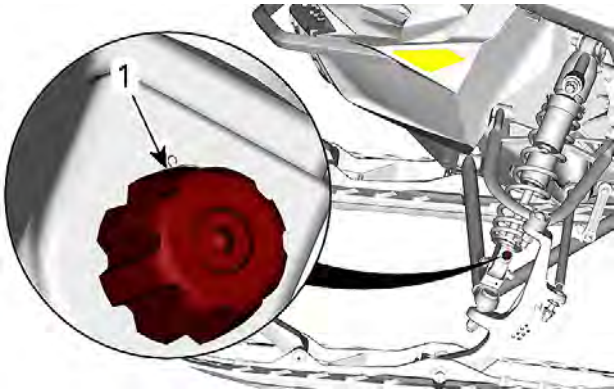


1. Hitaan nopeuden puristussäädin (painike)
2. Puristuksen suuren nopeuden säädin

| Kääntyminen  | Toimenpide                            | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Myötäpäivään | Puristusvaimennus voiman lisääminen   | Puristusvaimennus kovenee            |
| Vastapäivään | Puristusvaimennus voiman vähentäminen | Puristusvaimennus pehmenee           |

## Vetovaimennus

Vetovaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimentimen ojentumista rajoitetaan.

**TYYPILLINEN****1. Palusäädin**

| Kääntäminen  | Toimenpide                                    | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä           |
|--------------|---|--|
| Myötäpäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman lisääminen   | Kovempi vetovaimennus (hitaampi ojentuminen)   |
| Vastapäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman vähentäminen | Pehmeämpi vetovaimennus (nopeampi ojentuminen) |

**TÄRKEÄÄ:**

Ajamiseen toistuvissa pienissä ja lyhyissä töyssyissä suosittelemme alhaisemman vetovaimennuksen asetuksen käyttämistä.

**Iskunvaimennus (jos varusteena)**  
**3-asentoinen nuppityyppi**

**Puristusvaimennus (jos varusteena)**

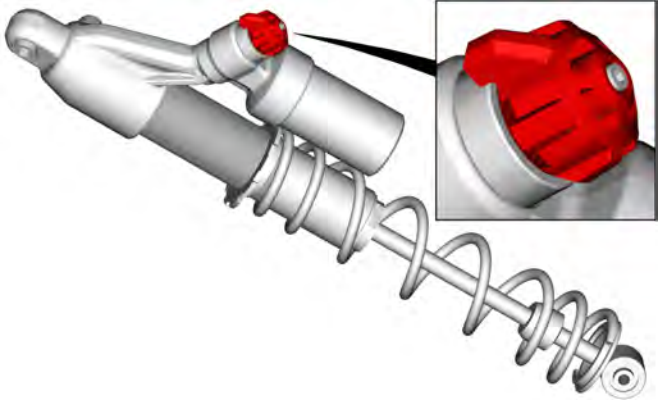
**TÄRKEÄÄ:**

Hidas ja nopea puristusvaimennus säädetään yhtä aikaa.

Hidas puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi alhaiseen jousituksen nopeuteen (hitaat joustot, useimmiten ajettaessa alhaisilla nopeuksilla).

Nopea puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi nopeaan jousituksen nopeuteen (nopeat joustot, useimmiten ajettaessa suuremmilla nopeuksilla).

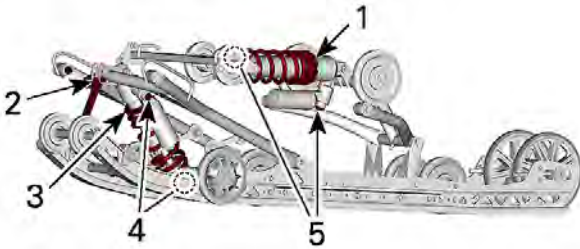
Säädä kääntämällä säiliössä olevaa säätönuppia.



### PURISTUSVAIMENNUKSEN SÄÄTÖNUPIN 3 ASENTOA

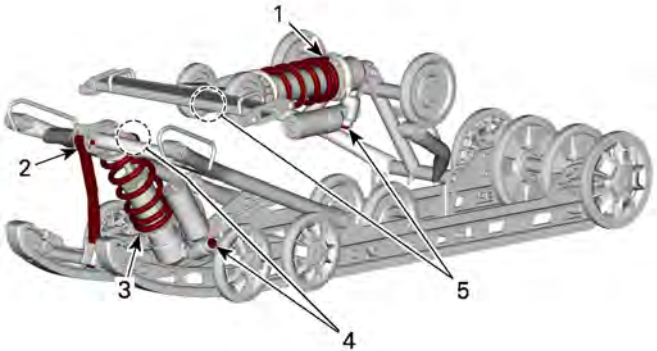
| Kääntäminen  | Toimenpide                            | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Myötäpäivään | Puristusvaimennus voiman lisääminen   | Puristusvaimennus kovenee            |
| Vastapäivään | Puristusvaimennus voiman vähentäminen | Puristusvaimennus pehmenee           |

## Takajousituksen säädöt



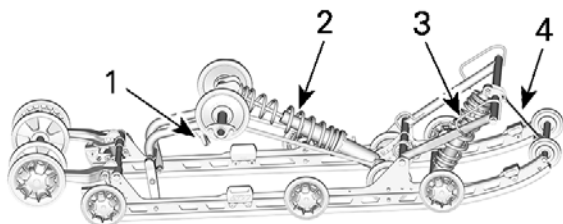
### PPS2 – SÄÄDETTÄVÄT KOMPONENTIT

1. Takajousi
2. Rajoitinhihna
3. Keskijousi
4. Keskimmäinen iskunvaimennin
5. Takaiskunvaimennin



### PPS3 – SÄÄDETTÄVÄT KOMPONENTIT

1. Takajousi
2. Rajoitinhihna
3. Keskijousi
4. Keskimmäinen iskunvaimennin
5. Takaiskunvaimennin



### EASYRIDE – SÄÄDETTÄVÄT KOMPONENTIT

1. Helppo säätökahva (jos varusteena)
2. Takajousi
3. Keskijousi
4. Rajoitinhihna

## TÄRKEÄÄ

Aina kun säädät telaston jousitusta, tarkista myös telamaton kireys, ja säädä tarvittaessa.

### Rajoitinhihna – PPS-jousitus

Rajoitinhinnan pituus vaikuttaa keskijouseen kohdistuvaan painomäärään erityisesti kiihdytyksen aikana, jolloin etupää kohoaa.

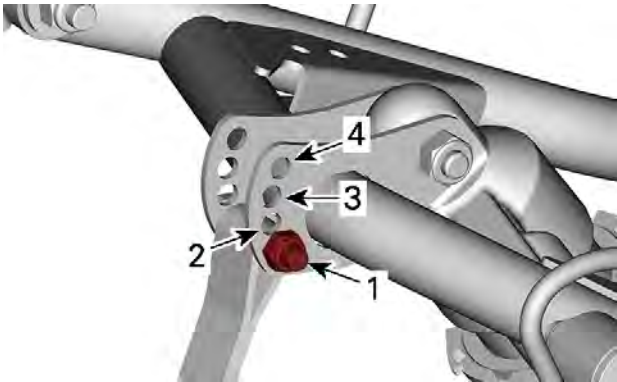
Rajoitinhinnan pituus vaikuttaa myös keskijousen joustomatkaan.

## TÄRKEÄÄ

Aina kun rajoitinhinnan pituutta muutetaan, telamaton kireys pitää tarkastaa.

### TÄRKEÄÄ:

Rajoitinhihna voidaan asettaa asentoihin 1, 2, 3 tai 4. Pienemmät numerot vastaavat pitempää hihnan asetusta.



### RAJOITINHIHNNAN ASENNOT

1. Asento 1 (pisin)
2. Asento 2
3. Asento 3
4. Asento 4 (lyhin)

Ajettaessa kolkalla syvässä lumessa tai noustaessa rinnettä saattaa olla tarpeellista muuttaa rajoitinhihnojen pituutta ja/tai ajoasettoa, jolloin telamaton ja lumen välinen kulma muuttuu. Käyttäjän kokemus eri säätövaihtoehdoista ja lumiolosuhteet määrittävät tehokkaimman yhdistelmän.

Yleisesti ottaen pitempi rajoitinhihnan asetus parantaa suorituskykyä tasaisessa maastossa ja lyhyempi asetus käsiteltävyyttä jyrkissä mäissä ja syvässä lumessa.

| Rajoitinhihnan asetus |   |
|-----------------------|---|
| Asento                | Käyttö  |
| 1                     | Vakioasetus: Paras yleisasetus reittiajoon                    |
| 2                     | Parempi suorituskyky kaarteissa, vähemmän jousituksen joustoa |

| Rajoitinhinnan asetus |   |
|-----------------------|---|
| Asento                | Käyttö  |
| 3                     | Mäkien nouseminen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>– Telamaton parempi lähestymiskulma mäkien nousemista varten</li> <li>– Helpompi käsiteltävyys syvässä lumessa ja mäessä.</li> </ul>                     |
| 4                     | Jyrkkien mäkien nouseminen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>– Telamaton parempi lähestymiskulma mäkien nousemista varten</li> <li>– Vähemmän painon jakautumista</li> <li>– Matalampi ajokorkeus</li> </ul> |

### **Rajoitinhinna – EasyRide-jousitus**

Rajoitinhinnan pituus vaikuttaa keskijouseen kohdistuvaan painomäärään erityisesti kiihdytyksen aikana, jolloin etupää kohoaa.

Rajoitinhinnan pituus vaikuttaa myös keskijousen joustomatkaan.

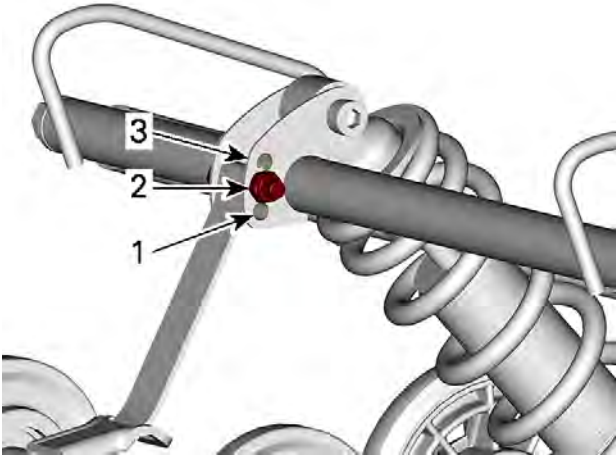
## TÄRKEÄÄ

**Aina kun rajoitinhinnan pituutta muutetaan, telamaton kireys pitää tarkastaa.**

### **TÄRKEÄÄ:**

Rajoitinhinna voidaan asettaa asentoihin 1, 2 tai 3. Pienemmät numerot vastaavat pitempää hinnan asetusta.





### **RAJOITINHIHNNAN ASENNOT**

1. Asento 1 (pisin)
2. Asento 2
3. Asento 3 (lyhin)

Ajettaessa kolkalla syvässä lumessa tai noustaessa rinnettä saattaa olla tarpeellista muuttaa rajoitinhihnojen pituutta ja/tai ajoasentoa, jolloin telamaton ja lumen välinen kulma muuttuu. Käyttäjän kokemus eri säätövaihtoehdoista ja lumiolosuhteet määrittävät tehokkaimman yhdistelmän.

Yleisesti ottaen pitempi rajoitinhihnan asetus parantaa suorituskykyä tasaisessa maastossa ja lyhyempi asetus käsiteltävyyttä jyrkissä mäissä ja syvässä lumessa.

| Rajoitinhinnan asetus |  |
|-----------------------|--|
| Asento                | Käyttö   |
| 1                     | Umpihangessa ajaminen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Parempi töyssyjen vaimennus</li> <li>- Kevyempi ja helpompi käsiteltävyys tasaissa maastossa.</li> </ul>                                  |
| 2                     | Vakioasetus: Paras yleisasetus (yleinen käyttö)  |
| 3                     | Mäkien nouseminen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Telamaton parempi lähestymiskulma mäkien nousemista varten</li> <li>- Vähemmän painon jakautumista</li> <li>- Matalampi ajokorkeus</li> </ul> |

### **Keskijousi**

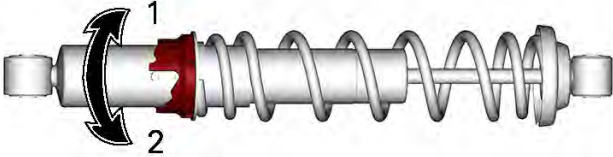
Keskijousen esijännitys vaikuttaa ohjauksen keveyteen, käsiteltävyyteen ja iskunvaimennuskykyyn.

Koska keskijousen esijännityksen säätö lisää enemmän tai vähemmän painoa telamaton etuosalle, se vaikuttaa myös suorituskyykyyn syvässä lumessa.

| Toimenpide                  | Tulos  |
|-----------------------------|--|
| Esijännityksen lisääminen   | Kevyempi ohjaus  |
|                             | Enemmän iskunvaimennuskykyä                            |
|                             | Parempi liikkeelle lähtö syvässä lumessa               |
|                             | Parempi suorituskyyky ja käsiteltävyys syvässä lumessa |
| Esijännityksen vähentäminen | Raskaampi ohjaus                                       |
|                             | Vähemmän iskunvaimennuskykyä                           |
|                             | Parempi käsiteltävyys reitillä                         |

### Nokkatyyppinen säädin

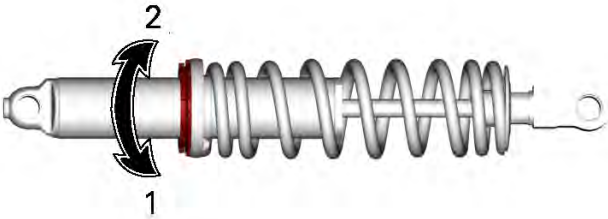
Aseta haluamasi jousen esijännitys kääntämällä säätönokkaa ajoneuvon työkalulaatikossa olevalla jousituksen säätötyökalulla.



1. Lisää esijännitystä
2. Vähennä esijännitystä

### Rengastyyppinen säädin

Tartu renkaaseen ja jouseen ja kierrä niitä lisätäksesi tai vähentääksesi jousen esijännitystä.



1. Lisää esijännitystä
2. Vähennä esijännitystä

### Easy Ride+ KIINTEÄ

Takajousen esijännitys vaikuttaa ajomukavuuteen ja ajokorkeuteen, ja se kompensoi kuormaa.

Takajousen esijännityksen säätäminen myös lisää enemmän tai vähemmän painoa moottorikelkan etupäähän. Tämän tuloksena suksiin kohdistuu enemmän tai vähemmän painoa. Näin se vaikuttaa myös suorituskykyyn syvässä lumessa, ohjauksen keveyteen ja käsiteltävyyteen.

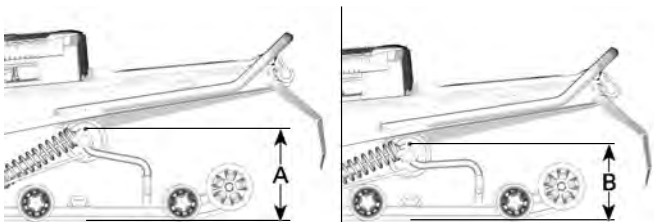
Kevyt pohjaus huonoimmassa mahdollisessa maastossa on merkinä siitä, että jousien esijännitys on sopiva.

| Toimenpide                  | Tulos   |
|-----------------------------|---|
| Esijännityksen lisääminen   | Jäykempi telaston jousitus                            |
|                             | Korkeampi takaosa                                     |
|                             | Enemmän iskunvaimennuskykyä                           |
|                             | Raskaampi ohjaus                                      |
| Esijännityksen vähentäminen | Pehmeämpi telaston jousitus                           |
|                             | Matalampi takaosa                                     |
|                             | Vähemmän iskunvaimennuskykyä                          |
|                             | Kevyempi ohjaus                                       |
|                             | Parempi suorituskyky ja käsiteltävyys syvässä lumessa |

Katso seuraavasta määritelläksesi oikean esijännityksen.

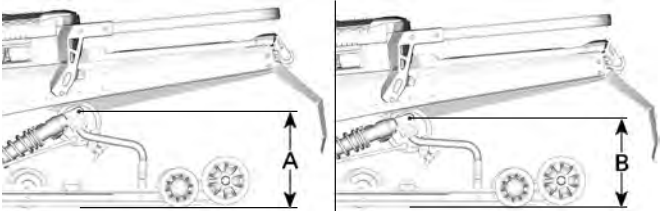
- A = Jousitus täysin ojentunut (Jousitus ojennetaan täysin nostamalla takapuskuri ylös ennen mittausta.)
- B = Jousitus on painunut alaspäin käyttäjän, matkustajan ja kuorman painosta
- C = A:n ja B:n välinen etäisyys; katso alla oleva taulukko

### Easy Ride+ FT (jos varusteena)

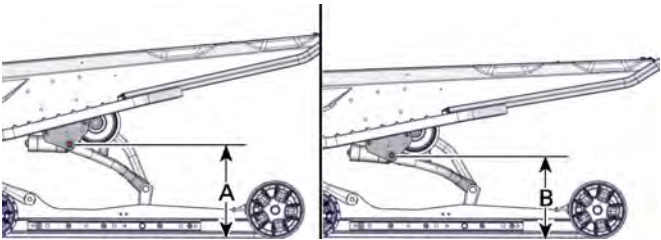


**TYYPILLINEN – MAAN JA YLÄTAKAVARREN NIVELEN VÄLINEN ETÄISYYS**

### Easy Ride+ FS (jos varusteena)



**TYYPILLINEN – MAAN JA YLÄTAKAVARREN NIVELEN VÄLILINEN ETÄISYYS**



**TYYPILLINEN – MAAN JA YLÄTAKAVARREN NIVELEN VÄLILINEN ETÄISYYS**

| C                      | Mitä tehdä                                    |
|------------------------|---|
| 90–100 mm (3,6–4 in)   | Ei tarvitse säätää                            |
| Yli<br>100 mm (4 in)   | Säädetty liian pehmeäksi. Lisää esijännitystä |
| Alle<br>90 mm (3,6 in) | Säädetty liian kovaksi. Vähennä esijännitystä |

### TÄRKEÄÄ:

Ellet pääse määriteltyihin arvoihin alkuperäisjousilla, kysy valtuutetulta BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjältä muista saatavilla olevista jousista.

Säätöä varten lukitusrenkas on kierrettävä auki ja säätörengasta on kierrettävä jousen esijännityksen säätämiseksi.

Kun haluttu esijännitys on säädetty, kiristä lukitusrenkas säätörengasta vasten.

**Takajousi – PPS3**

Takajousen esijännitys vaikuttaa ajomukavuuteen ja ajokorkeuteen, ja se kompensoi kuormaa.

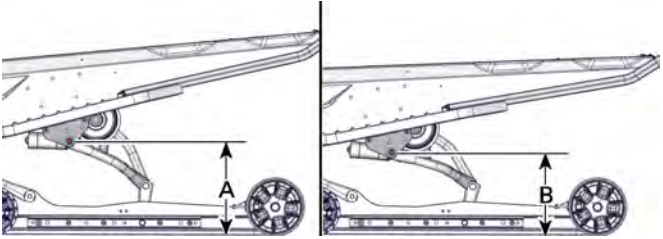
Takajousen esijännityksen säätäminen myös lisää enemmän tai vähemmän painoa moottorikelkan etupäähän. Tämän tuloksena suksiin kohdistuu enemmän tai vähemmän painoa. Näin se vaikuttaa myös suorituskykyyn syvässä lumessa, ohjauksen keveyteen ja käsiteltävyyteen.

Kevyt pohjaus huonoimmassa mahdollisessa maastossa on merkinä siitä, että jousien esijännitys on sopiva.

| Toimenpide                  | Tulos   |
|-----------------------------|---|
| Esijännityksen lisääminen   | Jäykempi telaston jousitus                            |
|                             | Korkeampi takaosa                                     |
|                             | Enemmän iskunvaimennuskykyä                           |
|                             | Raskaampi ohjaus                                      |
| Esijännityksen vähentäminen | Pehmeämpi telaston jousitus                           |
|                             | Matalampi takaosa                                     |
|                             | Vähemmän iskunvaimennuskykyä                          |
|                             | Kevyempi ohjaus                                       |
|                             | Parempi suorituskyky ja käsiteltävyys syvässä lumessa |

Katso seuraavasta määritelläksesi oikean esijännityksen.

- A = Jousitus täysin ojentunut (Jousitus ojennetaan täysin nostamalla takapuskuri ylös ennen mittausta.)
- B = Jousitus on painunut alaspäin käyttäjän, matkustajan ja kuorman painosta
- C = A:n ja B:n välinen etäisyys; katso alla oleva taulukko



### TYYPILLINEN – MAAN JA YLÄTAKAVARREN NIVELEN VÄLISEN ETÄISYYS

| C                      | Mitä tehdä                                    |
|------------------------|---|
| 90–100 mm (3,6–4 in)   | Ei tarvitse säätää                            |
| Yli<br>100 mm (4 in)   | Säädetty liian pehmeäksi. Lisää esijännitystä |
| Alle<br>90 mm (3,6 in) | Säädetty liian kovaksi. Vähennä esijännitystä |

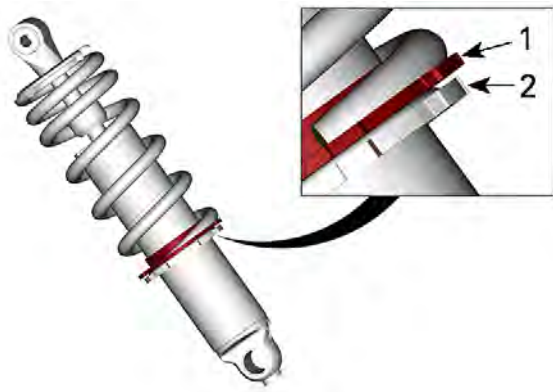
#### TÄRKEÄÄ:

Ellet pääse määriteltyihin arvoihin alkuperäisjousilla, kysy valtuutetulta BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjältä muista saatavilla olevista jousista.

Normaaliasetusta varten on katsottava osaa *Jousituksen säätötaulukko*.

Säätöä varten lukitusrenas on kierrettävä auki ja säätörengasta on kierrettävä jousen esijännityksen säätämiseksi.

Kun haluttu esijännitys on säädetty, kiristä lukitusrenas säätörengasta vasten.



### TYYPILLINEN

1. Säätörengas
2. Lukkorengas

### Takajousi – PPS2 DS+

Takajousen esijännitys vaikuttaa ajomukavuuteen ja ajokorkeuteen, ja se kompensoi kuormaa.

Takajousen esijännityksen säätäminen myös lisää enemmän tai vähemmän painoa moottorikelkan etupäähän. Tämän tuloksena suksiin kohdistuu enemmän tai vähemmän painoa. Näin se vaikuttaa myös suorituskykyyn syvässä lumessa, ohjauksen keveyteen ja käsiteltävyyteen.

Kevyt pohjaus huonoimmassa mahdollisessa maastossa on merkinä siitä, että jousien esijännitys on sopiva.

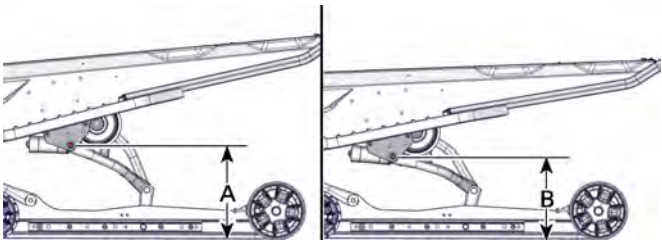
| Toimenpide                | Tulos                       |
|---------------------------|-----------------------------|
| Esijännityksen lisääminen | Jäykempi telaston jousitus  |
|                           | Korkeampi takaosa           |
|                           | Enemmän iskunvaimennuskykyä |
|                           | Raskaampi ohjaus            |



| Toimenpide                  | Tulos   |
|-----------------------------|---|
| Esijännityksen vähentäminen | Pehmeämpi telaston jousitus                           |
|                             | Matalampi takaosa                                     |
|                             | Vähemmän iskunvaimennuskykyä                          |
|                             | Kevyempi ohjaus                                       |
|                             | Parempi suorituskyky ja käsiteltävyys syvässä lumessa |

Katso seuraavasta määritelläksesi oikean esijännityksen.

- A = Kokonaan ulostyöntynyt jousitus
- B = Jousitus on painunut alaspäin käyttäjän, matkustajan ja kuorman painosta
- C = A:n ja B:n välinen etäisyys; katso alla oleva taulukko



### TYYPILLINEN - MAAN JA YLÄTAKAVARREN NIVELEN VÄLISEN ETÄISYYS

| C                      | Mitä tehdä                                    |
|------------------------|---|
| 85–95 mm (3,3–3,7 in)  | Ei tarvitse säätää                            |
| Yli<br>95 mm (3,7 in)  | Säädetty liian pehmeäksi. Lisää esijännitystä |
| Alle<br>85 mm (3,3 in) | Säädetty liian kovaksi. Vähennä esijännitystä |

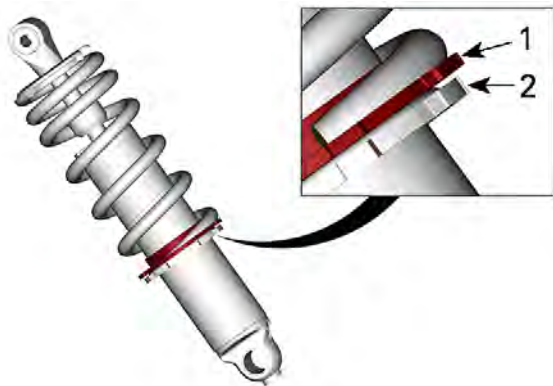
**TÄRKEÄÄ:**

Ellet pääse määriteltyihin arvoihin alkuperäisjousilla, kysy valtuutetulta BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjältä muista saatavilla olevista jousista.

Normaaliasetusta varten on katsottava osaa *Jousituksen säätötaulukko*.

Säätöä varten lukitusrengas on kierrettävä auki ja säätörengasta on kierrettävä jousen esijännityksen säätämiseksi.

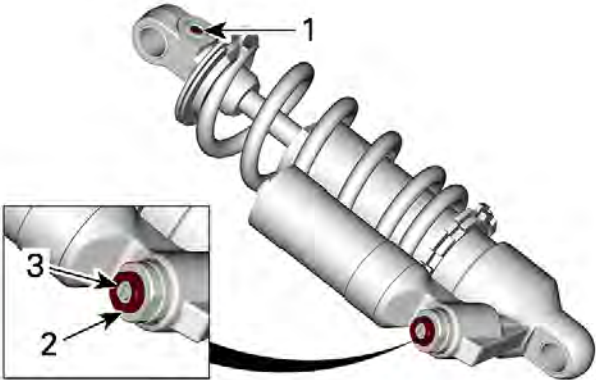
Kun haluttu esijännitys on säädetty, kiristä lukitusrengas säätörengasta vasten.



**TYYPILLINEN**

1. Säätörengas
2. Lukkorengas

## Iskunvaimennus - keski-iskunvaimennin (jos varusteena) Ruuvityyppi

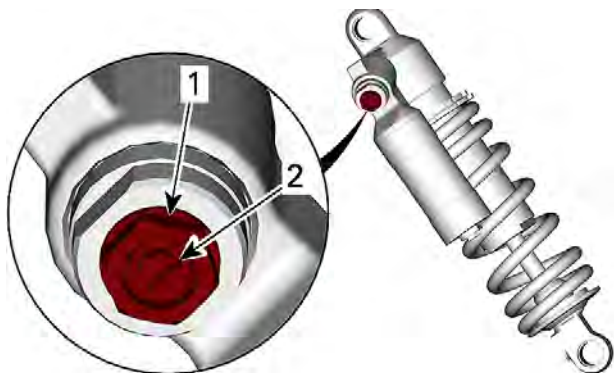


1. *Paluuvaimennus*
2. *Suuren nopeuden puristusvaimennus*
3. *Alhaisen nopeuden puristusvaimennus*

### Puristusvaimennus

Hidas puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi alhaiseen jousituksen nopeuteen (hitaat joustot, useimmiten ajettaessa alhaisilla nopeuksilla).

Nopea puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi nopeaan jousituksen nopeuteen (nopeat joustot, useimmiten ajettaessa suuremmilla nopeuksilla).

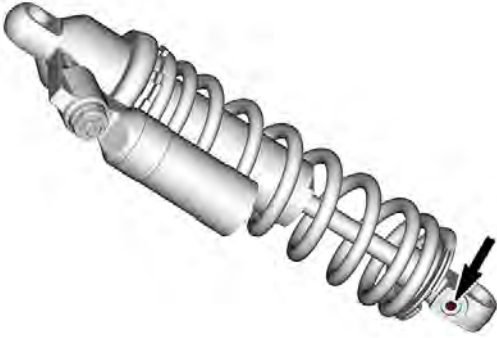


1. Nopean nopeuden puristussäädin (kuusiokoloruuvi)
2. Hitaan nopeuden puristussäädin (kolotettu)

| Kääntäminen  | Toimenpide                            | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Myötäpäivään | Puristusvaimennus voiman lisääminen   | Puristusvaimennus kovenee            |
| Vastapäivään | Puristusvaimennus voiman vähentäminen | Puristusvaimennus pehmenee           |

### Paluuvaimennus (jos varusteena)

Vetovaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimentimen ojentumista rajoitetaan.

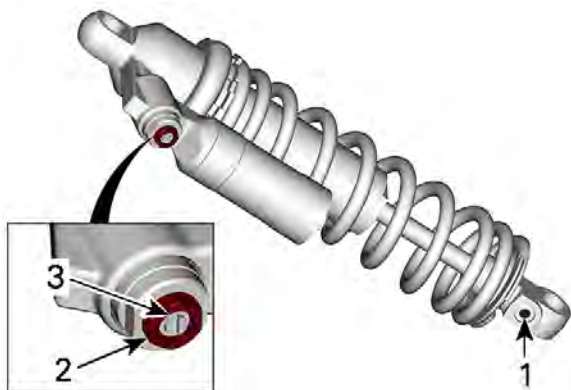


| Kääntyminen  | Toimenpide                                    | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä           |
|--------------|---|--|
| Myötäpäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman lisääminen   | Kovempi vetovaimennus (hitaampi ojentuminen)   |
| Vastapäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman vähentäminen | Pehmeämpi vetovaimennus (nopeampi ojentuminen) |

**TÄRKEÄÄ:**

Ajamiseen toistuvissa pienissä ja lyhyissä töyssyissä suosittelemme alhaisemman vetovaimennuksen asetuksen käyttämistä.

**Iskunvaimennus - takaiskunvaimennin (jos varusteena)  
Ruuvityyppi**

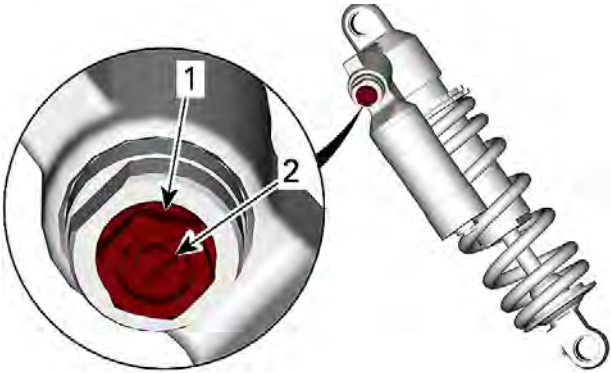


1. *Paluuvaimennus*
2. *Suuren nopeuden puristusvaimennus*
3. *Alhaisen nopeuden puristusvaimennus*

**Puristusvaimennus**

Hidas puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi alhaiseen jousituksen nopeuteen (hitaat joustot, useimmiten ajettaessa alhaisilla nopeuksilla).

Nopea puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi nopeaan jousituksen nopeuteen (nopeat joustot, useimmiten ajettaessa suuremmilla nopeuksilla).

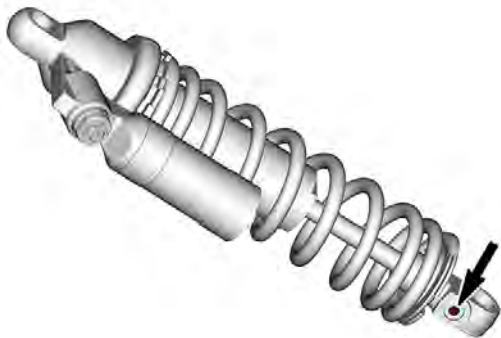


1. Nopean nopeuden puristussäädin (kuusiokoloruuvi)
2. Hitaan nopeuden puristussäädin (kolotettu)

| Kääntyminen  | Toimenpide                            | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Myötäpäivään | Puristusvaimennus voiman lisääminen   | Puristusvaimennus kovenee            |
| Vastapäivään | Puristusvaimennus voiman vähentäminen | Puristusvaimennus pehmenee           |

### Paluuvaimennus (jos varusteena)

Vetovaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimentimen ojentumista rajoitetaan.



| Kääntyminen  | Toimenpide                                    | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä           |
|--------------|---|--|
| Myötäpäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman lisääminen   | Kovempi vetovaimennus (hitaampi ojentuminen)   |
| Vastapäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman vähentäminen | Pehmeämpi vetovaimennus (nopeampi ojentuminen) |

### **TÄRKEÄÄ:**

Ajamiseen toistuvissa pienissä ja lyhyissä töyssyissä suosittelemme alhaisemman vetovaimennuksen asetuksen käyttämistä.

***Iskunvaimennus (jos varusteena)  
3-asentoinen nuppityyppi***

**Puristusvaimennus (jos varusteena)**

### **TÄRKEÄÄ:**

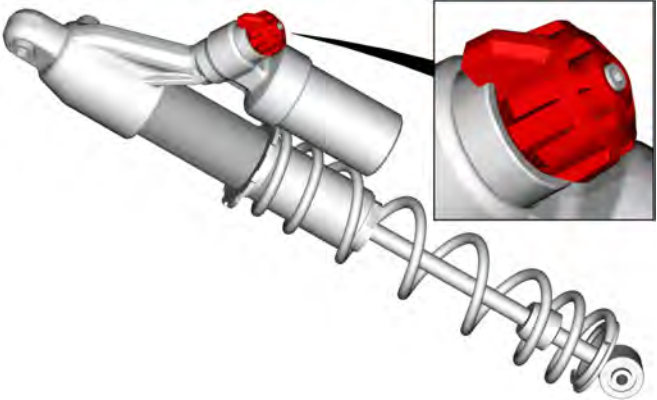
Hidas ja nopea puristusvaimennus säädetään yhtä aikaa.



Hidas puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi alhaiseen jousituksen nopeuteen (hitaat joustot, useimmiten ajettaessa alhaisilla nopeuksilla).

Nopea puristusvaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimennin reagoi nopeaan jousituksen nopeuteen (nopeat joustot, useimmiten ajettaessa suuremmilla nopeuksilla).

Säädä kääntämällä säiliössä olevaa säätönuppia.

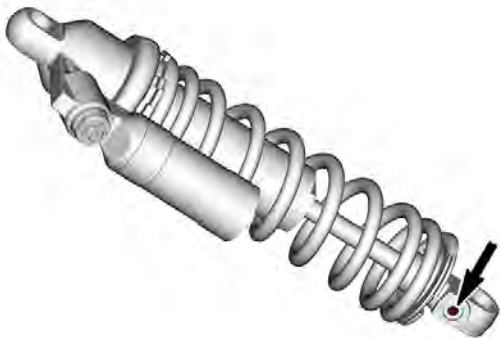


### PURISTUSVAIMENNUKSEN SÄÄTÖNUPIN 3 ASENTOA

| Kääntäminen  | Toimenpide                            | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Myötäpäivään | Puristusvaimennus voiman lisääminen   | Puristusvaimennus kovenee            |
| Vastapäivään | Puristusvaimennus voiman vähentäminen | Puristusvaimennus pehmenee           |

### Paluuvaimennus (jos varusteena)

Vetovaimennus ohjaa sitä, miten iskunvaimentimen ojentumista rajoitetaan.



| Kääntyminen  | Toimenpide                                    | Tulos isoissa ja pienissä töyssyissä           |
|--------------|---|--|
| Myötäpäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman lisääminen   | Kovempi vetovaimennus (hitaampi ojentuminen)   |
| Vastapäivään | Vetovaimennuksen vaimennusvoiman vähentäminen | Pehmeämpi vetovaimennus (nopeampi ojentuminen) |

**TÄRKEÄÄ:**

Ajamiseen toistuvissa pienissä ja lyhyissä töyssyissä suosittelemme alhaisemman vetovaimennuksen asetuksen käyttämistä.

## Säätövinkkejä ajoneuvon ajokäyttäytymisen mukaan

| Ongelma   | Korjaavat toimenpiteet   |
|---|--|
| Etujousitus nykii   | Tarkista suksen kohdistus.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Vähennä etujousituksen jousen esijännitystä.</li> <li>- Lisää keskijousen esijännitystä.</li> <li>- Vähennä takajousen esijännitystä.</li> </ul>            |
| Ohjaus on liian raskas tasaisissa nopeuksissa                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vähennä etujousituksen jousen esijännitystä.</li> <li>- Lisää keskijousen esijännitystä.</li> </ul>   |
| Ohjaus tuntuu liian raskaalta kiihdytettäessä                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vähennä takajousen esijännitystä.</li> <li>- Pidennä rajoitinhiljaa.</li> </ul>   |
| Suksi nousee liian korkealle käännöksissä tai kiihdytettäessä | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lyhennä rajoitinhiljaa.</li> <li>- Lisää takajousen esijännitystä.</li> </ul>   |
| Kelkan peräpää tuntuu liian jäykältä                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vähennä takajousen esijännitystä.</li> <li>- Pienennä puristusvaimennuksen säätöä, jos varusteena.</li> </ul>   |
| Kelkan peräpää tuntuu liian pehmeältä                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lisää takajousen esijännitystä.</li> </ul>  |
| Takajousitus pohjaa säännöllisesti                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suurena puristusvaimennuksen säätöä, jos varusteena.</li> <li>- Lisää takajousen esijännitystä.</li> <li>- Lisää keskijousen esijännitystä.</li> <li>- Pidennä rajoitinhiljaa.</li> </ul> |

| Ongelma   | Korjaavat toimenpiteet   |
|---|--|
| <p>Moottorikelkka tuntuu kääntyvän keskikohtansa ympäri</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vähennä keskijousen esijännitystä.</li> <li>- Lisää takajousen esijännitystä.</li> <li>- Lisää etujousituksen jousen esijännitystä.</li> <li>- Lyhennä rajoitinhihnaa.</li> </ul> |
| <p>Telamatto sutii liikaa startissa</p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vähennä takajousen esijännitystä.</li> <li>- Lisää keskijousen esijännitystä.</li> <li>- Pidennä rajoitinhihnaa.</li> </ul>   |

# HUOLTO

---

# HUOLTOTAULUKKO

## EPA-säännökset – Kanadan ja USA:n ajoneuvot

**Korjaamo tai omistajan valitsema henkilö voi huoltaa, vaihtaa tai korjata** päästöjenrajoituslaitteita ja -järjestelmiä. Nämä ohjeet eivät edellytä BRP:n tai valtuutettujen BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjien komponentteja tai huoltoa.

Vaikka valtuutetulla BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjällä on erittäin kattavat tekniset tiedot ja työkalut ajoneuvosi huoltamista varten, pakokaasupäästöihin liittyvä takuu ei edellytä tässä tapauksessa BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjän tai minkään sellaisen yrityksen palveluiden käyttämistä, joka on liiketoimintasuhteessa BRP:n kanssa.

Asianmukainen huolto on omistajan vastuulla. Takuuvaade voidaan hylätä, jos omistaja tai käyttäjä on mm. aiheuttanut ongelman sopimattomalla kunnossapidolla tai käytöllä.

Päästöjä koskevien takuuvaateiden kohdalla BRP rajoittaa vianmäärityksen ja päästöihin liittyvien osien korjauksen valtuutetuille BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjille. Lisätietoja löytyy tämän asiakirjan kohdasta *USA:N EPA:N PÄÄSTÖJÄ KOSKEVA TAKUU*, joka on *takuu-osassa*.

Sinun on noudatettava tämän käsikirjan polttoainetta koskevan osion polttoainevaatimuksia käsitteleviä ohjeita. Vaikka yli 10 tilavuusprosenttia etanolia sisältävää polttoainetta on helposti saatavana, USA:n EPA on kieltänyt sellaisen polttoaineen käytön tässä ajoneuvossa. Yli 10 tilavuusprosenttia etanolia sisältävän polttoaineen käyttö tällä moottorilla saattaa vaurioittaa päästöjenrajoitusjärjestelmää.

## Syvä lumi / Trail / Crossover/ hyötykäyttö

Onpa ajoneuvosi sitten syvän lumen, Trail-, Crossover- tai Utility-mallia, näiden tyyppien käyttö vaatii huoltotehtävien suorittamisen säännöllisten vuosittaishuoltojen välillä. Näissä on alla olevassa kaaviossa merkintä A+.

Jos ajat säännöllisesti **syvässä lumessa ja mäkiä ylös**, noudata syvän lumen A +-aikaväliä ja tee alla olevassa kaaviossa ilmoitetut tehtävät.

Jos ajat moottorikelkalla säännöllisesti **reiteillä, maaseudulla tai töissä**, noudata aikaväliä A+ Trail / Crossover / Utility ja suorita alla olevassa kaaviossa määritetyt tehtävät.

## Huoltotaulukko

Suorita asianmukaiset huollot taulukossa suositelluin väliajoin.

Huoltotaulukko osoittaa huomiota tarvitsevat kohteet 2 kriteerin perusteella sen mukaan, kumpi täyttyy ensin:

- Kalenteriaika
- Matkamittarin lukema.

Ajotapasi määrittävät tekijät, joita tässäkin tulee noudattaa. Esimerkki:

- Jos käytät ajoneuvoa joka viikko reittiajoon, huoltoväli määräytyy todennäköisesti **matkamittarin lukeman** perusteella.
- Jos käytät ajoneuvoa harvoin vuoden aikana tai vain tietyissä tilanteissa, huoltoväli määräytyy todennäköisesti **kalenteriajan** perusteella.

**TÄRKEÄÄ:** Seuraavissa taulukoissa näkyy asiaankuuluva huolto ensimmäisille 2 vuodelle. Toista sama kuvio seuraavina vuosina vuorotellen.

| Huollon yleiskatsaus |                                |                            |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Kalenteriaika        | Matkamittari                   | Trail/ Cross Over/ Utility |
| Kuukausittain        | 1500 km:n (1000 mailin) välein | <b>A+</b>                  |
| 1 vuosi              | 3000 km:n (2000 mailin) välein | <b>A</b>                   |
| Kuukausittain        | 4500 km:n (3000 mailin) välein | <b>A+</b>                  |
| 2 vuotta             | 6000 km:n (4000 mailin) välein | <b>A ja B</b>              |



## E-TEC-moottori

| <b>TRAIL /<br/>CROSSOVER<br/>/ UTILITY</b>   | <b>A+</b>   | <b>A</b>  | <b>B</b>   |
|--|---|---|--|
| A = Säädä<br>C = Puhdista<br>I = Tarkasta<br>L = Voitele<br>R = Vaihda<br>T = Momentti                         | Kuukau-<br>den<br>tai<br>1 500<br>km:n<br>(1 000<br>mailin)<br>välein | Vuoden<br>tai<br>3 000<br>km:n<br>(2 000<br>mailin)<br>välein | 2<br>vuoden<br>tai<br>6 000<br>km:n<br>(4 000<br>mailin)<br>välein |
| <b>Ilman ja polttoaineen jakelu</b>  |   |   |  |
| Polttoainejärjestelmän osat ja niiden toiminta (polttoainesäiliön korkki, letkut, kiristimet)                  |   | I   |  |
| Polttoaineen pääsuodatin   |   | R<br>5<br>vuoden<br>välein                                    |  |
| <b>Kori ja alusta</b>  |   |   |  |
| Koripaneelit ja kiinnittimet   |   | I, T  |  |
| Nivelet, salvat, saranat ja lukkosylinterit  |   | L   |  |
| <b>Moottori ja jäähdytys</b>   |   |   |  |
| Moottorin jäähdytyskomponentit (jäähdytysnestepitoisuus, jäähdytysnestetaso, letkun kunto, kiristimet, vuodot) |   | I, A  |  |
| Moottorin kumivaimentimet  |   | I   | I  |
| Kelautuva käynnistin (käsikäynnisteiset mallit)  |   |   | C, L   |

| <b>TRAIL /<br/>CROSSOVER<br/>/UTILITY</b>  | <b>A+</b>   | <b>A</b>   | <b>B</b>   |
|--|---|--|--|
| <b>A = Säädä</b><br><b>C = Puhdista</b><br><b>I = Tarkasta</b><br><b>L = Voitele</b><br><b>R = Vaihda</b><br><b>T = Momentti</b> | <b>Kuukau-<br/>den<br/>tai<br/>1 500<br/>km:n<br/>(1 000<br/>mailin)<br/>välein</b> | <b>Vuoden<br/>tai<br/>3 000<br/>km:n<br/>(2 000<br/>mailin)<br/>välein</b>             | <b>2<br/>vuoden<br/>tai<br/>6 000<br/>km:n<br/>(4 000<br/>mailin)<br/>välein</b> |
| Sytytystulpat  |   | <b>R<br/>100<br/>tunnin<br/>tai<br/>3000<br/>km:n<br/>(2000<br/>mi)<br/>välein</b>     |  |
| Tuorevoiteluöljypumpun<br>siivilä  |   | <b>I, C<br/>3<br/>vuoden<br/>tai<br/>10 000<br/>km:n<br/>(6 000<br/>mi)<br/>välein</b> |  |
| RAVE-venttiilit  |   | <b>I, C<br/>3<br/>vuoden<br/>tai<br/>10 000<br/>km:n<br/>(6 000<br/>mi)<br/>välein</b> |  |
| Moottorin<br>jäähdytysneste  |   | <b>R<br/>5<br/>vuoden<br/>välein</b>   |  |

| <b>TRAIL /<br/>CROSSOVER<br/>/ UTILITY</b>  | <b>A+</b>   | <b>A</b>  | <b>B</b>   |
|---|---|---|--|
| A = Sääädä<br>C = Puhdista<br>I = Tarkasta<br>L = Voitele<br>R = Vaihda<br>T = Momentti | Kuukau-<br>den<br>tai<br>1 500<br>km:n<br>(1 000<br>mailin)<br>välein | Vuoden<br>tai<br>3 000<br>km:n<br>(2 000<br>mailin)<br>välein | 2<br>vuoden<br>tai<br>6 000<br>km:n<br>(4 000<br>mailin)<br>välein |
| Moottorin tiivisteet  |   | I   |  |
| <b>Pakopäästöt</b>  |   |   |  |
| Pakoputkisto (tiivisteet,<br>putket,<br>äänenvaimentimen<br>kunto, vuodot               |   | I   |  |
| Pakosarja   |   | T   |  |
| <b>Jarru</b>  |   |   |  |
| Jarrukomponentit ja<br>niiden toiminta  |   | I, L  |  |
| Jarruneste  |   |   | R<br>2<br>vuoden<br>välein   |
| <b>Vetotapa</b>   |   |   |  |
| Ketjukotelon<br>voimansiirtoketjun kireys   | A   | A   |  |
| Vaihteisto-/<br>ketjukotelööljyn määrä  | I   | I   |  |
| Telamaton linjaus ja<br>kireys  | A   | I, A  |  |
| Vaihteisto-/<br>ketjukotelööljy   |   |   | R  |
| <b>Portaaton voimansiirto (CVT)</b>   |   |   |  |

| <b>TRAIL /<br/>CROSSOVER<br/>/UTILITY</b>  | <b>A+</b>   | <b>A</b>  | <b>B</b>   |
|--|---|---|--|
| A = Säädä<br>C = Puhdista<br>I = Tarkasta<br>L = Voitele<br>R = Vaihda<br>T = Momentti | Kuukau-<br>den<br>tai<br>1 500<br>km:n<br>(1 000<br>mailin)<br>välein | Vuoden<br>tai<br>3 000<br>km:n<br>(2 000<br>mailin)<br>välein | 2<br>vuoden<br>tai<br>6 000<br>km:n<br>(4 000<br>mailin)<br>välein |
| CVT-osat ja niiden<br>toiminta   |   | I, C, L   |  |
| CVT-variaattorihihnan<br>kunto   | I   |   |  |
| CVT-variaattorihihnan<br>kireys  | A   | A   |  |
| I-variaattorin<br>kiinnitysruuvi   |   | T   |  |
| <b>Sähkölaitteet</b>   |   |   |  |
| Akun liitokset ja kunto  |   | I   |  |
| Johtosarjan reititys   |   | I   |  |
| Ajovalojen suuntaus  |   | A   |  |
| Moduulit ja soveltuvat<br>ohjelmistopäivitykset  |   | I   |  |
| Hallintalaitteiden<br>katkaisimien ja valojen<br>toiminta                              |   | I   |  |
| <b>Ohjaus ja hallintalaitteet</b>  |   |   |  |
| Suksen ohjainraudat  | I   | I   |  |
| Vaihdevivun toiminta   |   | I, A  |  |
| Ohjauksen suuntaus   |   | I, A  |  |
| Ohjauskomponentit ja<br>niiden toiminta  |   | I   |  |

| <b>TRAIL /<br/>CROSSOVER<br/>/ UTILITY</b>   | <b>A+</b>   | <b>A</b>  | <b>B</b>   |
|--|---|---|--|
| A = Säädä<br>C = Puhdista<br>I = Tarkasta<br>L = Voitele<br>R = Vaihda<br>T = Momentti | Kuukau-<br>den<br>tai<br>1 500<br>km:n<br>(1 000<br>mailin)<br>välein | Vuoden<br>tai<br>3 000<br>km:n<br>(2 000<br>mailin)<br>välein | 2<br>vuoden<br>tai<br>6 000<br>km:n<br>(4 000<br>mailin)<br>välein |
| Kaasuvaijeri   |   | A   |  |
| Kaasun toiminta  |   | I   |  |
| <b>Jousitus</b>  |   |   |  |
| Jousituskomponentit ja niiden toiminta   |   | I, L  |  |
| Takajousituksen rajoitinremmi (vain Lynx)  |   |   | R  |

## HUOLTOTOIMENPITEET

Tämä osa sisältää perushuoltotoimenpiteiden ohjeet.

### ! VAROITUS

Sammuta moottori, irrota turvakatkaisimen pistoke ja noudata näitä huoltotoimenpiteitä huoltaessasi ajoneuvoasi. Ellet noudata asianmukaisia huoltotoimenpiteitä, kuumat tai liikkuvat osat, sähkölaitteet, kemikaalit tai jotkut muut vaaratilanteet voivat aiheuttaa loukkaantumisen.

### ! VAROITUS

Mikäli purkamisen/kokoamisen yhteydessä joudutaan irrottamaan lukituksia (esim. kiinnityskielekkeet, itselukkiutuvat kiinnikkeet jne.), vaihda ne aina uusiin.

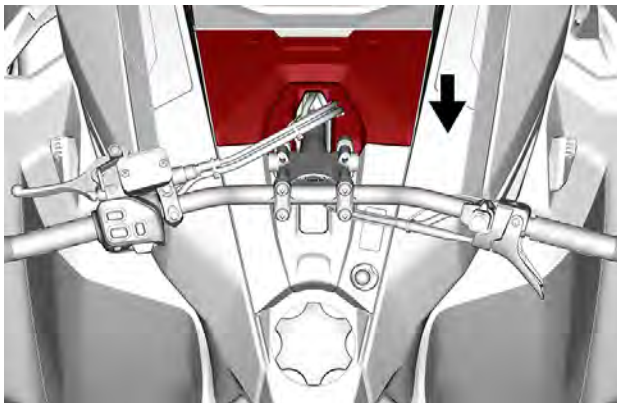
## Moottorin jäähdytysneste

### ! VAROITUS

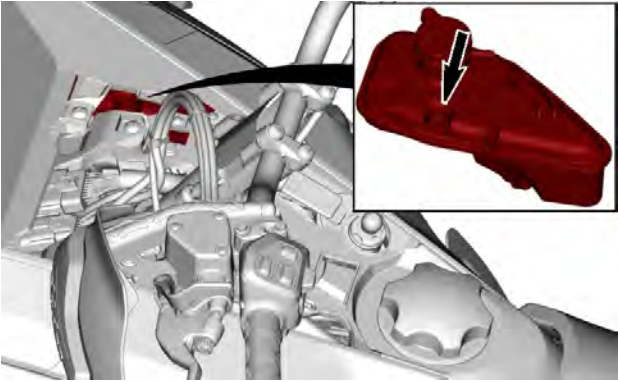
Älä koskaan avaa jäähdytysnestesäiliön korkkia moottorin ollessa kuuma.

### *Moottorin jäähdytysnestetason tarkastus*

1. Irrota työluukku.



2. Tarkista jäähdytysnesteen määrä huoneenlämpötilassa. Nesteen tuelle koskettaa tasaista näkyvää pintaa.

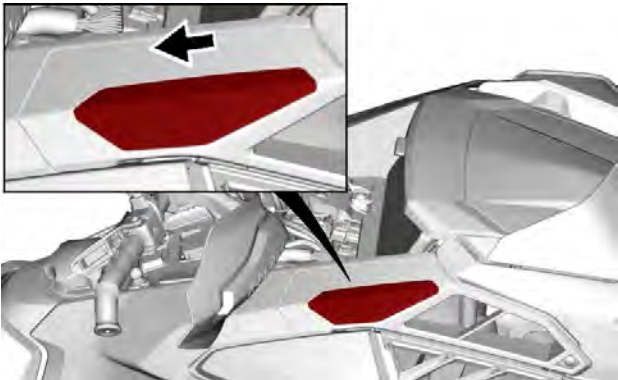


3. Lisää jäähdytysnestettä tarvittaessa.

**TÄRKEÄÄ:**

Kun tarkistetaan nesteen määrää alhaisessa lämpötilassa, nesteen pinta saattaa olla hieman matalammalla kuin alamerkki.

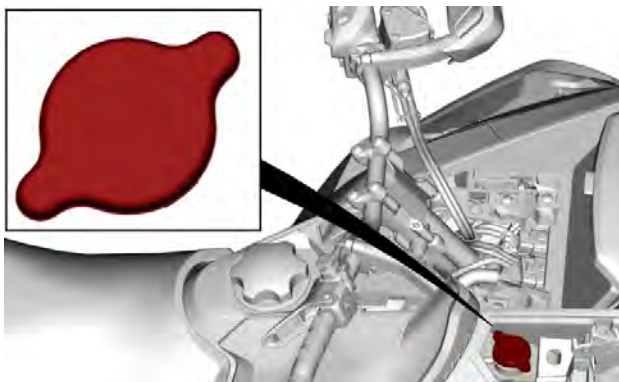
4. Liu'uta ilmanoton suodatinkorkkia taaksepäin lukituksen avaamista varten ja irrota se sitten.



5. Irrota seuraavat kiinnikkeet ja sitten oikea ilmansuodatin.



6. Lisää jäähdytysnestettä täyttökaulasta.



7. Jos jäähdytysnestetaso laskee jatkuvasti kunkin ajon aikana tai jälkeen tai jos koko järjestelmä pitää täyttää, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön huoltoa varten.



**Suositteltu moottorin jäähdytysneste****SUOSITELTU JÄÄHDYTYSNESTE**

XPS pitkäikäinen esisekoitettu jäähdytysneste

**JOS SUOSITELTUA XPS-JÄÄHDYTYSNESTETTÄ EI OLE SAATAVILLA**

Tislattun veden ja pakkasnesteen sekoitus (50 % tislattua vettä, 50 % pakkasnestettä)

**TÄRKEÄÄ****Käytä aina erityisesti alumiinimoottoreille tarkoitettua, korroosionestoainetta sisältävää etyleeniglykolipakkasnestettä.****Pakojärjestelmä*****Pakojärjestelmän tarkastus***

Pakoputken äänenvaimennin pitää olla keskitettynä pohjamuovissa olevaan läpivientireikään. Pakoputkiston pitää olla puhtaana ruosteesta eikä vuotoja saa esiintyä. Varmista, että kaikki osat varmasti kiinnitettyinä paikoilleen.

Tarkista kiinnitysjosien ja lämpölevyjen kunto, ja vaihda tarvittaessa.

Pakojärjestelmä on suunniteltu hiljentämään käyntiääntä ja parantamaan moottorin kokonaissuorituskykyä. Järjestelmän muuttaminen saattaa olla vahingollista tai laitonta.

**TÄRKEÄÄ****Jos jokin pakojärjestelmän osa poistetaan, muutetaan tai jos jokin osa vioittuu, moottori voi vaurioitua vakavasti.****Sytytystulpat**

Sytytystulppien tarkastaminen tai vaihtaminen on suoritettava valtuutetun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamon tai valitsemasi henkilön toimesta. Sytytystulppien tarkastaminen tai vaihtaminen edellyttää kattavia teknisiä tietoja. On suositeltavaa, vaikka sitä ei edellytetä, että annat BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjän suorittaa sytytystulppien tarkastamisen ja vaihtamisen.

## Jarruneste

### Suositteltu jarruneste

|  |
|--|
| <b>Suositteltu jarruneste</b>          |
| XPS DOT 4 -jarruneste                  |
| Ellei saatavilla niin vaihtoehtoisesti |
| Jarruneste, DOT 4                      |

Käytä ainoastaan DOT 4 -jarrunestettä avaamattomasta astiasta. Avattu säiliö saattaa olla pilaantunut tai likaantunut tai säiliöön on voinut muodostua kosteutta ilmasta.

### VAROITUS

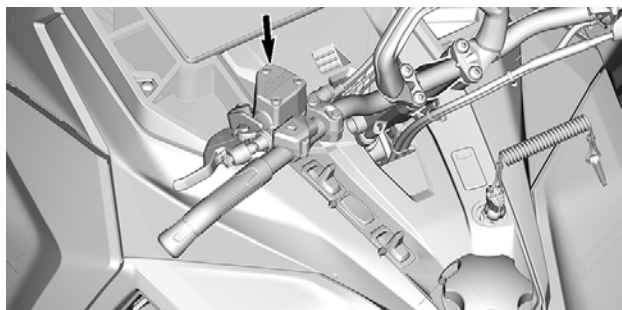
Käytä ainoastaan DOT 4 -jarrunestettä avaamattomasta astiasta. Välttääksesi vakavat jarrujärjestelmän vauriot älä käytä muuta kuin suositeltua nestettä. Älä myöskään sekoita eri nesteitä keskenään.

### Jarrunestetason tarkistus – alumiinisäiliöllinen malli

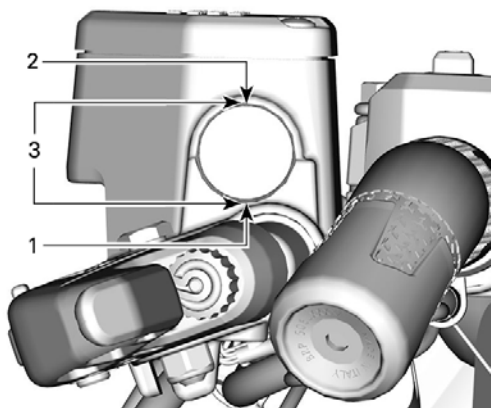
## TÄRKEÄÄ

Ajoneuvon on oltava tasaisella alustalla nestemäärien tarkistusta varten.

1. Aseta ohjaus suoraan eteenpäin niin, että säiliö on vaakatasossa.
2. Tarkasta säiliön jarrunesteen määrä.

**TYYPILLINEN**

Jarrunestetason on oltava aina MIN.-merkin yläpuolella, kun jarruvipua puristetaan.

**TYYPILLINEN**

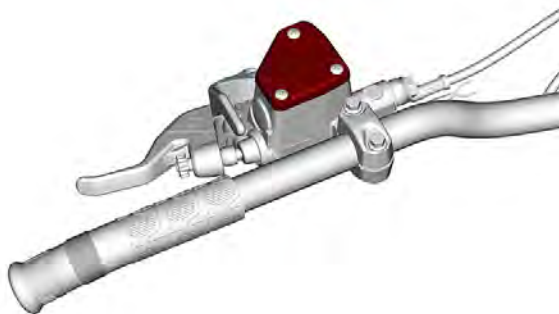
1. *Minimi*
2. *Maksimi*
3. *Käyttöalue*

Jarrunesteen lisääminen

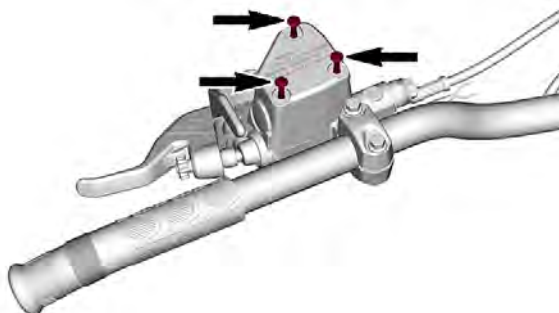
**TÄRKEÄÄ**

Ajoneuvon on oltava tasaisella alustalla nestemäärien tarkistusta varten.

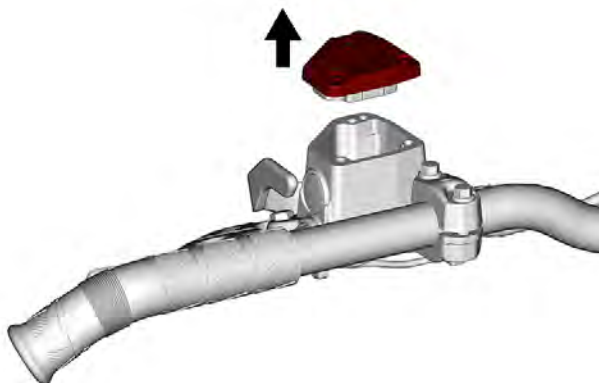
1. Puhdista säiliön korkin alue.



2. Irrota säiliön korkkia kiinnittävät ruuvit.



3. Irrota säiliön korkki.



4. Lisää nestettä tarvittaessa. Älä täytä liikaa. Käytä ainoastaan suositeltua jarrunestettä.

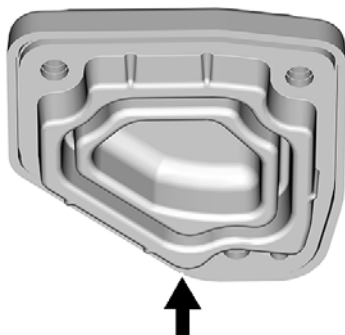
**⚠ HUOMIO**

Estä jarrunesteen pääsy iholle tai silmiin, neste saattaa aiheuttaa vakavia palovammoja. Jos sitä joutuu iholle, pese perusteellisesti. Jos jarrunestettä joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä välittömästi vähintään 10 minuuttia ja ota heti yhteys lääkäriin.

**TÄRKEÄÄ**

- Jarruneste saattaa vaurioittaa maalattuja, kumisia ja muovisia osia
- Suojaa tällaiset lähellä olevat osat rievuilla ja kankailla huoltaessasi jarrujärjestelmää
- Huuhtelee huolellisesti mahdolliset roiskeet.

5. Varmista, että säiliön korkin kalvo painuu sisään, ennen kuin asennat korkin säiliöön.



6. Asenna säiliön korkki ja ruuvit takaisin. Kiristä ohjearvoon.

| Kiristysmomentti      |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Säiliön korkin ruuvit | 0,7 ± 0,1 Nm<br>(6 ± 1 lbf-in) |

## Ketjukoteloöljy

### Suosittelava ketjukoteloöljy

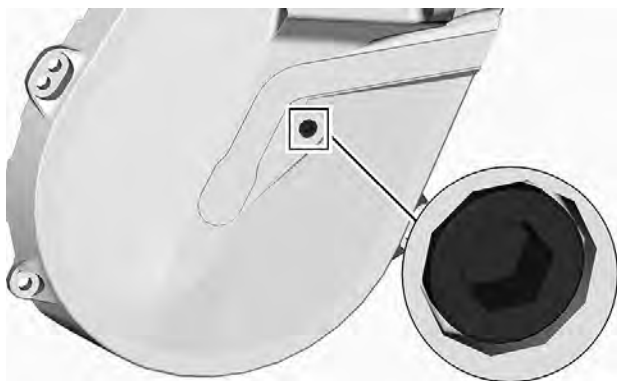
|   |
|---|
| <b>Suosittelava ketjukoteloöljy</b>                     |
| Synteettinen XPS-ketjukoteloöljy                        |
| Ellei saatavilla niin vaihtoehtoisesti                  |
| 75W140 vaihteistoöljy, joka täyttää API GL-5 määräykset |

## TÄRKEÄÄ

Ellei suositeltua XPS-ketjukotelo ole saatavilla, käytä 75W140-vaihteistoöljyä, joka täyttää API GL-5 -vaatimukset. Tämän moottorikelkan ketjukotelo on kehitetty ja testattu käyttäen synteettistä XPS™-ketjukoteloöljyä. Suosittelemme käyttämään aina BRP:n synteettistä XPS-ketjukoteloöljyä. Ketjukotelolle sopimattoman öljyn käytöstä aiheutuneet vahingot eivät kuulu BRP:n rajoitetun takuun piiriin.

### Ketjukotelon öljytason tarkastus

Ajoneuvon ollessa tasaisella alustalla tarkista öljymäärä irrottamalla tarkastustulppa.



### TARKASTUSTULPPA

Öljyn pinnan pitää ulottua kierteiseen aukkoon saakka.

Jos määrä on oikea, aseta tarkastustulppa takaisin paikalleen ja kiristä sitten ilmoitettuun kiristysmomenttiin.

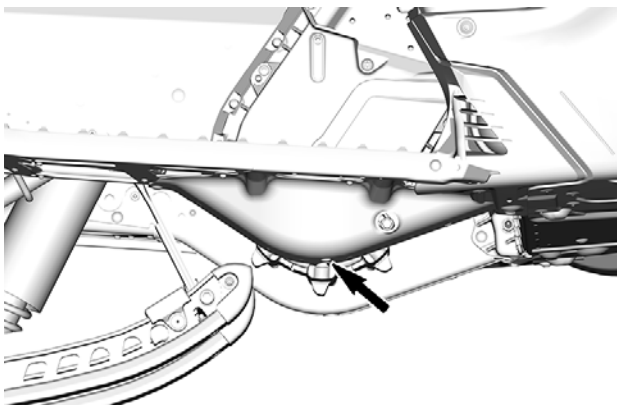
| Kiristysmomentti |                        |
|------------------|------------------------|
| Tarkastustulppa  | 6 ±1 Nm (53 ±9 lbf-in) |

Jos öljyä ei ole tarpeeksi, katso *Ketjukoteloöljyn lisääminen*.

## Ketjukoteloöljyn vaihto

### Ketjukotelon öljyn tyhjennys

1. Aseta ajoneuvo tasaiselle alustalle.
2. Aseta ketjukotelon tyhjennystulpan alle sopiva valutusastia.
3. Irrota täyttöaukon korkki.
4. Irrota tyhjennystulppa, joka sijaitsee ketjukotelon pohjassa.



#### TYYPILLINEN

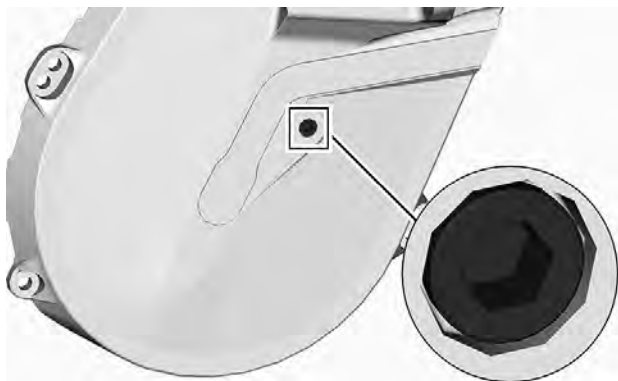
5. Odota hetki, jotta kaikki öljy ehtii valua ketjukotelosta.
6. Asenna tyhjennystulppa ja kiristä se ohjeituukkuuteen.

| Kiristysmomentti             |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Ketjukotelon tyhjennystulppa | 6 ±1 Nm (53 ±9 lbf-in) |

### Ketjukotelon täyttö

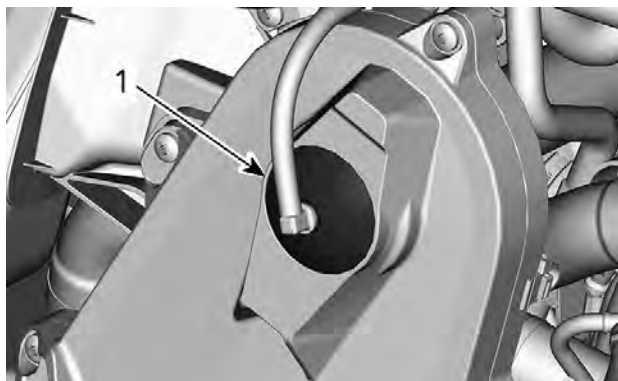
1. Avaa oikea sivupaneeli. Katso *Varusteet*.
2. Irrota tarkastustulppa.





### TARKASTUSTULPPA

3. Irrota täyttökorkki.



### TYYPILLINEN – KETJUKOTELON YLÄOSA

1. Täyttökorkki

4. Kaada suositeltua ketjukotelööljyä täyttöaukosta, kunnes sitä tulee ulos tarkastustulpan aukosta.
5. Asenna tarkastustulppa paikoilleen ja kiristä määriteltyyn momenttiin.

### Kiristysmomentti

Tarkastustulppa

6 ±1 Nm (53 ±9 lbf-in)

Aseta täyttöaukon korkki paikalleen.

## Voimansiirtoketju

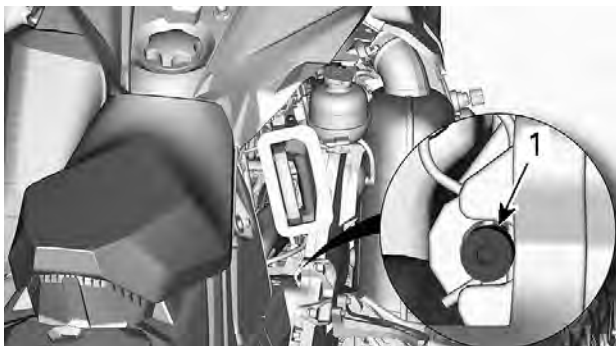
### Pääsy ketjukoteloon

Avaa oikea sivupaneeli, katso *Varusteet*.

### Voimansiirtoketjun säätö

Käytä II-variaattorin avaustyökalun torx-päätä ja kierrä VAROVASTI kiristintä myötäpäivään poistaaksesi välyksen.

**TÄRKEÄÄ:** Varmista, että välys on kokonaan poissa, kokeilemalla käännyä II-variaattoria eteen ja taakse.



### TYYPILLINEN

Älä pakota kiristintä sisään.

### TÄRKEÄÄ:

Älä irrota saksisokkaa.

**TÄRKEÄÄ**

**Jos voimansiirtoketjua kiristetään liikaa, ketjukotelon osat voivat vaurioitua vakavasti.**

## Variaattorihihna

### *Variaattorihinnan tarkastus*

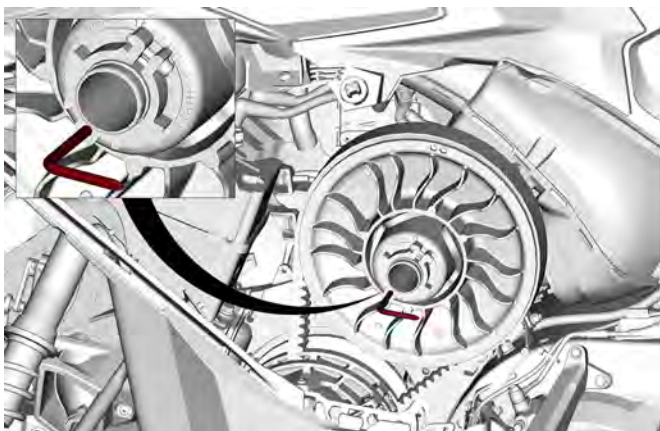
Irrota variaattorihinnan suoja. Katso kohdasta *Varusteet* toimenpide.

Tutki näkykö hihnassa murtumia, ohenemista tai epänormaalia kulumista (epätasaista kulumista, toispuolista kulumista, puuttuvia harjoja, murtunutta kudosta). Jos hihna on epänormaalisti kulunut, mahdollinen syy voi olla variaattoreiden linjaus, liialliset kierrokset jäätyneellä telamatolla, nopeat kiihdytykset ilman esilämmitysvaihetta, rosoinen tai ruosteinen lautasen pinta, öljyä variaattorihihnassa tai viallinen varahihna. Ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.

### *Vetohihnan vaihto*

## Variaattorihinnan irrotus

1. Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.
2. Irrota vasen sivupaneeli.
3. Irrota variaattorihinnan suoja. Katso kohta *Variaattorihinnan suojan irrotus*.
4. Työnnä II-variaattorin avaustyökalu säätimen navan kierteiseen reikään kuvan mukaisesti.



### **TYYPILLINEN - SÄÄTIMEEN NAPAAN ASENETTU VARIAATTORIN AVAUSTYÖKALU**

5. Avaa II-variaattori ruuvaamalla työkalu sisään.
6. Irrota variaattorihihna liu'uttamalla se ensin II-variaattorin reunan ja sitten I-variaattorin yli.

### **Variaattorihihnan asennus**

II-variaattori on laajennettava. Katso kohta *Variaattorihihnan irrotus*.

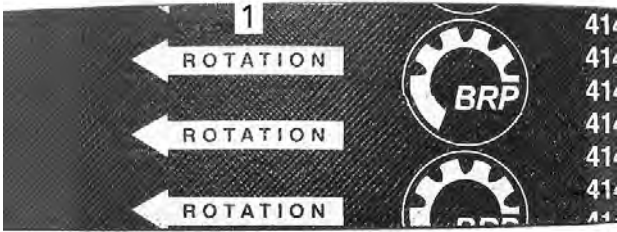
1. Irrota variaattorihihna liu'uttamalla se ensiksi yli I-variaattorin ja sitten yli II-variaattorin.

## **TÄRKEÄÄ**

**Älä pakota tai väännä työkaluilla hihnaa paikoilleen, hihnan vahvikesäikeet saattavat katketa tai murtua.**

### **TÄRKEÄÄ:**

Hihnan maksimikäyttöikä saavutetaan, kun hihna asennetaan sen nuolien osoittamaan pyörimissuuntaan.



1. Osoitettava pyörimissuuntaan

2. Ruuvaa II-variaattorin avaustyökalu irti ja poista se variaattorista.
3. Pyöritä II-variaattoria useita kertoja, jotta hihna asettuu oikein lautaspuolikkaiden väliin.
4. Jos asensit uuden hihnan, se on säädettävä oikeaan korkeuteen. Katso kohta *Variaattorihihnan korkeuden säätö*.
5. Asenna variaattorihihnan suoja.
6. Sulje sivupaneeli.

**Variaattorihihnan korkeuden säätö**

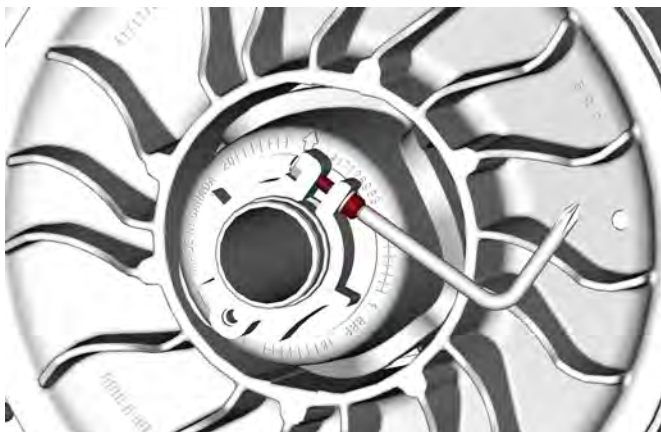
Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.

Irrota vasen sivupaneeli.

Irrota variaattorihihnan suoja.

Variaattorihihnan korkeus on tarkastettava aina uuden variaattorihihnan asennuksen yhteydessä ja osana käyttöä edeltävää tarkastusta.

1. Löysää pidätinpultti.



2. Kierrä säätörengasta jousituksen säätötyökalulla 1/4 kierrosta kerrallaan, pyöritä sitten II-variaattoria, jotta variaattorihihna asettuu lautaspuolikkaiden väliin.



**TÄRKEÄÄ:**

Säätörenkaassa on vasen kierteytyys.

**600 EFI**

Toista vaihe 4, kunnes variaattorihihnan ulkopinta on II-variaattorin reunan tasalla.

**600 EFI - ALUSTAVA ASETUS**

1. Variaattorihihnan ulkopinta on II-variaattorin reunan tasalla

**600R E-TEC**

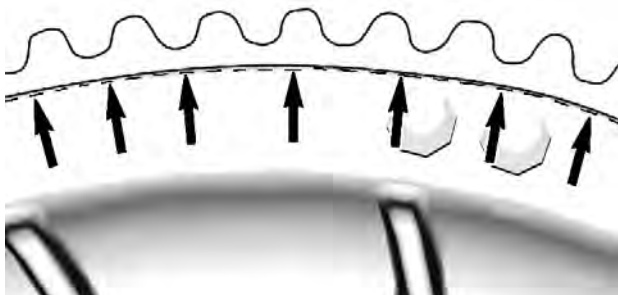
Toista vaihetta 4, kunnes variaattorihihnan ulkopinnan harjojen alimmat osat ovat tasalla II-variaattorin reunan kanssa.

**TYYPILLINEN – ESISÄÄTÖ**

1. Harjojen alimmat osat II-variaattorin reunan tasalla

## 850 E-TEC

Toista vaihetta 4, kunnes variaattorihihnan punos jää juuri ja juuri II-variaattorin reunan piiloon.



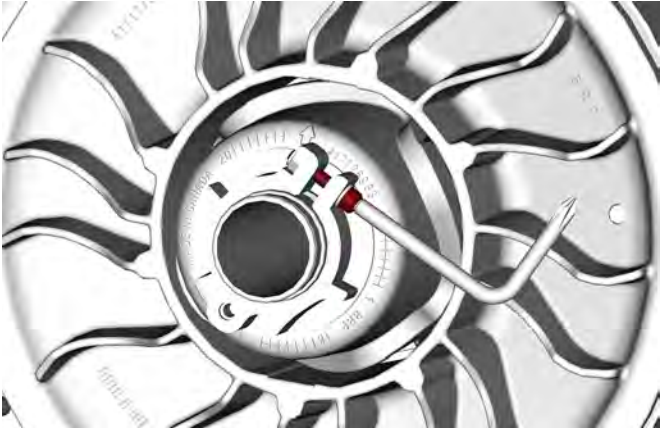
### TÄRKEÄÄ:

Säätörengas kiertäminen vastapäivään laskee variaattorihihnan variaattorissa. Säätörengas kiertäminen myötäpäivään nostaa variaattorihihnan variaattorissa.

3. Kiristä pidätinpultti tiukasti kiinni. Jos mahdollista, kiristä momenttiavaimella määriteltyyn momenttiin.

| KIRISTYSMOMENTTI |                            |
|------------------|----------------------------|
| Pidätinpultti    | 5,5 ±0,5 Nm (49 ±4 lbf-in) |





4. Asenna variaattorihinnan suoja; katso *Variaattorihinnan suojan asennus*.
5. Asenna vasen sivupaneeli.
6. Käynnistä moottori ja tarkista, liikkuuko ajoneuvo.
7. Jos ajoneuvo ei enää liiku, säätö on valmis.
8. Jos ajoneuvo liikkuu, tarkista variaattorihinnan kireys.

## Peruutusvaihteen kytkeminen

Peruutusvaihte ei kytkeydy päälle tai sitä on hankalampi kytkeä, jos hihna on II-variaattorissa liian korkealla. Jos peruutusvaihte ei kytkeydy asianmukaisesti päälle, varmista, että variaattorihinnan säätö on oikea.

Säädä tarvittaessa variaattorihinnaa alemmas II-variaattorissa.

## I-variaattori

*I-variaattorin säätö (jos varusteena)*

 **VAROITUS**

Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta ennen jokaista säätötoimenpidettä. Ajoneuvo pitää pysäköidä turvalliseen paikkaan, ei reitille.

 **VAROITUS**

**ÄLÄ KOSKAAN** pura tai muokkaa I-variaattoria. Epätäydellinen variaattorikokoonpano tai muutokset saattavat aiheuttaa voimakkaan variaattorin räjähtämisen, koska luja kierrosvauhti rasittaa variaattoria. Huollata I-variaattori BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjällä. Vääränlainen huoltaminen tai säätäminen saattaa vaikuttaa suorituskykyyn ja vähentää hinnan käyttöikää. Noudata aina huoltosuosituksia.

I-variaattori on tehtaalla kalibroitu antamaan maksimaalinen moottoriteho määrättyllä käyntinopeudella. Tekijät, kuten vallitseva lämpötila, olosuhteet tai maaston kunto saattavat muuttaa kyseistä moottorin käyntinopeutta vaikuttaen kelkan tehokkuuteen.

Säädettävä I-variaattori mahdollistaa moottorin maksimikierrosluvun säädön, jolla saavutetaan maksimaalinen teho.

Säätönokkien pitää olla säädetty niin, että moottorin maksimikierrosuku vastaa maksimitehon kierroslukua. Katso *Tekniset tiedot (moottori)*.

### **TÄRKEÄÄ:**

Käytä tarkkaa digitaalista kierroslukumittaria moottorin kierrosten säätämiseen.

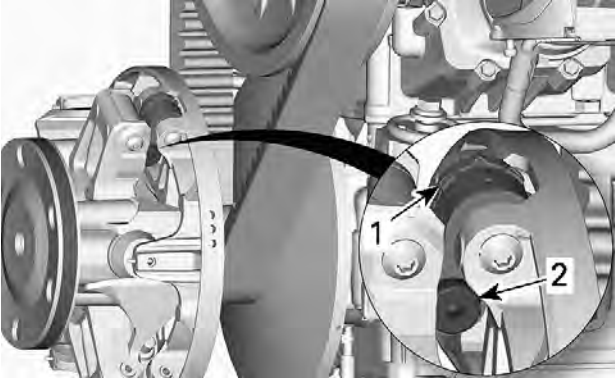
Säätönokka voidaan säätää viiteen eri asentoon.

Jokainen asento muuttaa moottorin maksimikierroksia noin 200 kierroksella.

Alemmat asennon numerot laskevat moottorin kierroksia 200 kierroksen välein ja ylemmän asennon numerot lisäävät kierroksia 200 kierroksen välein.

## Toimenpiteet

1. Lue kohta *Kori ja istuin* osiossa *Ajoneuvoa koskevat tiedot* ja poista:
  - Vasemman puolen paneeli
  - I-variaattorin suojus
2. Paikanna säätönokka ja säätöruuvi I-variaattorissa.

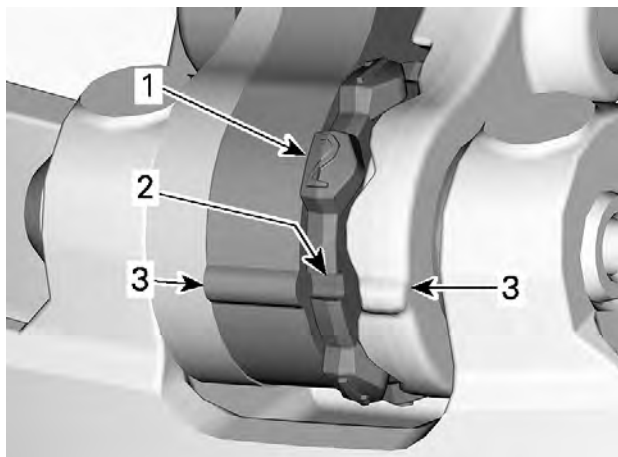


### TYYPILLINEN

1. Nokka
2. Säätöruuvi

Säätönokan asennot voidaan tunnistaa seuraavasti:

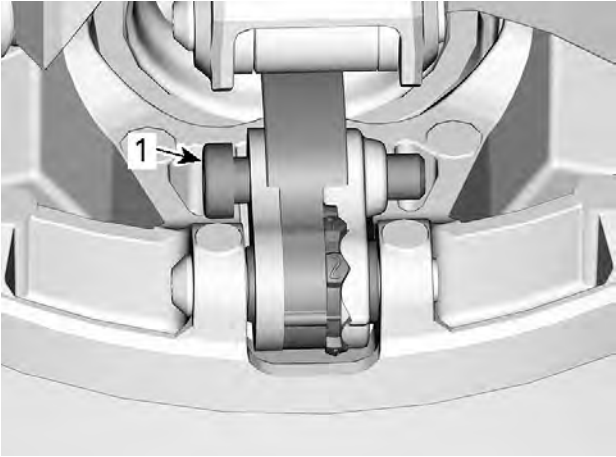
- Asennot 1, 2, 4 ja 5 ovat numeroituja.
- Asento 3 (keskellä) on merkitty lovella.
- Säätönokan kummallakin puolella on pykälät, joita voi käyttää osoittimina.



1. Numeroitu asento
2. Asento 3 – lovi
3. Osoittimet

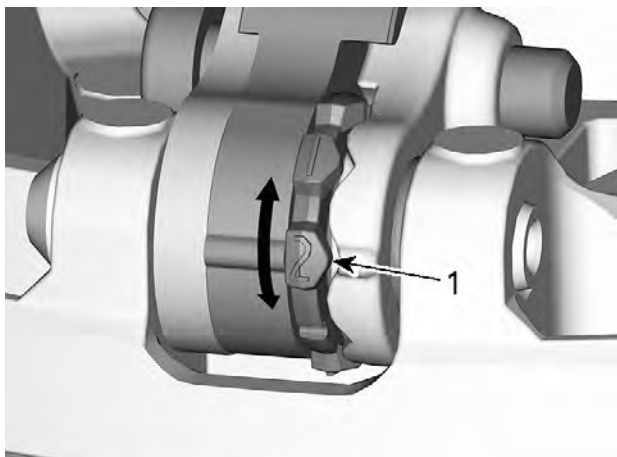
Tee kaikkien kolmen nokan säätö seuraavasti:

3. Löysää säätöruuvi II-variaattorin avaustyökalan kuusiokolopäällä.



1. Säätöruuvi

4. Siirrä oikea vipu sivuun voidaksesi kääntää säätönokkaa.
5. Käännä säätönokka haluttuun asentoon.



1. Haluttu säätönokan asento (tässä asento 2)

6. Kiristä säätöruuvi.

| KIRISTYSMOMENTTI |                        |
|------------------|------------------------|
| Säätöruuvi       | 8 ±1 Nm (71 ±9 lbf-in) |

## TÄRKEÄÄ

Säädä aina kaikki kolme säätönokkaa samaan asentoon.

## Tela

### Telamaton kunto

#### ⚠ VAROITUS

Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta, ennen kuin suoritat mitään huoltotoimenpidettä tai säätöä, paitsi jos ohjeissa on toisin mainittu. Ajoneuvo pitää pysäköidä turvalliseen paikkaan, ei reitille.

Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.

Nosta kelkan takapää ylös ja tue se mekaaniselle tuelle. Moottorin ollessa sammutettuna pyöritä telamattoa käsin ja tutki telamaton kunto. Mikäli telamatto on kulunut, murtunut, telan kuidut ovat näkyvissä, vetoystyjä tai harjoja puuttuu tai ne ovat vahingoittuneet, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.

### **Pitoa parantavilla tuotteilla varustetut moottorikelkat**

Jos kelkkasi on varustettu BRP:n nastoitettavaksi hyväksytyllä telamatolla, SUORITA TELAMATON SILMÄMÄÄRÄINEN TARKASTUS ENNEN JOKAISTA AJOKERTAA.

Etsi mahdollisia vikoja, kuten:

- Reikiä telamatossa
- Repeytymiä telamatossa (erityisesti vetoaukkojen läheisyydessä nastoitetuissa telamatoissa)
- Rikkinäisiä tai poikki menneitä profiiliharjoja, jolloin osia poikittaispuikosta on näkyvillä
- Maton kumipinnan laminaatin vauriot
- Rikkinäiset poikittaispuikot
- Rikkonaiset nastat (nastoitetuissa telamatoissa)
- Taittuneet nastat (nastoitetuissa telamatoissa)
- Puuttuvat nastat
- Telamatosta irronneet nastat
- Puuttuvat ohjainsoljet
- Varmista myös, että nastojen mutterit on kiristetty ohjeissa annettuihin momentteihin.

Vaihda nastoitettavaksi hyväksytyjen telamattojen rikkonaiset tai vaurioituneet nastat välittömästi. Jos telamatossa näkyy huononemisen merkkejä, se on vaihdettava välittömästi. Jos tarvitset lisätietoja, kysy kauppiaaltaasi.

### **VAROITUS**

**Ajaminen vaurioituneella telamatolla tai matolla, jonka nastat ovat vaurioituneet voi aiheuttaa kelkan hallinnan menettämisen.**

Katso lisätietoja pitoa parantavista tuotteista kohdasta *PITOA PARANTAVAT TUOTTEET* osassa *TURVALLISUUSTIETOJA* tämän käsikirjan alussa.

### **Telamaton kireys ja linjaus**

#### **TÄRKEÄÄ:**

Telamaton kireys ja linjaus ovat keskenään suhteessa. Älä säädä toista edellä mainituista tarkastamatta myöskin toista.

**VAROITUS**

Ehkäise vakavat loukkaantumiset kelkan läheisyydessä:

- ÄLÄ KOSKAAN seiso liikkuvan telamaton takana tai lähellä.
- Käytä aina tukevaa, leveää kelkkatelinettä, jossa on takana suojalevy, jos sinun on pyöritettävä telamattoa.
- Kun matto on irti maasta, pyöritä sitä mahdollisimman hiljaisella vauhdilla.

Keskikipakovoima saattaa lennättää likaa, repeytyneitä maton palasia tai koko vahingoittuneen maton kovalla vauhdilla telatunnelista ulos ja aiheuttaa vakavan onnettomuuden.

## Telamaton kireyden tarkastus

### TÄRKEÄÄ:

Aja kelkalla lumessa noin 15–20 minuuttia, ennen kuin säädät telamaton kireyttä.

1. Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.
2. Nosta kelkan takapäätä ja tue se irti maasta.

**HUOMIO**

Käytä oikeaa nostotekniikkaa, nosta käyttäen jalkojesi voimaa. Älä yritä nostaa ajoneuvon takaosaa, jos se tuntuu liian painavalta.

3. Anna telaston jousituksen löystyä normaalisti.
4. Valmistelemme kireysmittari.

| Huoltotyökalu                    |   |
|----------------------------------|---|
| Kireysmittari (osanro 414348200) |  |

1. Aseta alempi O-renkas *teknisten tietojen taulukosta* kyseiselle ajoneuvolle löytävän *telamaton kireyden* mukaisesti.





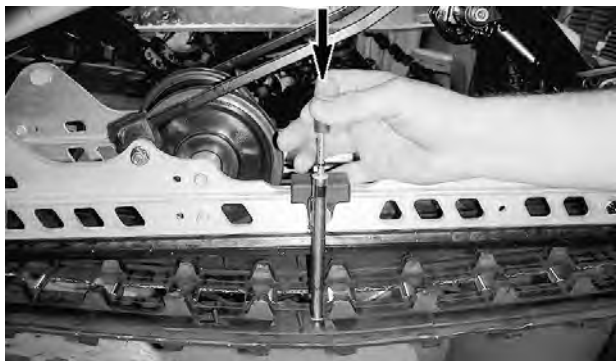
1. Alaosan O-rengas

2. Aseta ylempi O-rengas arvoon 0 kgf (0 lbf).

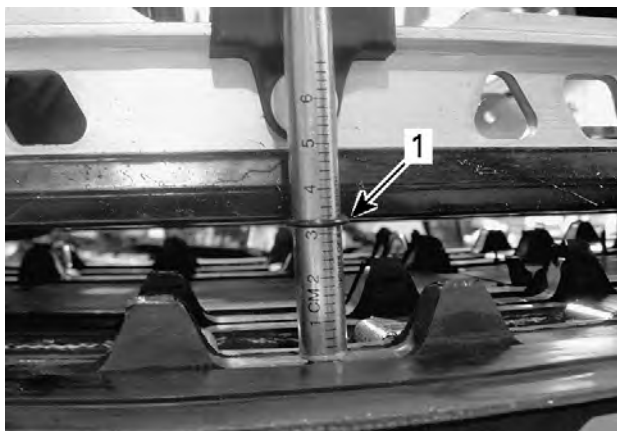


1. Ylempi O-rengas

5. Aseta kireysmittari telamatolle etu- ja takatukipyörien puoliväliin.  
6. Paina kireysmittaria alaspäin kunnes alempi O-rengas (aikaisemmin säädetty kireys) on linjassa liukumuvoin alareunan kanssa.



**TYYPILLINEN**



**TYYPILLINEN**

1. Kireys, O-renkas linjassa liukumuovin kanssa

7. Lue kireysmittarin ylemmän O-renkaan osoittama kuormitus.



**TYYPILLINEN – KUORMITUKSEN LUKEMA**

1. Ylempi O-renkas

8. Kuormituslukeman täytyy olla *teknisistä tiedoista löytyvän* telamaton kireyden mukainen.

9. Jos kuormituslukema ei ole ohjearvojen mukainen, säädä telamaton kireys. Katso *Telamaton kireyden säätö*.

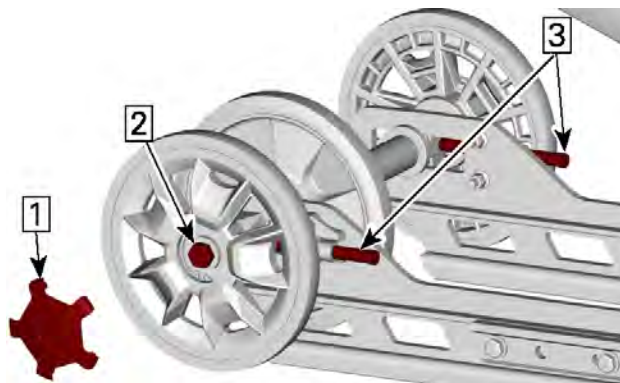
**Telamaton kireyden säätö – PPS-jousitus**

1. Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.
2. Nosta kelkan takapäätä ja tue se irti maasta.

**! HUOMIO**

Käytä oikeaa nostotekniikkaa, nosta käyttäen jalkojesi voimaa. Älä yritä nostaa ajoneuvon takaosaa, jos se tuntuu liian painavalta.

3. Irrota pyörän keskiö.
4. Löysää taka-akselin ruuvit.
5. Löysää tai kiristä molempia säätöruuveja (saman verran) vähentääksesi tai lisätäksesi telamaton kireyttä.

**PPS3**

1. Irrota pyörän keskiö
2. Löysää akselin ruuvi
3. Löysää tai kiristä säätöruuveja

6. Mikäli et saa kireyttä sopivaksi, ota yhteys valtuutettuun Lynx-jälleenmyyjään.
7. Kiristä taka-akselin mutteri ohjearvoon.

**KIRISTYSMOMENTTI**

Takatukipyörän ruuvi

48 ± 6 Nm (35 ± 4 lbf-ft)

8. Tarkista telamaton linjaus kuten kuvattu alla.

## Telamaton linjaus

### VAROITUS

Varmista ennen maton säätötoimenpiteiden suorittamista, ettei matossa ole irtonaisia osia, jotka saattavat sinkoutua maton pyöriessä. Varo, etteivät työkalut, kätesi, vaatteesi tai jalkasi pääse kosketuksiin pyörivän maton kanssa. Asenna kelkka tukevalle kelkkatelineelle, jossa on takana suojalevy. Varmista, ettei kukaan ole kelkan välittömässä läheisyydessä, varsinkaan kelkan takana. Älä koskaan pyöritä telamattoa suurella nopeudella.

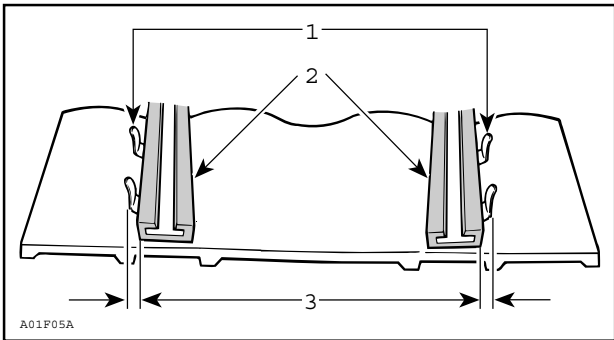
Keskikipakoisvoima saattaa lennättää likaa, vaurioituneita tai irtonaisia nastoja, repeytyneitä maton palasia tai koko vahingoituneen maton kovalla vauhdilla telatunnelista ulos.

1. Nosta kelkan takapäätä ja tue se irti maasta.

### HUOMIO

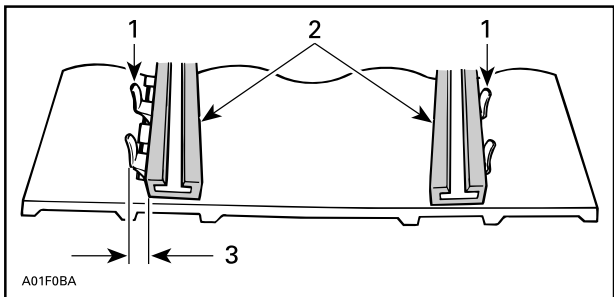
Käytä oikeaa nostotekniikkaa käyttämällä etenkin jalkavoimaa. Älä yritä nostaa ajoneuvon takaosaa, jos se tuntuu liian painavalta.

2. Käynnistä moottori ja kaasuta sen verran, että telamatto pyörii hitaasti. Anna maton pyöriä vain hetken aikaa (15–20 sekuntia).
3. Tarkista, että telamatto on hyvin keskitetty; yhtäläinen etäisyys molemmilla puolilla solkien reunojen ja liukumuvien välillä.



1. Ohjainsoljet
2. Liukumuovit
3. Yhtäläinen etäisyys

4. Telamaton linjauksen säätäminen:



1. Ohjainsoljet
2. Liukumuovit
3. Kiristä tältä puolelta

1. Pysäytä moottori.
2. Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.

**⚠ VAROITUS**

**Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta, ennen kuin suoritat mitään huoltotoimenpidettä tai säätöä, paitsi jos ohjeissa on toisin mainittu. Ajoneuvo pitää pysäköidä turvalliseen paikkaan, ei reitille.**

3. Löysää taka-akselin mutteri.
4. Kiristä säätöruuvia siltä puolelta, jolla liukumuovi on kauimpana maton soljista.
5. Kiristä taka-akselin mutteri.

**⚠ VAROITUS**

**Kiristä kunnolla pyörän kiinnityspultti, muuten pyörä saattaa irrota ja telamatto saattaa "lukkiutua".**

6. Käynnistä moottori uudelleen ja pyöritä telamattoa hitaasti tarkistaaksesi jälleen linjauksen.
7. Kiristä taka-akselin mutteri ohjearvoon.

**Kiristysmomentti**

Taka-akselin ruuvi

48 ± 6 Nm (35 ± 4 lbf-ft)

8. Aseta kelkka takaisin maahan.

**Jousitus*****Telaston jousituksen kunto***

Tutki silmämääräisesti kaikki jousituksen osat, mukaan lukien liukumuovit, jouset, pyörät jne.

**TÄRKEÄÄ:**

Normaalijossa lumi voitelee ja jäädyttää liukumuovit. Runsas ajo jäällä tai hiekkaisella lumella kehittää lämpöä ja aiheuttaa liukumuovien ennen aikaista kulumista.

***Jousituksen rajoitinhinnan kunto***

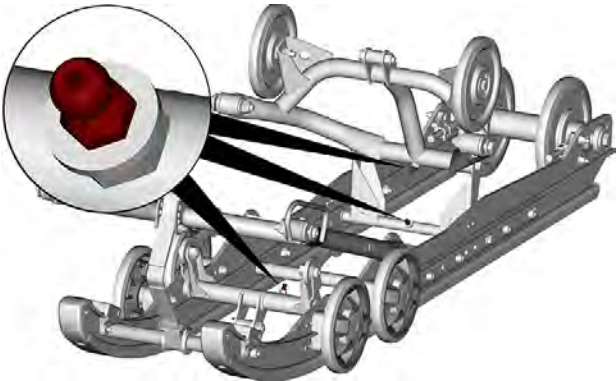
Tutki rajoitinhienojen kulumisen ja vauriot sekä pultin ja mutterin kiireys. Jos ne ovat löysällä, tutki ovatko reiät vaurioituneet. Vaihda tarpeen mukaan. Kiristä mutteri ohjeiukuuteen.

| Kiristysmomentti       |                        |
|------------------------|------------------------|
| Rajoitinhinnan mutteri | 7 ±1 Nm (62 ±9 lbf-in) |

**Jousituksen voitelu – PPS3**

Voitele seuraavat jousituksen rasvanipat. Katso huoltovälit kohdasta **HUOLTOTAULUKKO**.

| JOUSITUSRASVA                |
|------------------------------|
| Syntetinen XPS-jousitusrasva |

**TYYPILLINEN****Ohjauksen ja etujousituksen kunto**

Tutki silmämääräisesti ohjauksen ja etujousitusmekanismin osien ki-  
reydet (ohjausvarret, tukivarret ja kiinnikkeet, raidetangot, pallonivelet,  
suksien kiinnityspultit, olkatapit jne.). Ota tarvittaessa yhteys valtuutet-  
tuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.

**Sukset****Suksien ja ohjainrautojen kunto ja kuluminen**

Tarkista suksien ja ohjainrautojen kovametallien kunto. Jos ne ovat  
kuluneet, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen  
jälleenmyyjään.

**⚠ VAROITUS**

Erittäin kuluneet sukset ja/tai ohjainraudat vaikuttavat kelkan ajo-ominaisuuksiin.

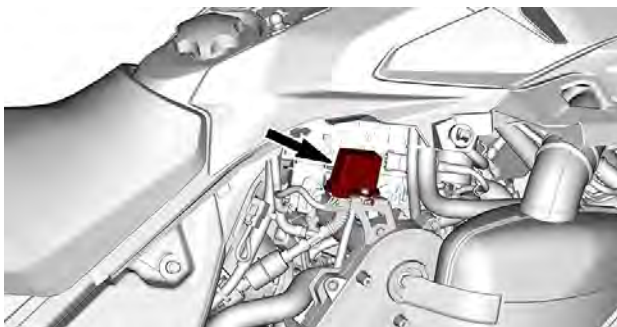
## Sulakkeet

### *Pääsy sulakelohkoon*

Avaa oikea sivupaneeli, katso *Kori ja istuin*.

### *Sulakkeen sijainti*

## Sulakerasia (FB1) - 16" tunnelimallit



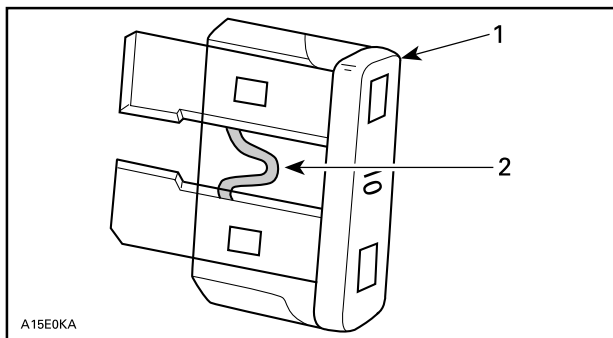
### **TYYPILLINEN**

### *Sulakkeen tarkastus*

Tarkista sulakkeen kunto ja vaihda se tarvittaessa uuteen.

Irrota sulake pitimestään vetämällä se ulos. Tarkista, onko sulake palanut.





1. Sulake
2. Tarkasta onko sulanut

**! VAROITUS**

Älä käytä suurempiarvoista sulaketta.

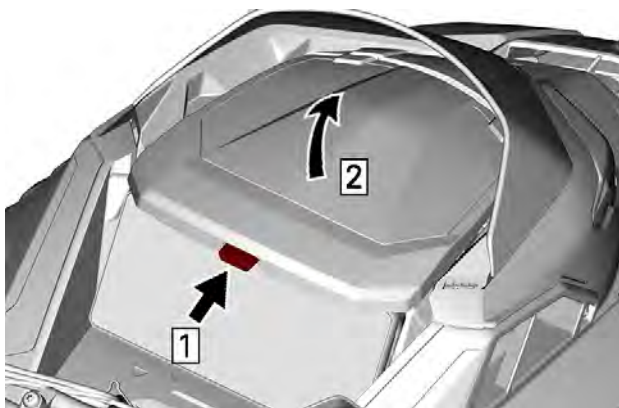
**! VAROITUS**

Jos sulake on palanut, vian aiheuttaja pitää tutkia ja korjata ennen seuraavaa käyttöä. Ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään huoltamista varten.

## Ajovalot

### Ajovalojen suuntaaminen

Avaa tavaratila.



**TYYPILLINEN**

*Vaihe 1. Työnnä*

*Vaihe 2. Nosta*

Kierrä säätöruuvia saavuttaaksesi halutun ajovalon korkeuden.

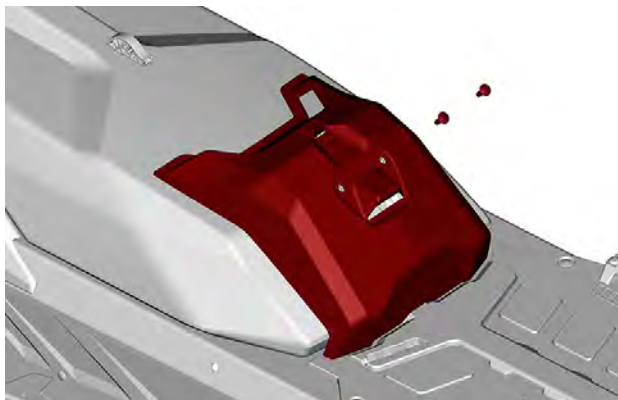


**TYYPILLINEN**

## Akku

### Akun irrotus - 16" tunnelimallit

1. Irrota istuin.
2. Irrota akun kansi.

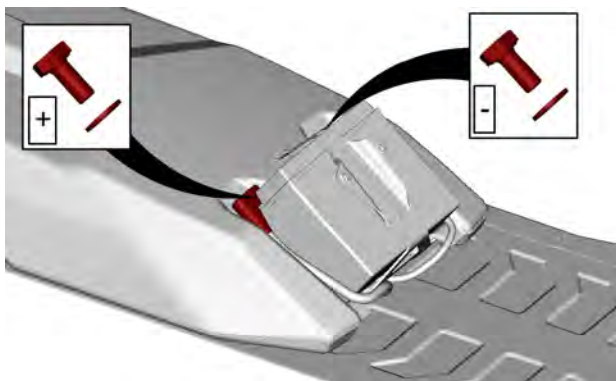


#### TYYPILLINEN

3. Irrota ensin miinusnapa ja sitten plusnapa.

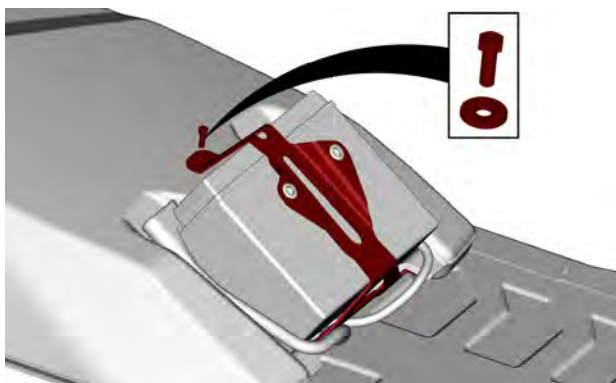
### **TÄRKEÄÄ**

**Akun MUSTA (-) kaapeli pitää aina irrottaa ensin ja kytkeä viimeisenä.**



**TYYPILLINEN**

4. Irrota akun kiinnike.

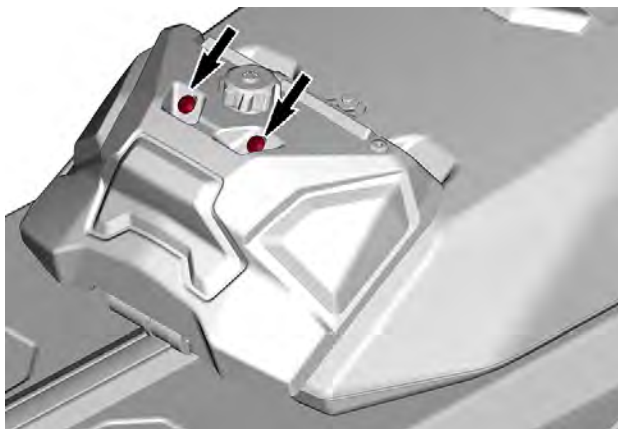


**TYYPILLINEN**

5. Irrota akku.

**TYYPILLINEN****Vesiruisutusjärjestelmällä varustetun akun irrotus**

1. Irrota ICE-nestetankin (akun kansi) kaksi kiinnitysruuvia.



2. Kallista ICE-nestetankkia taaksepäin, jotta pääset käsiksi akkuun.

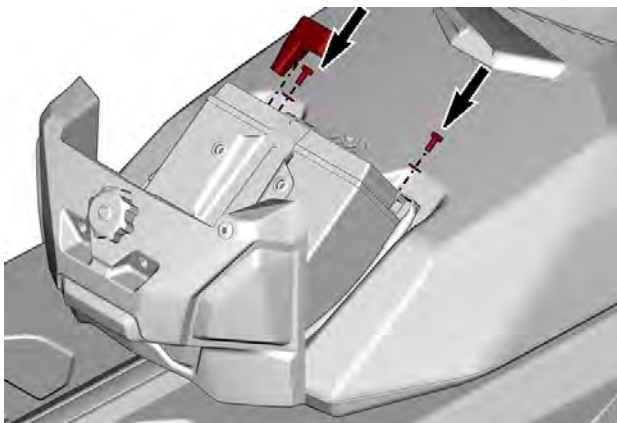
## TÄRKEÄÄ

Tue ICE-nestesäiliö, jotta sähköliitäntä ja vedenruiskutusletku eivät vaurioidu.

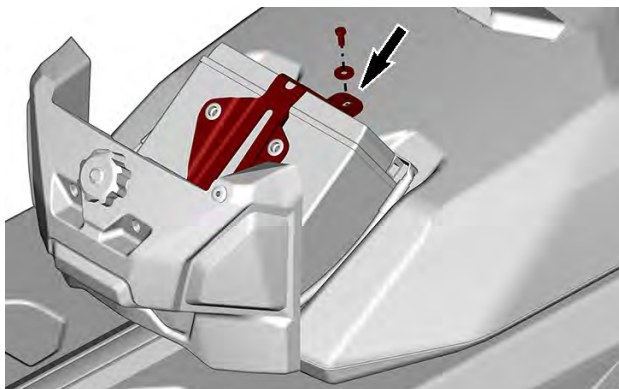
3. Kytke akku irti.

## TÄRKEÄÄ

Akun MUSTA (-) kaapeli pitää aina irrottaa ensin ja kytkeä viimeisenä.

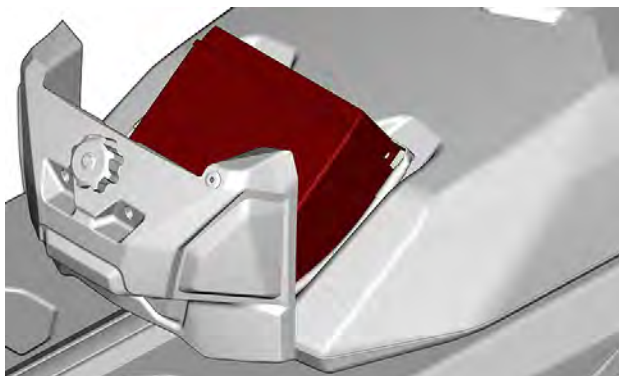


4. Irrota akun kannattimen kiinnitysruuvi.



5. Irrota kannatin.

6. Irrota akku.



### **Akun puhdistus**

Puhdista akun kotelo ja navat pehmeällä harjalla ja ruokasoodan ja veden liuoksella.

Poista akun navoista korrosio karkealla teräsharjalla.

Huuhto puhtaalla vedellä ja kuivaa huolellisesti.

### Akun lataus

Käytä auton akkulaturia. Lue aina akkulaturin valmistajan ohjeet.

### Akun asennus - 16" tunnelimallit

## TÄRKEÄÄ

**Akun MUSTA (-) kaapeli pitää aina irrottaa ensin ja kytkeä viimeisenä.**

Asennus tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä kuin irrotus. Kiinnitä kuitenkin huomiota seuraaviin seikkoihin.

| KIRISTYSMOMENTTI                          |                                 |
|---|---------------------------------|
| Akun navat (positiivinen ja negatiivinen) | 10 ± 2 Nm<br>(89 ± 18 lbf-in)   |
| Akun kiinnike                             | 5 ± 0,5 Nm<br>(44 ± 4 lbf-in)   |
| Akun kannen kiinnitysruuvit               | 1,5 ± 0,5 Nm<br>(13 ± 4 lbf-in) |

### Vesiruiskutusjärjestelmällä varustetun akumallin asennus

1.

## TÄRKEÄÄ

**Akun MUSTA (-) kaapeli pitää aina irrottaa ensin ja kytkeä viimeisenä.**

| KIRISTYSMOMENTTI                          |                                 |
|---|---------------------------------|
| Akun navat (positiivinen ja negatiivinen) | 10 ± 2 Nm<br>(89 ± 18 lbf-in)   |
| Akun kiinnike                             | 5 ± 0,5 Nm<br>(44 ± 4 lbf-in)   |
| Akun kannen kiinnitysruuvit               | 2,5 ± 0,5 Nm<br>(22 ± 4 lbf-in) |



# AJONEUVON HOITO

## Toimenpiteet ajon jälkeen

Poista lumi ja jää telastosta, telamatosta, etujousituksesta ohjausmekanismista ja suksista.

### VAROITUS

Varmista, että D.E.S.S. -avain on irrotettu D.E.S.S. -pistokkeesta ennen kuin seisot ajoneuvon edessä tai työskentelet telamaton tai telaston jousituksen komponenttien parissa.

Suojaa aina kelkkasi kelkkapeitolla, kun jätät sen yöksi ulos tai kun et käytä sitä pitkiin aikoihin. Tämä suojaa kelkkaa jäätymiseltä ja lumelta sekä auttaa suojaamaan kelkan ulkonäköä ja pintamateriaaleja.

## Ajoneuvon puhdistus ja suojaaminen

Pese moottorikelkka veden ja miedon pesuaineen seoksella.

Käytä ainoastaan mikrokuituisia kangaspaloja tai vastaavia.

### TÄRKEÄÄ

Älä koskaan puhdistu ajoneuvoa korkeapainepesurilla. Käytä vain pientä painetta, kuten puutarhaletkua.

### Sopimattomat puhdistustuotteet

| Materiaalityyppi                                    | Sopimattomat puhdistustuotteet  |
|---|---|
| Kaikki muovit, vinyylit, maalattu teräs ja alumiini | JARRUJEN JA OSIEN<br>PUHDISTUSAINE<br>TAI<br>MITKÄ TAHANSA ÖLJYPOHJAISET<br>PUHDISTUSTUOTTEET |

### Sopivat puhdistustuotteet

| Materiaalityyppi                                     | Puhdistustuote   |
|--|--|
| Kaikki muovit, vinyylit, maalattu teräs ja alumiini. | Autolle sopiva saippua ja vesi<br>XPS-ruiskupuhdistin ja Polish<br>XPS -yleispuhdistusaine |

Lisätietoja ja tuotteita varten, vieraile XPS-tuotteiden verkkosivulla osoitteessa at [www.xpslubricants.com](http://www.xpslubricants.com)

# VARASTOINTI

Kelkka on varastoitava huolellisesti kesän ajaksi tai kun sitä ei käytetä yli kolmeen kuukauteen.

| Varastointi  |
|--|
| Puhdista ajoneuvo.   |
| Lisää polttoaineeseen stabiloimisainetta aineen valmistajan suositusten mukaisesti.<br>Anna moottorin käydä lisättyäsi aineen polttoaineeseen. |
| Voitele moottori. Katso tämän kappaleen kohta <i>Moottorin varastointitoimenpiteet</i> .   |
| Voitele jarruvivun sarana.   |
| Voitele telaston jousitus.   |
| Lataa akku kuukausittain pitääksesi sen täysin ladattuna säilytyksen aikana (jos varusteena).  |
| Tuki äänenvaimentimen aukko rievuilla.   |
| Nosta kelkan takapäätä ylös, kunnes telamatto on irti maasta. Älä löysää telamaton jännitystä.   |

## HUOMIO

Käytä sopivaa nostolaitetta tai pyydä apua ajoneuvon nostamiseen. Ellei nostolaite ole käytössä, käytä oikeaa nostotekniikkaa ja nosta jalkojesi voimalla. Älä yritä nostaa ajoneuvon takaosaa, jos se tuntuu liian painavalta.

## TÄRKEÄÄ

Moottorikelkka on säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa, ja se on peitettävä hengittävällä, mutta valoa läpäisemättömällä kelkkapeitolla. Tämä suojaa auringonsäteiltä ja haalistumiselta ajoneuvon maalipintaa ja muoviosia.

## TÄRKEÄÄ

Polttoaineen stabiloimisainetta pitää lisätä ennen moottorin voitelua, jotta polttoaineen kemialliset ominaisuudet säilyvät ja polttoainejärjestelmä suojataan hartsin muodostumiselta.

## Moottorin varastointitoimenpiteet

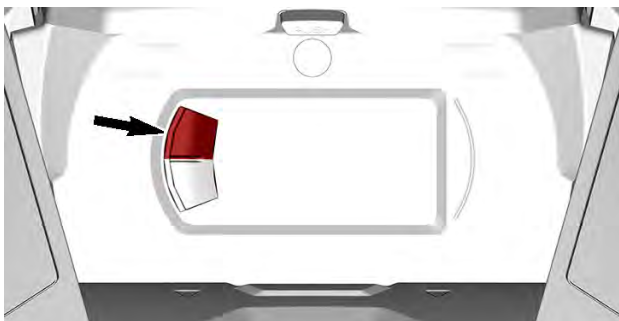
Moottori on voideltava kunnolla varastossa sisäosien suojaamiseksi.

### *E-TEC-moottori – 4,5” digitaalinen näyttö*

Toimi seuraavasti.

Käynnistä toimenpide seuraavasti:

1. Aseta ajoneuvo hyvin ilmastoituun tilaan.
2. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäyntiä, kunnes moottori saavuttaa toimintalämpötilan (seuraa näytöstä jäähdytysnesteen lämpötilaa tai kokeile onko takalämmönvaihdin lämmennyt). Moottorin lämpötilan täytyy olla yli 36 °C (97 °F).
3. Paina osamatkapainiketta (T) valitaksesi matkamittaritilan.



### **TÄRKEÄÄ:**

Säilytyskuntotila ei toimi muissa valikoissa (osamatkamittari A, osamatkamittari B tai osa-aikamittari).

4. Paina lähi-/kaukovalojen (HI/LO) katkaisinta toistuvasti useita kertoja ja **samanaikaisesti** paina **osamatkapainiketta**, kunnes näyttöön ilmestyy teksti: PRESS/HOLD BUTTON FOR OIL INJECTION.



**TYYPILLINEN**

5. Vapauta kaikki painikkeet, kun näyttöön ilmestyy teksti **PRESS/HOLD BUTTON FOR OIL INJECTION.**
6. Paina osamatkainiketta (T) uudelleen 2–3 sekuntia.

**TÄRKEÄÄ:**

Mittaristo näyttää viestin OIL (ÖLJY), kun toimenpiteet säilytyskuntotilaa varten on aloitettu.

7. Kun mittaristossa näkyy **OIL**, vapauta painike ja odota voitelun päättymistä.



**TYYPILLINEN**

Älä kosketa mitään painiketta moottorin voitelujakson aikana.

Moottorin voitelutoimenpide kestää noin yhden minuutin. Sinä aikana moottorin kierrosluku nousee jonkin verran noin lukuun 1 600 kierr./min ja öljypumppu päästää öljyä tulvimaan moottoriin.

Kun moottorin voitelutoiminto on päättynyt, ECM sammuttaa moottorin.

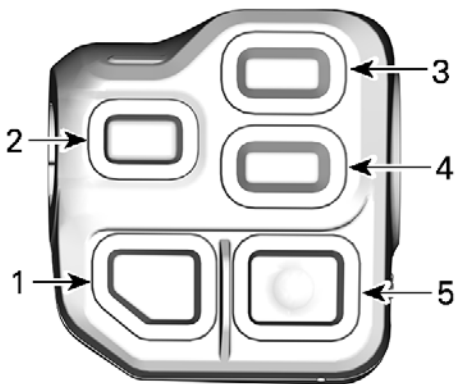
Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.

## TÄRKEÄÄ

Älä käynnistä moottoria säilytyksen aikana.

### *E-TEC-moottori – 7,2" digitaalinen näyttö*

Tätä osaa täytyy käyttää tällaisen monitoimikatkaisimen kanssa.



1. Ajovalojen himmennyspainike
2. Kaasuvivun ja kahvojen lämmityspainike
3. Osamatkamittaripainike
4. Toimintatilapainike
5. Käynnistyspainike / sähköisen peruutusvaihteen painike (START/RER)

Toimi seuraavasti.

Käynnistä toimenpide seuraavasti:

1. Aseta ajoneuvo hyvin ilmastoituun tilaan.
2. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäyntiä, kunnes moottori saavuttaa toimintalämpötilan (seuraa näytöstä jäähdytysnesteen lämpötilaa tai kokeile onko takalämmönvaihdin lämmennyt). Moottorin lämpötilan täytyy olla yli 36 °C (97 °F).
3. Paina osamatkapainiketta (T) valitaksesi matkamittaritilan.



### TÄRKEÄÄ:

Säilytyskuntotila ei toimi muissa valikoissa (osamatkamittari A, osamatkamittari B tai osa-aikamittari).

4. Paina lähi-/kaukovalojen (HI/LO) katkaisinta toistuvasti useita kertoja ja **samanaikaisesti** paina **osamatkapainiketta**, kunnes näyttöön ilmestyy teksti: PRESS/HOLD BUTTON FOR OIL INJECTION.

**TYYPILLINEN**

5. Vapauta kaikki painikkeet, kun näyttöön ilmestyy teksti **PRESS/HOLD BUTTON FOR OIL INJECTION.**
6. Paina osamatkapainiketta (T) uudelleen 2–3 sekuntia.

**TÄRKEÄÄ:**

Mittaristo näyttää viestin OIL (ÖLJY), kun toimenpiteet säilytyskuntotilaa varten on aloitettu.

7. Kun mittaristossa näkyy **OIL**, vapauta painike ja odota voitelun päättymistä.

**TYYPILLINEN**

Älä kosketa mitään painiketta moottorin voitelujakson aikana.

Moottorin voitelutoimenpide kestää noin yhden minuutin. Sinä aikana moottorin kierrosluku nousee jonkin verran noin lukuun 1 600 kierr./min ja öljypumppu päästää öljyä tulvimaan moottoriin.

Kun moottorin voitelutoiminto on päätynyt, ECM sammuttaa moottorin.

Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.

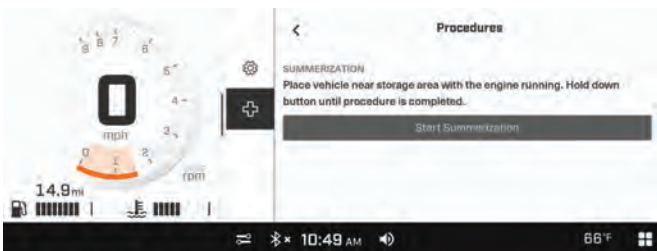
**TÄRKEÄÄ**

**Älä käynnistä moottoria säilytyksen aikana.**

## E-TEC-moottori - 10,25" kosketusnäyttö

Käynnistä toimenpide seuraavasti:

1. Aseta ajoneuvo hyvin ilmastoituun tilaan säilytystilan lähelle.
2. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäyntiä, kunnes moottori saavuttaa toimintalämpötilan (seuraa näytöstä jäähdytysnesteen lämpötilaa tai kokeile onko takalämmönvaihdin lämmennyt).
3. Mene kohtaan Ajoneuvon asetukset, valitse Ajoneuvon kunto ja sitten Toimenpiteet.
4. Paina ja pidä kohtaa Aloita kesävalmistelu ja seuraa näytön toimenpiteitä.



Älä kosketa mitään painiketta moottorin voitelujakson aikana.

Moottorin voitelutoimenpide kestää noin yhden minuutin. Sinä aikana moottorin kierrosluku nousee jonkin verran arvoon 1 500 – 2 000 kierr./min ja öljypumppu päästää öljyä tulvimaan moottoriin.

Kun moottorin voitelutoiminto on päättynyt, ECM sammuttaa moottorin.

Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.

## TÄRKEÄÄ

Älä käynnistä moottoria säilytyksen aikana.

## E-TEC-moottori - 10,25" kosketusnäyttö Vesiruiskutusjärjestelmällä varustetut mallit

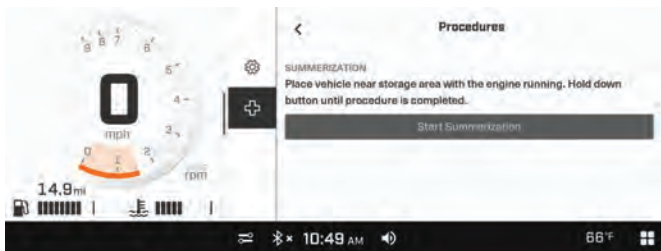
Tee vesiruiskutusjärjestelmän varastointitoimenpiteet ennen tätä toimenpidettä. Katso *Vesiruiskutusjärjestelmän varastointitoimenpiteet*.

Käynnistä toimenpide seuraavasti:

1. Aseta ajoneuvo hyvin ilmastoituun tilaan säilytystilan lähelle.



2. Käynnistä moottori ja anna sen käydä joutokäyntiä, kunnes moottori saavuttaa toimintalämpötilan (seuraa näytöstä jäähdytysnesteen lämpötilaa tai kokeile onko takalämmönvaihdin lämmennyt).
3. Mene kohtaan Ajoneuvon asetukset, valitse Ajoneuvon kunto ja sitten Toimenpiteet.
4. Paina ja pidä kohtaa Aloita kesävalmistelu ja seuraa näytön toimenpiteitä.



Älä kosketa mitään painiketta moottorin voitelujakson aikana.

Moottorin voitelutoimenpide kestää noin yhden minuutin. Sinä aikana moottorin kierrosluku nousee jonkin verran arvoon 1 500 – 2 000 kierr./min ja öljypumppu päästää öljyä tulvimaan moottoriin.

Kun moottorin voitelutoiminto on päättynyt, ECM sammuttaa moottorin.

Irrota turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimesta.

## TÄRKEÄÄ

Älä käynnistä moottoria säilytyksen aikana.

### Vesiruiskutusjärjestelmän varastointitoimenpiteet

Tee nämä toimenpiteet ennen *moottorin varastointitoimenpiteiden* suorittamista.

ICE-nestesäiliö on tyhjennettävä ennen varastointia.

1. Aseta ajoneuvo hyvin ilmastoituun tilaan säilytystilan lähelle.
2. Tyhjennä ICE-nestesäiliö kaupasta saatavalla lapolla.
3. Käynnistä moottori ja jätä se 1 minuutiksi tyhjäkäynnille.
4. Tee *moottorin varastointitoimenpide*.

---

## AJOKAUTTA EDELTÄVÄ VALMISTELU

Ajoneuvon asianmukainen valmistelu on välttämätöntä, jos sitä ei ole käytetty yli kolmeen kuukauteen.

Käytä *huoltotaulukkoa* ja tee toimenpiteet kohdasta *VUOSITTAIN AJOKAUDEN ALUSSA*.

Käy valtuutetulla BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjällä lisätietoja varten.

# SUORITETUT HUOLTOTOIMENPITEET

Lähetä kopio huoltopöytäkirjasta tarvittaessa BRP:lle.

| Luovutustarkastus  |  |
|--|--|
| Sarjanu<br>mero:   | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Ajokilo<br>metrit:   |  |
| Aukiolo<br>ajat:   |  |
| Päiväys:   |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:  |  |
| Huomau<br>tukset:  |  |
|  |  |
| Katso tarkat asennusohjeet ajoneuvon<br>luovutustarkastustiedotteesta. |  |

| Ensitarkastus                                       |  |
|---|--|
| Ajokilo<br>metrit:                                  | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukiolo<br>ajat:                                    |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:                           |  |
| Huomau<br>tukset:                                   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilo<br>metrit:                                  | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukiolo<br>ajat:                                    |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:                           |  |
| Huomau-<br>tukset:                                  |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| <b>Huolto</b>  |  |
|--|--|
| <p>Ajokilometrit:</p> <hr/> <p>Aukioloajat:</p> <hr/> <p>Päiväys:</p> <hr/> <p>Jälleenmyyjän nro:</p> <hr/> <p>Huomautukset:</p> <hr/> <hr/> | <p>Allekirjoitus / nimen selvitys:</p> |
| <p>Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto</p>   |  |

| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilometrit:                                      | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukioloajat:  |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleenmyyjän nro:                                  |  |
| Huomautukset:                                       |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| Huolto             |  |
|--------------------|--|
| Ajokilometrit:     | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukioloajat:       |  |
| Päiväys:           |  |
| Jälleenmyyjän nro: |  |
| Huomautukset:      |  |
|                    |  |

Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto



| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilometrit:                                      | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukioloajat:  |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleenmyyjän nro:                                  |  |
| Huomautukset:                                       |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilometrit:                                      | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukioloajat:  |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleenmyyjän nro:                                  |  |
| Huomautukset:                                       |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilo<br>metrit:                                  | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukiolo<br>ajat:                                    |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:                           |  |
| Huomau-<br>tukset:                                  |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| <b>Huolto</b>                                       |  |
|---|--|
| Ajokilo<br>metrit:                                  | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| _____   |  |
| Aukiolo<br>ajat:                                    |  |
| _____   |  |
| Päiväys:  |  |
| _____   |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:                           |  |
| _____   |  |
| Huomau<br>tukset:                                   |  |
| _____   |  |
| _____   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilo<br>metrit:                                  | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukiolo<br>ajat:                                    |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:                           |  |
| Huomau<br>tukset:                                   |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| <b>Huolto</b>                                       |  |
|---|--|
| Ajokilometrit:                                      | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukioloajat:  |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleenmyyjän nro:                                  |  |
| Huomautukset:                                       |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilo<br>metrit:                                  | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukiolo<br>ajat:                                    |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:                           |  |
| Huomau<br>tukset:                                   |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

| <b>Huolto</b>                                       |  |
|---|--|
| Ajokilometrit:                                      | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukioloajat:  |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleenmyyjän nro:                                  |  |
| Huomautukset:                                       |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |



| Huolto  |  |
|---|--|
| Ajokilo<br>metrit:                                  | Allekirjoitus /<br>nimen<br>selvennys: |
| Aukiolo<br>ajat:                                    |  |
| Päiväys:  |  |
| Jälleen<br>myyjän<br>nro:                           |  |
| Huomau-<br>tukset:                                  |  |
|   |  |
| Katso huoltotaulukko tämän käsikirjan osasta Huolto |  |

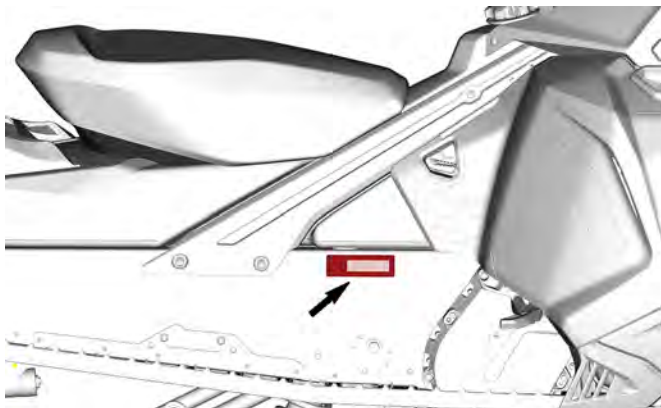
Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi

# TEKNISET TIEDOT

# AJONEUVON TUNNISTAMINEN

## Ajoneuvon tunnistetarra

Ajoneuvon tunnistetarra sijaitsee kelkan oikealla puolella.



## POHJOIS-AMERIKAN MARKKINOILLE



## EUROOPAN MARKKINAT

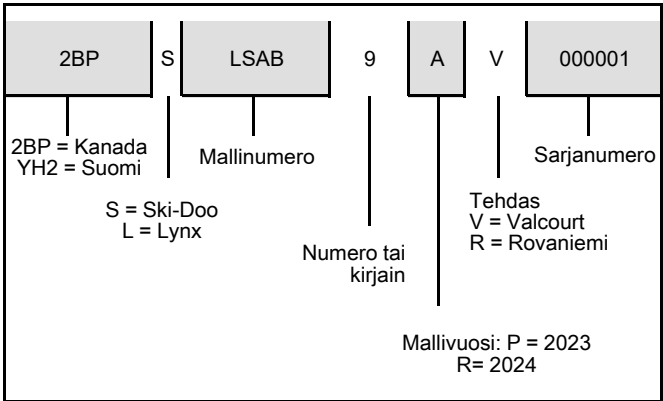
## Tunnistenumerot

Kelkan pääkomponentit (moottori ja runko) on varustettu omilla tunnistenumeroillaan. Näiden numeroiden tarkistaminen saattaa tulla kyseeseen takuuasioissa tai jos kelkka on joutunut väärin käsiin. Valtuutettu BRPmoottorikelkkojen myyjä tarvitsee näitä numerotietoja takuuasiakirjojen täyttämässä. On erittäin suositeltavaa merkitä tunnistenumerot muistiin ja ilmoittaa ne vakuutusyhtiölle.

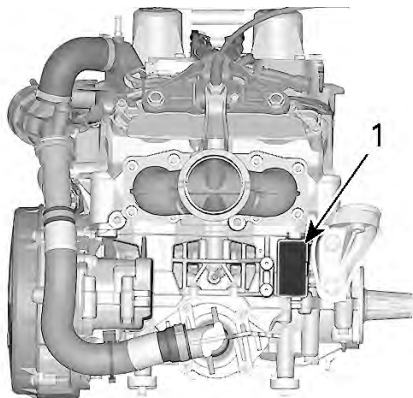
### Ajoneuvon tunnistusnumero (VIN)

VIN-tunnus on merkitty kelkan tunnistetarraan. Katso ohjeet edeltä. Tunnus on myös meistetty kelkan telatunneliin, lähelle tunnistetarraa.

Mallinumero ja vuosimalli ovat osa tiedoista, jotka ovat näkyvissä VIN-tunnuksessa. Katso kuva.





**Moottorin tunnistusnumeron sijainti**



1. Moottorin tunnistenumero

# KELPOISUUSKILVET

## EPA-kelpoisuuskilpi

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br><b>PÄÄSTÖVALVONTATIEDOT</b><br>TÄMÄ AJONEUVO ON SERTIFIITU TOIMIMAAN<br>LYLYTTÖMÄLLÄ BENSIINILLÄ.<br>JA SE TÄYTTÄÄ MOOTTORIKELKAN SI-MOOTTOREITA<br>KOSKEVAT YHDYSVALTOJEN EPA-MÄÄRÄYKSET. | <br>121 | Moottoriryhmä /<br>Engine Family<br>Läpäisykyky /<br>Permeation Family   |
|   |  | Päästöraja /<br>Family Emission Limit  |
|   |  | Moottorin iskutilavuus /<br>Engine displacement<br>Pakokaasupäästöjen<br>rajolitusjärjestelmä / Exhaust<br>emission control system |
|   |  |  |

**EMISSION CONTROL INFORMATION**  
THIS VEHICLE IS CERTIFIED TO OPERATE ON UNLEADED GASOLINE AND MEETS U.S. EPA REGULATIONS FOR SNOWMOBILE SI ENGINES.  
KATSO HUOLTOTIEDOT KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJASTA  
SEE OPERATOR'S GUIDE FOR MAINTENANCE SPECIFICATIONS  
BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.

11422\_FI

## EPA-KELPOISUUSKILPI




## TYYPILLINEN

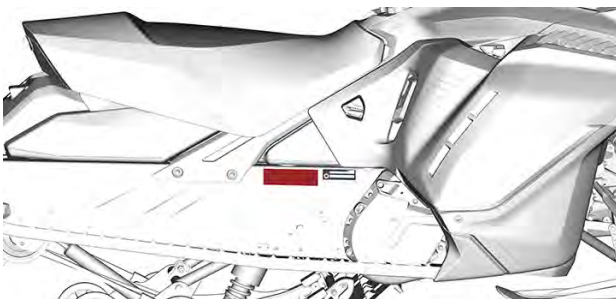
## SSCC-tarra

Moottorikelkkojen turvallisuusvaatimukset on hyväksytty Snowmobile Safety and Certification Committee:n (SSCC) -toimesta, jonka jäsen BRP on. Voit helposti tarkistaa, että kelkkasi vastaa näitä vaatimuksia Certification Label -todistustarrasta kelkan pitkittäisellä sivulla.

Tämä tarra osoittaa, että puolueeton testauslaboratorio on tarkistanut SSCC-turvastandardit.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>THIS MODEL HAS BEEN EVALUATED BY AN INDEPENDENT TESTING LABORATORY AND IT MEETS ALL SSCC SAFETY STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF ITS MANUFACTURE.</p> <p>SPONSORED BY THE SNOWMOBILE SAFETY AND CERTIFICATION COMMITTEE, INC.</p> | <p><b>SERTIFIKAATTI</b></p> <p>PRINTED IN U.S.A.</p>  <p><b>CERTIFIED</b></p> | <p>RIIPPUMATON TESTAUSLABORATORIO ON TARKASTANUT TÄMÄN MALLIN. MALLI TÄYTTÄÄ KAIKKI VALMISTUSHETKELLÄ VOIMASSA OLLEET SSCC-TURVAVAATIMUKSET.</p> <p>- SNOWMOBILE SAFETY AND CERTIFICATION COMMITTEE, INC.</p> |
| A00A1MA  |  |   |

## SSCC-TARRA

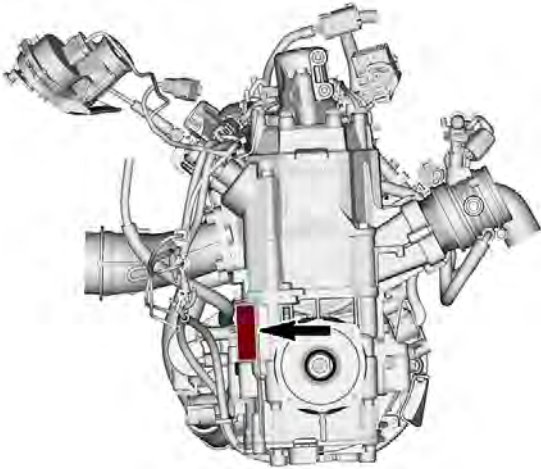


## TYYPILLINEN

## Asetus (EU) 2016/1628 liikkuville työkoneille

Ajoneuvoissa, jotka täyttävät asetuksen (EU) 2016/1628 vaatimukset liikkuville työkoneille (NRMM) on tunniste moottorissa.





### TYYPILLINEN

|          |  |
|----------|--|
| 10559_FI | <b>Rotax</b> NRSC H CO <sub>2</sub> g/kWh: ##### |
|          | # M#####   |
|          | Tuot. pvm.: KK-VVVV                              |
|          | Tuoteperheen tyyppi: #####                       |
|          | e13 SMB/P V-####                                 |

### TYYPILLINEN - NRMM-TUNNISTEMERKINTÄ

## MELUPÄÄSTÖ- JA VÄRINÄARVOT

| MALLI  |                                | 850 E-TEC                                |
|--|--------------------------------|--|
| MELUPÄÄSTÖ- JA TÄRINÄARVOT <sup>1</sup>  |                                |  |
| Melu   | Äänen tehotaso<br>( $L_{WA}$ ) | 100 dB (epävarmuus<br>( $K_{wa}$ ) 3 dB) |
|  | Äänen paine<br>( $L_{pA}$ )    | 86 dB (epävarmuus<br>( $K_{pA}$ ) 3 dB)  |
| Tärinä   | Käsi-käsivarsi-järjestelmä     | <2,5 m/s <sup>2</sup>                    |
|  | Koko vartalo istuimessa        | <0,5 m/s <sup>2</sup>                    |
| 1: Melupäästö- ja tärinäarvot on mitattu standardin ISMA 1 liitteiden A ja B mukaisesti lumi- tai ruohopinnalla, vaihteen ollessa vapaalla tai ilman hihnaa. |                                |  |

## MELUPÄÄSTÖ- JA VÄRINÄÄRVOT

| MALLI  |                             | 600R E-TEC                            |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| MELUPÄÄSTÖ- JA TÄRINÄÄRVOT <sup>1</sup>  |                             |                                       |
| Melu   | Äänen tehotaso ( $L_{WA}$ ) | 102 dB (epävarmuus ( $K_{wa}$ ) 3 dB) |
|  | Äänen paine ( $L_{pA}$ )    | 90 dB (epävarmuus ( $K_{pA}$ ) 3 dB)  |
| Tärinä   | Käsi-käsi varsi-järjestelmä | 4,3 m/s <sup>2</sup>                  |
|  | Koko yartalo istuimessa     | <0,5 m/s <sup>2</sup>                 |
| 1: Melupäästö- ja tärinäarvot on mitattu standardin ISMA 1 liitteiden A ja B mukaisesti lumi- tai ruohopinnalla, vaihteen ollessa vapaalla tai ilman hihnaa. |                             |                                       |

| MALLI                                   |                             | 850 E-TEC                             | 850 E-TEC Turbo R                       |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| MELUPÄÄSTÖ- JA TÄRINÄÄRVOT <sup>1</sup> |                             |                                       |   |
| Melu                                    | Äänen tehotaso ( $L_{WA}$ ) | 100 dB (epävarmuus ( $K_{wa}$ ) 3 dB) | 101,1 dB (epävarmuus ( $K_{wa}$ ) 3 dB) |
|   | Äänen paine ( $L_{pA}$ )    | 86 dB (epävarmuus ( $K_{pA}$ ) 3 dB)  | 85 dB (epävarmuus ( $K_{pA}$ ) 3 dB)    |

|        |                                    |                       |                        |
|--------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Tärinä | Käsi-käsi<br>varsi-järjes<br>telmä | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,29 m/s <sup>2</sup> |
|        | Koko<br>vartalo<br>istuimessa      | <0,5 m/s <sup>2</sup> | <0,4 m/s <sup>2</sup>  |

1: Melupäästö- ja tärinäarvot on mitattu standardin ISMA 1 liitteiden A ja B mukaisesti lumi- tai ruohopinnalla, vaihteen ollessa vapaalla tai ilman hihnaa.



BRP Finland Oy  
P.O. Box 1000  
FIN-00101 Helsinki, Suomi  
Puh: 010 300 100  
Faksi: 010 311 514  
www.brp.com


## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

**Valtuutettu edustaja:** BRP Europe N.V., Skaldenstraat 125, Gent, Belgia, 9042

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu täysin valmistajan vastuulla.

Valmistajaa edustava allekirjottanut vakuuttaa täten, että kauppanimellä **Lynx** myytävät mallivuoden **2025 moottorikelkat**, jotka on merkitty **CE**-merkillä ja 17-numerisella ajoneuvon tunnistenumeroilla (VIN), jonka rakenne on **YH2LxxxxSRxxxxx**, täyttävät seuraavien direktiivien ja asetusten kaikki asiaankuuluvat säännökset:

|  |  |
|--|--|
| Konadirektiivi 2006/42/EY lisäysineen asetukseen 2019/1243/EU saakka   | ISO 12100:2010   |
| Asetus (EU) 2016/1628 liikkuvien työkonoiden (NRMM) kaasupäästöistä  | Kategoria SME, Stage V -päästörajat  |
| Sähkömagneettinen yhteensopivuusdirektiivi (EMC) 2014/30/EU lisäysineen asetukseen (EU) 2018/1139 asti                               | CISPR 12:2007/A1:2009 ja IEC 61000-6-1:2005 tai UN R10.04 tai myöhempi versio        |
| Akkudirektiivi 2006/66/EY lisäysineen direktiivin asetukseen (EU) 2018/849 asti  | EN 50342-7:2015  |
| Radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53/EU lisäysineen asetukseen 2018/1139 asti (jos varustettu radiotaajuisella (RF) D.E.S.S.-väimellä) | IEC 62368-1:2014<br>CISPR 25:2016<br>ISO 11452-2:2004<br>ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017 |

  
Risto Perttula  
Johtaja, Suunnittelu- ja tuotekehitys, Lynx  
BRP Finland Oy

Rovaniemi, Suomi

4. joulukuuta 2023

**skifdas LYNX SEBLOOD EVRRIDE ROTAX CUR-HH**



BRP Finland Oy  
 PL 2007 (Suomenkatu 1)  
 FI-00501 (Rovaniemi) Suomi  
 T 08 40 80 1700  
 F 08 40 18 111  
 www.brp.com


## UK-vaatimustenmukaisuusvakuutus

**Valtuutettu edustaja:** BRP Recreational Products UK Ltd., Castle Chambers,  
 43 Castle Street, Liverpool, L2 9SH

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu täysin valmistajan vastuulla.

Valmistajaa edustava allekirjoittanut vakuuttaa täten, että kaupan nimellä **Lynx** myytävät mallivuoden **2025 moottorikelkat**, jotka on merkitty **UK** -merkillä ja 17-merkkisellä ajoneuvon tunnistenumerailla (VIN), jonka rakenne on **YH2LxxxxSRxxxxxx**, täyttävät seuraavien UK:n asetusten ja määräysten kaikki asiaankuuluvat säännökset:

|  |  |
|--|--|
| Koneiden toimituksen (turvallisuus) määräykset 2008, UK:n asetus 2008/1597 muutoksineen asetukseen 2020/1112 asti  | ISO 12100:2010   |
| Itsestään kulkevien maastokoneiden (tyyppilyväksyntä sekä kaasus- ja hiukkassaastepäästöt) määräys 2018, UK:n asetus 2018/764 muutoksineen asetukseen 2020/1393 asti | Kategoria SMB,<br>Stage V -päästörajat   |
| Sähkömagneettisen yhteensopivuuden määräykset 2016, UK:n asetus 2016/1091 muutoksineen asetukseen 2020/1112 asti   | CISPR 12 2007/A1:2009 ja<br>IEC 61000-6-1:2005 tai<br>UN R10.04 tai myöhempi versio  |
| Akkujen (markkinoille laskeminen) määräykset 2008, UK:n asetus 2008/2164 muutoksineen asetukseen 2020/904 asti   | EN 50342-7:2015  |
| Radiolaitemääräykset 2017, UK:n asetus 2017/1206 muutoksineen asetukseen 2020/1112 asti  | IEC 62368-1:2014<br>CISPR 25:2016<br>ISO 11452-2:2004<br>ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017 |

  
 Risto Penttala  
 Johtaja, Suunnittelu- ja tuotekehitys, Lynx  
 BRP Finland Oy

Rovaniemi, Suomi  
 4. joulukuuta 2023

---

# EPA-HYVÄKSYTYT MOOTTORIT

## Tietoja moottorin päästöistä

### *Valmistajan vastuu*

Moottorikelkkojen valmistajien on määritettävä kunkin moottoriteholuokan pakokaasupäästöjen taso ja vahvistettava moottorit hyväksytyiksi Yhdysvaltain ympäristönsuojeluvirastossa (EPA). Jokaiseen ajoneuvoon on kiinnitettävä valmistuksen yhteydessä saastepäästörajoituksia koskeva kilpi, johon on merkitty päästötasot ja moottorin tekniset tiedot.

### *Jälleenmyyjän vastuu*

Kun huoltotoimenpiteitä suoritetaan BRP-kelkkojen moottoreille, joissa on päästöä koskeva kilpi, on säädöt pidettävä julkistettujen tehdasasetusten puitteissa.

Kaikkien päästöihin liittyvien komponenttien vaihto tai korjaus on suoritettava siten, että päästötasot pysyvät suositeltujen tyyppihyväksyntästandardien puitteissa.

Jälleenmyyjät eivät saa tehdä moottoriin minkäänlaisia muutoksia, jotka voisivat muuttaa tehoa tai aiheuttaa sen, että päästötasot ylittäisivät ennalta määritellyt tehdasasetukset.

Poikkeuksina ovat tehtaan suosittelemat muutokset, kuten esim. korkeussäädöt.

### *Omistajan vastuu*

Omistajan/käyttäjän tulee huollattaa moottori, jotta sen päästötasot pysyvät suositeltujen tyyppihyväksyntästandardien puitteissa.

Omistaja/käyttäjä ei saa – eikä saa sallia kenenkään muunkaan – tehdä moottoriin minkäänlaisia muutoksia, jotka voisivat muuttaa sen tehoa tai aiheuttaa sen, että päästötasot ylittäisivät ennalta määritellyt tehdasasetukset.

### *EPA-päästömääräykset*

Kaikkien BRP:n valmistamien BRP-moottorikelkkojen moottorit noudattavat EPA-määräysten mukaisia, uusille moottorikelkkamoottoreille säädettyjä saastepäästörajoituksia. Tyyppihyväksyntään on mahdollista tehdä tiettyjä tehdasstandardien mukaisia mukautuksia. Tästä syystä on tehtaan huoltomenetelmää tarkkaan noudatettava, ja mahdollisuuksien puitteissa palautettava mallin alkuperäiseen tarkoitukseen.

Edellä luetellut vastuuluettelo on yleinen, eikä se missään tapauksessa ole täydellinen, EPA-määräyksiin liittyvien moottorikelkkojen päästöä varten tarkoitettujen ohjeiden ja määräysten luettelo. Lisätietoja tästä aiheesta saa seuraavista paikoista:

**POSTI:**

U.S. Environmental Protection Agency  
Certification Division  
Gasoline Engine Compliance Center  
2000 Traverwood Drive  
Ann Arbor MI 48105  
USA

**EPAN INTERNETSIVULTA:**

[www.epa.gov/otaq/](http://www.epa.gov/otaq/)



---

# BRP RF DESS POST GEN3 (KANADA)

## USA ja Kanada

Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 ja alalla sovellettavien kanadalaisen lupavapautta koskevien RSS-standardien mukainen. Käyttöön liittyvät seuraavat kaksi ehtoa:

1. tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja
2. tämän laitteen tulee hyväksyä mahdolliset häiriöt, mukaan lukien häiriöt, joista saattaa seurata laitteen ei-toivottua toimintaa.

Tämä laite on testattu ja todettu B-luokan digitaalilaitteita koskevien rajoitusten mukaisesti FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on tarkoitettu kohtuulliseksi suojaksi haitallisia häiriöitä vastaan asuinalueille asennettaessa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jollei sitä asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radioliikennettä. Tämä ei kuitenkaan takaa, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois tai päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt seuraavilla toimenpiteillä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai aseta toiseen paikkaan.
- Lisää etäisyyttä laitteen ja vastaanottimen väliin.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se, johon vastaanotin on liitetty.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-mekaanikolta.

Laitteen on arvioitu täyttävän yleiset radiotaajuista altistusta koskevat vaatimukset. Laitetta voidaan käyttää kannettavana rajoituksetta.

Le dispositif a été évalué à satisfaire l'exigence générale de l'exposition aux rf. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portatif sans restriction.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Muutokset ilman vaatimustenmukaisuudesta vastaavan tahon nimenomaista hyväksyntää voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

**IC:** 12006A-1001317030 tyyppille 1001316154 (Kanada)

**FCC-tunnus:** 2ACER 1001317030 tyyppille 1001316154 (CAN)

## Meksiko



IFETEL

Marca: BRP Megatech

Número: BRME1023-28186

BRP Megatech -sertifikaatin numero: 1450978

Modelo: 1001316154

NOM-208-SCFI-2016 (Disposición Técnica IFT-008-2015)

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2. Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## Brasilia



Número: 05254-23-15603

BRP Megatech -sertifikaatin numero: 1450991

Modelo: 1001316154

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL.

## Japani

Tälle laitteelle on myönnetty hyväksyntä Japanin radiolain (電波法) ja Japanin televiestintäliiketoimintalain (電気通信事業法) mukaisesti. Tätä laitetta ei tule muuntaa (muutoin myönnetty määritenumero mitätöidään).

## Eurooppa

### Vaativuustentmukaisuusvakuutus

Yksinkertaistettu EU-vaativuustentmukaisuusvakuutus radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukaan



### DE

Hiermit erklärt BRP Megatech, dass der Funkanlagentyp 1001316154 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

### FR

Le soussigné, BRP Megatech, déclare que l'équipement radioélectrique du type 1001316154 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

### BG

С настоящото BRP Megatech декларира, че този тип радиосъоръжение 1001316154 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

### EL

Με την παρούσα ο/η BRP Megatech, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός 1001316154 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## CS

Tímto BRP Megatech prohlašuje, že typ rádiového zařízení 1001316154 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## DA

Hermed erklærer BRP Megatech, at radioudstyrstypen 1001316154 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## ET

Käesolevaga deklareerib BRP Megatech, et käesolev raadioseadme tüüp 1001316154 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## ES

Por la presente, BRP Megatech declara que el tipo de equipo radioeléctrico 1001316154 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## FI

BRP Megatech vakuuttaa, että radiolaitetyyppi 1001316154 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## EN

Hereby, BRP Megatech declares that the radio equipment type 1001316154 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet

address: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/product-safety.html>

## HR

BRP Megatech ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa 1001316154 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <https://www.brp.com/en/corporate-social-responsibility/productsafety.html>

## HU

BRP Megatech igazolja, hogy a 1001316154 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <https://www.brp.com/en/corporate-social-responsibility/productsafety.html>

## IT

Il fabbricante, BRP Megatech, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 1001316154 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.brp.com/en/corporate-social-responsibility/productsafety.html>

## LT

Aš, BRP Megatech, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas 1001316154 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <https://www.brp.com/en/corporate-social-responsibility/productsafety.html>

## LV

Ar šo BRP Megatech deklarē, ka radioiekārta 1001316154 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <https://www.brp.com/en/corporate-social-responsibility/productsafety.html>

## MT

B'dan, BRP Megatech, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju 1001316154 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## NL

Hierbij verklaar ik, BRP Megatech, dat het type radioapparatuur 1001316154 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## PL

BRP Megatech niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego 1001316154 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## PT

O(a) abaixo assinado(a) BRP Megatech declara que o presente tipo de equipamento de rádio 1001316154 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## RO

Prin prezenta, BRP Megatech declară că tipul de echipamente radio 1001316154 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## SV

Härmed försäkras BRP Megatech att denna typ av radioutrustning 1001316154 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## SL

BRP Megatech potrjuje, da je tip radijske opreme 1001316154 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## SK

BRP Megatech týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu 1001316154 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

## IS

BRP Megatech lýsir því hér með yfir að þráðlausí fjarskiptabúnaðurinn 1001316154 er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. Óstytta texta ESB-samræmisýfirlýsingarinnar er að finna á veffanginu: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

### **Liechtenstein**

Hiermit erklärt BRP Megatech, dass der Funkanlagentyp 1001316154 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU--Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

### **NO**

Hermed erklærer BRP Megatech at radioutstyrstypen 1001316154 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internettadresse: <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

### **RU**

Компания BRP Megatech настоящим заявляет, что радиотехническое оборудование категории 1001316154 отвечает требованиям Директивы 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на сайте : <https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html>

---

# LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT – 10,25 TUUMAN VÄRIKOSKETUSNÄYTTÖ

## *Tekniset tiedot*

Digitaalinen äänilähetys:

- Käyttöaajuusalue: 174 – 240 MHz

Lähetin:

- Bluetooth-käyttöaajuusalue: 2402 – 2 480 MHz
- Bluetooth-versio: 5,0
- Bluetoothin maksimisiirtoteho: +8 dBm

Vastaanotin:

- FM-käyttöalue: 88–108 MHz

## **Valmistaja ja osoite**

Valmistaja:

- Enovation Controls LLC

Osoite:

- 5311 S 122nd E. Ave. Tulsa,  
OK 74146,  
USA

Jos haluat näyttää lainsäädäntöä koskevia tietoja ajoneuvon digitaalinäytöllä, voit tehdä sen kohdasta **Asetukset, Yleistä Tietjä**.

## ***USA ja Kanada***

Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 ja alalla sovellettavien kanadalaisien lupavapautta koskevien RSS-standardien mukainen. Käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa:

1. tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja
2. tämän laitteen tulee hyväksyä mahdolliset häiriöt, mukaan lukien häiriöt, joista saattaa seurata laitteen ei-toivottua toimintaa.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Muutokset ilman vaatimustenmukaisuudesta vastaavan tahon nimenomaista hyväksyntää voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.



IC: 28102-ECB01

FCC-tunnus: 2A3FV-ECB01

Radiotaajuiselle säteilylle altistuminen:

1. Tämä laite noudattaa rajoja, jotka FCC on asettanut radiotaajuiselle säteilylle altistumiselle valvomattomissa ympäristöissä.
2. Tämä laite täytyy asentaa ja sitä täytyy käyttää vähintään 20 cm:n etäisyydellä ihmisistä.
3. Tämän lähettimen käyttämiä antennoja ei saa sijoittaa minkään toisen antennin tai lähettimen yhteyteen tai käyttää yhdessä minkään toisen antennin tai lähettimen kanssa.

### **Meksiko**

IFETEL

Marca: Enovation Controls LLC

Número: RCPENOD22-2195

Modelo: OD1025-01

NOM-208-SCFI-2016 (Disposición Técnica IFT-008-2015)

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2. este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

### **Brasilia**



**15742 – 23 –  
14024**

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL.

### ***Japani***

Tälle laitteelle on myönnetty hyväksyntä Japanin radiolain (電波法) ja Japanin televiestintäliiketoiminnan lain (電気通信事業法) mukaisesti. Tätä laitetta ei tule muuntaa (muutoin myönnetty määritenumero mitätöidään).

### ***Eurooppa***

#### **Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus radiolaitedirektiivin 2014/53/EU mukaan



DE

Hiermit erklärt Enovation Controls LLC, dass der Funkanlagentyp OD1025-01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

FR

Le soussigné, Enovation Controls LLC, déclare que l'équipement radioélectrique du type OD1025-01 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

BG

С настоящото Enovation Controls LLC декларира, че този тип радиосъоръжение OD1025-01 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:  
<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

EL

Με την παρούσα ο/η Enovation Controls LLC, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός OD1025-01 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

CS

Timto Enovation Controls LLC prohlašuje, že typ rádiového zařízení OD1025-01 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

DA

Herved erklærer Enovation Controls LLC, at radioudstyrstypen OD1025-01 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

ET

Käesolevaga deklareerib Enovation Controls LLC, et käesolev raadioseadme tüüp OD1025-01 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

ES

Por la presente, Enovation Controls LLC declara que el tipo de equipo radioeléctrico OD1025-01 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

FI

Enovation Controls LLC vakuuttaa, että radiolaitetyyppi OD1025-01 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

EN

Hereby, Enovation Controls LLC declares that the radio equipment type OD1025-01 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

HR

Enovation Controls LLC ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa OD1025-01 u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

HU

Enovation Controls LLC igazolja, hogy a OD1025-01 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

IT

Il fabbricante, Enovation Controls LLC, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio OD1025-01 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

---

## LAINSAÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT – 10,25 TUUMAN VÄRIKOSKETUSNÄYTTÖ

LT

Aš, Enovation Controls LLC, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas OD1025-01 atitinka Direktyvą 2014/53/ES.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

LV

Ar šo Enovation Controls LLC deklarē, ka radioiekārta OD1025-01 atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

MT

B'dan, Enovation Controls LLC, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju OD1025-01 huwa konformi mad-Direttiva

2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

NL

Hierbij verklaar ik, Enovation Controls LLC, dat het type radioapparatuur OD1025-01 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

PL

Enovation Controls LLC niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego OD1025-01 jest zgodny z dyrektywą

2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

PT

O(a) abaixo assinado(a) Enovation Controls LLC declara que o presente tipo de equipamento de rádio OD1025-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

RO

Prin prezenta, Enovation Controls LLC declară că tipul de echipamente radio OD1025-01 este în conformitate cu

Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

SV

Härmed försäkras Enovation Controls LLC att denna typ av radioutrustning OD1025-01 överensstämmer med direktiv

2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

SL

Enovation Controls LLC potrjuje, da je tip radijske opreme OD1025-01 skladen z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

SK

Enovation Controls LLC týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu OD1025-01 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

IS

Enovation Controls LLC lýsir því hér með yfir að þráðlausi fjarskiptabúnaðurinn OD1025-01 er í samræmi við tilskipun

2014/53/ESB. Óstytta texta ESB-samræmisýrflýsingarinnar er að finna á veffanginu:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

Liechtenstein

Hiermit erklärt Enovation Controls LLC, dass der Funkanlagentyp OD1025-01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

NO

Hermed erklærer Enovation Controls LLC at radioustyrstypen OD1025-01 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.

Hele teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internetadresse:

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

RU

Компания Enovation Controls LLC настоящим заявляет, что радиотехническое оборудование

категории OD1025-01 отвечает требованиям Директивы 2014/53/ЕУ.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на сайте

<https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html>

# TEKNISET TIEDOT

# MOOTTORI

## 600R E-TEC

| MOOTTORI                 |  |
|--------------------------|--|
| Moottorityyppi           | Rotax 600R E-TEC, nestejäähdytys, läppäventtiilit ja elektroninen RAVE |
| Sylinterien lukumäärä    | 2  |
| Sylinterin halkaisija    | 72,3 mm<br>(2,846")  |
| Iskun pituus             | 73 mm<br>(2,874")  |
| Sylinteritilavuus        | 599,4 cm <sup>3</sup><br>(36,58 in <sup>3</sup> )                      |
| Maksimitehon kierrosluku | 8100 ± 100 kierr./min  |

| POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ                |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Polttoaineen syöttöjärjestelmä       | E-TEC-suorasuihkutus  |
| Joutokäyntinopeus (ei säädettävissä) | 1200 ± 200 kierr./min |

| SÄHKÖJÄRJESTELMÄ |  |   |
|------------------|--|---|
| Laturin teho     | 30 A / 14,5 V<br>1340 W / 6000<br>kierr./min |   |
| Sytytystulppa    | Tyyppi                                       | NGK ILKR8Q7S<br>(moottorin ja sytytystulppien kierteet on koodattu) |
|                  | Kärkiväli                                    | <b>Ei säädettävä</b><br>0,6–0,7 mm<br>(,024 – ,028 in)              |

| VOITELUJÄRJESTELMÄ |        |                                   |  |
|--------------------|--------|-----------------------------------|--|
| Öljypumpun tyyppi  |        |                                   | Elektroninen tuorevoiteluöljy pumppu   |
| Tuorevoiteluöljy   | Tyyppi | Suosittelut XPS-ruiskuöljy        | Synteettinen XPS-kaksitahtiöljy E-TEC-moottoreille   |
|                    |        | Jos XPS-tuotetta ei ole saatavana | Käytä moottorikelkoille suunniteltua 2-tahtimoottorien voiteluainetta, joka täyttää tai ylittää seuraavat voiteluaineteollisuuden standardit: <ul style="list-style-type: none"> <li>- JASO FD (M345-2004)</li> <li>- SAE Grade 4 (F / M 4)</li> </ul> |
|                    | Määrä  | 3,4 l (3,6 qt (liq.,US))          |  |

## 850 E-TEC

| MOOTTORI              |   |
|-----------------------|---|
| Moottorityyppi        | Rotax 850 E-TEC, nestejäähdytys, läppäventtiilit ja elektroninen RAVE |
| Sylinterien lukumäärä | 2   |
| Sylinterin halkaisija | 82 mm (3,228")  |
| Iskun pituus          | 80,4 mm (3,165")  |

| MOOTTORI                 |   |
|--------------------------|---|
| Sylinteritilavuus        | 849 cm <sup>3</sup><br>(51,81 in <sup>3</sup> ) |
| Maksimitehon kierrosluku | 7900 ± 100 kierr./<br>min                       |

| POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ                |  |
|--------------------------------------|--|
| Polttoaineen syöttöjärjestelmä       | E-TEC, suora ruiskutus ja integroitu apuruiskutusjärjestelmä |
| Joutokäyntinopeus (ei säädettävissä) | 1200 ± 200 kierr./<br>min                                    |

| SÄHKÖJÄRJESTELMÄ |           |   |
|------------------|-----------|---|
| Laturin teho     |           | 30 A / 14,5 V<br>1340 W / 6000<br>kierr./min                        |
| Sytytystulppa    | Tyyppi    | NGK ILKR8Q7S<br>(moottorin ja sytytystulppien kierteet on koodattu) |
|                  | Kärkiväli | <b>Ei säädettävä</b><br>0,6–0,7 mm<br>(,024 – ,028 in)              |

| VOITELUJÄRJESTELMÄ |        |                            |  |
|--------------------|--------|----------------------------|--|
| Öljypumpun tyyppi  |        |                            | Elektroninen tuorevoiteluöljy pumppu               |
| Tuorevoiteluöljy   | Tyyppi | Suosittelut XPS-ruiskuöljy | Synteettinen XPS-kaksitahtiöljy E-TEC-moottoreille |



| VOITELUJÄRJESTELMÄ |       |                                   |   |
|--------------------|-------|-----------------------------------|---|
|                    |       | Jos XPS-tuotetta ei ole saatavana | <p>Käytä moottorikelkoille suunniteltua 2-tahtimoottorien voiteluainetta, joka täyttää tai ylittää seuraavat voiteluaineteollisuuden standardit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- JASO FD (M345-2004)</li> <li>- SAE Grade 4 (F / M 4)</li> </ul> |
|                    | Määrä |                                   | 3,4 l<br>(3,6 qt (liq.,US))   |

## 850 E-TEC Turbo R

| MOOTTORI                  |   |
|---------------------------|---|
| Moottorityyppi            | Rotax 850 E-TEC, turboahdettu, nestejäähdytys, läppäventtiilit ja elektroninen RAVE |
| Sylinterien lukumäärä     | 2   |
| Sylinterin halkaisija     | 82 mm<br>(3,228")   |
| Iskun pituus              | 80,4 mm<br>(3,165")   |
| Sylinteritilavuus         | 849 cm <sup>3</sup><br>(51,81 in <sup>3</sup> )                                     |
| Maksimitehon kierros-luku | 7900 ± 100 kierr./min   |

| POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ                |  |
|--------------------------------------|--|
| Polttoaineen syöttöjärjestelmä       | E-TEC, suora ruiskutus ja integroitu apuruiskutusjärjestelmä |
| Joutokäyntinopeus (ei säädettävissä) | 1200 ± 200 kierr./min  |

| SÄHKÖJÄRJESTELMÄ |           |   |
|------------------|-----------|---|
| Laturin teho     |           | 30 A / 14,5 V<br>1340 W / 6000 kierr./min                           |
| Sytytystulppa    | Tyyppi    | NGK ILKR8Q7S<br>(moottorin ja sytytystulppien kierteet on koodattu) |
|                  | Kärkiväli | <b>Ei säädettävä</b><br>0,6–0.7 mm<br>(,024 – ,028 in)              |

| VOITELUJÄRJESTELMÄ |        |                            |  |
|--------------------|--------|----------------------------|--|
| Öljypumpun tyyppi  |        |                            | Elektroninen tuorevoiteluöljy pumppu               |
| Tuorevoiteluöljy   | Tyyppi | Suositteltu XPS-ruiskuöljy | Synteettinen XPS-kaksitahtiöljy E-TEC-moottoreille |

| VOITELUJÄRJESTELMÄ |       |                                   |   |
|--------------------|-------|-----------------------------------|---|
|                    |       | Jos XPS-tuotetta ei ole saatavana | <p>Käytä moottorikelkoille suunniteltua 2-tahtimoottorien voiteluainetta, joka täyttää tai ylittää seuraavat voiteluaineteollisuuden standardit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- JASO FD (M345-2004)</li> <li>- SAE Grade 4 (F / M 4)</li> </ul> |
|                    | Määrä |                                   | 3,4 l<br>(3,6 qt (liq.,US))   |

# AJONEUVO

## Brutal

| JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ    |                                   |  |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Jäähdytysnesteen tyyppi | Suosittelut XPS-jäähdytysneste    | Pitkäikäinen esisekoitettu XPS-jäähdytysneste  |
|                         | Jos XPS-tuotetta ei ole saatavana | Etyyliyglykoli ja tislattu vesi (seossuhde 50 % / 50 %) tai erityisesti alumiinimootoreille tarkoitettu jäähdytysneste |
| Jäähdytysnestetilavuus  |                                   | 7,4 l<br>(7,8 qt (liq.,US))  |

| POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ      |             |  |
|----------------------------|-------------|--|
| Polttoainepumppu           |             | Sähköinen polttoainepumppu säiliössä   |
| Polttoaine                 | Tyyppi      | Korkeaoktaaninen lyijytön bensiini (polttoaine, jossa voi olla ENINTÄÄN 10 % etanolia) |
|                            | Oktaaniluku | 91 pumppujen oktaaniluokitus AKI ((R+M)/2) 95 (RON)                                    |
| Polttoainesäiliön tilavuus |             | 37 l<br>(39,1 qt (liq.,US))  |

| SÄHKÖJÄRJESTELMÄ |            |              |
|------------------|------------|--------------|
| Akku             |            | 12 V, 18 A•h |
| Ajovalot         | Kaukovalot | 2 x 18,5 W   |

| SÄHKÖJÄRJESTELMÄ       |            |  |                   |
|------------------------|------------|--|-------------------|
|                        | Läihivalot |  | 2 x 14 W          |
| Takavallo ja jarruvalo |            |  | 2 x 0,5/1,2 W LED |
| Sulakkeet              | F1         | Akku                                   | 30 A              |
|                        | F2         | Lisävarusteet                          | 15 A              |
|                        | F3         | Herätys / ECM / mittaristo / takavallo | 10 A              |
|                        | F4         | Mittaristo                             | 20 A              |
|                        | F5         | Kuormat                                | 15 A              |
|                        | F6         | Käynnistys/ RER                        | 5 A               |
|                        | F7         | Puhallinjähdyt teiset                  | 15 A              |
| Releet                 | RY1        | Pääsulake                              | -                 |

| VOIMANSIIRTOJÄRJESTELMÄ – KETJUKOTELO |                         |                                   |  |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Ketjukotelo öljy                      | Tyyppi                  | Suositteluo XPS-öljy              | Synteettinen XPS-ketjukoteloöljy                         |
|                                       |                         | Jos XPS-tuotetta ei ole saatavana | 75W140 vaihteistoöljy, joka täyttää API GL-5 määritykset |
|                                       | Kantavuus ja tilavuudet |                                   | 300 ml (10,4 fl oz (US))                                 |
| Ketjun välityssuhde                   |                         |                                   | 21 / 51 / 116  |

| VOIMANSIIRTOJÄRJESTELMÄ – VARIAATTORIT   |                       |
|--|-----------------------|
| I-variaattorin tyyppi                    | pDrive klikkereillä   |
| I-variaattorin kytkeytyminen, kierr./min | 3300 ± 100 kierr./min |
| II-variaattorin tyyppi                   | QRS Vent +            |

| VOIMANSIIRTOJÄRJESTELMÄ – TELAMATTO |                        |                     |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Käyttöketjupyörän hammasluku        |                        | 8                   |
| Tela                                | Leveys                 | 406 mm<br>(16")     |
|                                     | Pituus                 | 3923 mm<br>(154")   |
|                                     | Harjaprofiilin korkeus | 64 mm<br>(2,5")     |
| Telamaton säätö                     | Kireys                 | 32 mm<br>(1 1/4")   |
|                                     | Voima                  | 7,3 kgf<br>(16 lbf) |

| JARRUJÄRJESTELMÄ      |        |  |
|-----------------------|--------|--|
| Jarru                 | Tyyppi | Yksi 200 mm:n poikittaisporattu hiiliteräslevy |
| Jarruneste            | Tyyppi | DOT 4  |
|                       | Määrä  | 65 ml<br>(2,2 fl oz (US))                      |
| Jarrusatula           |        | Kaksi kiinteää mäntää (2 x 40 mm)              |
| Jarrupalan materiaali |        | Orgaaninen                                     |

| <b>JARRUJÄRJESTELMÄ</b>                            |                    |
|--|--------------------|
| Jarrupalan vähimmäispaksuus (sisältää taustalevyn) | 5 mm<br>(0,2")     |
| Jarrulevyn vähimmäispaksuus                        | 4.5 mm<br>(0,177") |
| Jarrulevyn enimmäiskäyryys                         | 0,25 mm<br>(0,01") |

| <b>ETUJOUSITUS</b>   |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Jousituksen tyyppi   | LFS +                        |
| Enimmäisjoustomatka  | 220 mm<br>(8,7")             |
| Iskunvaimennintyyppi | KYB PRO 36 EA-3<br>R Kashima |
| Vakaajatangon tyyppi | Link                         |

| <b>TAKAJOUSITUS</b>   |          |                              |
|-----------------------|----------|------------------------------|
| Jousituksen tyyppi    |          | PPS2 DS+                     |
| Enimmäisjoustomatka   |          | 291 mm<br>(11,5")            |
| Iskunvaimennin tyyppi | Keskellä | KYB 46 + Kashima             |
|                       | Takana   | KYB PRO 46 EA-3<br>R Kashima |

| <b>PAINO JA MITAT</b> |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Kuivapaino            | 252 kg<br>(555,6 lb) |
| Kokonaispituus        | 3250 mm<br>(127,9")  |

| PAINO JA MITAT  |                    |
|-----------------|--------------------|
| Kokonaisleveys  | 1200 mm<br>(47,2") |
| Kokonaiskorkeus | 1240 mm<br>(48,8") |
| Raideleveys     | 990 mm<br>(39")    |

## Xterrain

| JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ    |                                   |   |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| Jäähdytysnesteen tyyppi | Suosittelut XPS-jäähdytysneste    | Pitkäikäinen esisekoitettu XPS-jäähdytysneste   |
|                         | Jos XPS-tuotetta ei ole saatavana | Etyylyglykoli ja tislattu vesi (seossuhde 50 % / 50 %) tai erityisesti alumiinimootoreille tarkoitettu jäähdytysneste |
| Jäähdytysnestetilavuus  |                                   | 7,2 l<br>(7,6 qt (liq.,US))   |

| POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ |        |   |
|-----------------------|--------|---|
| Polttoainepumppu      |        | Sähköinen polttoainepumppu säiliössä                                      |
| Polttoaine            | Tyyppi | Premium-laatuinen lyijytön bensiini (voi sisältää enintään 10 % etanolia) |



| POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ      |                      |  |
|----------------------------|----------------------|--|
|                            | Vähimmäisoktaaniluku | 91 pumppujen oktaaniluokitus AKI (R+M)/2<br>95 (RON) |
| Polttoainesäiliön tilavuus |                      | 37 l<br>(39,1 qt (liq.,US))                          |

| SÄHKÖJÄRJESTELMÄ      |     |   |                   |
|-----------------------|-----|---|-------------------|
| Akku (jos varusteena) |     | Shot-järjestelmä                        | 12 V, 3 A•h       |
|                       |     | Kaikki muut                             | 12 V, 18 A•h      |
| Ajovalot              | RE  | Kaukovalot                              | 2 x 18,5 W        |
|                       |     | Lähivalot                               | 2 x 14 W          |
|                       | STD | Kaukovalot                              | 2 x 14 W          |
|                       |     | Lähivalot                               | 2 x 9 W           |
| Takavalo ja jarruvalo |     |   | 2 x 0,5/1,2 W LED |
| Sulakkeet             | F1  | Akku                                    | 30 A              |
|                       | F2  | Lisävarusteet                           | 15 A              |
|                       | F3  | Herätys/ECM/<br>Mittaristo/<br>Takavalo | 10 A              |
|                       | F4  | Mittaristo                              | 20 A              |
|                       | F5  | Kuormat                                 | 15 A              |
|                       | F6  | Käynnistys/<br>RER                      | 5 A               |
| Releet                | RY1 | Pääsulake                               | -                 |

| VOIMANSIIRTOJÄRJESTELMÄ – KETJUKOTELO |                         |   |   |
|---------------------------------------|-------------------------|---|---|
| Ketjukotelo öljy                      | Tyyppi                  | Suosittelu XPS-öljy                                 | Synteettinen XPS-ketjukoteloöljy                        |
|                                       |                         | Jos XPS-tuotetta ei ole saatavana                   | 75W140 vaihteistoöljy, joka täyttää API GL-5 määräykset |
|                                       | Kantavuus ja tilavuudet |   | 350 ml (11,8 fl oz (US))                                |
| Ketjun välityssuhde                   |                         | 600R E-TEC<br>850 E-TEC<br>(406 mm (16") telamatto) | 23 / 51 / 116   |
|                                       |                         | 850 E-TEC<br>(381 mm (15") telamatto)               | 23 / 49 / 116   |
|                                       |                         | 850 E-TEC Turbo                                     | 25 / 49 / 116   |

| VOIMANSIIRTOJÄRJESTELMÄ – VARIJAATTORIT  |                              |                       |
|--|------------------------------|-----------------------|
| I-variaattorin tyyppi                    |                              | pDrive klikkereillä   |
| I-variaattorin kytkeytyminen, kierr./min | 600R E-TEC                   | 3400 ± 100 kierr./min |
|  | 850 E-TEC                    | 3000 ± 100 kierr./min |
|  | 850 E-TEC Turbo              | 3800 ± 100 kierr./min |
| II-variaattorin tyyppi                   | 600R E-TEC                   | QRS Vent              |
|  | 850 E-TEC<br>850 E-TEC Turbo | QRS Vent +            |

| VOIMANSIIRTOJÄRJESTELMÄ – TELAMATTO |                        |   |
|-------------------------------------|------------------------|---|
| Käyttöketjupyörän hammasluku        |                        | 8                                       |
| Tela                                | Leveys                 | 406 mm<br>(16")<br>tai<br>381 mm(15")   |
|                                     | Pituus                 | 3705 mm<br>(146")                       |
|                                     | Harjaprofiilin korkeus | 51 mm<br>(2")<br>tai<br>41 mm<br>(1,6") |
| Telamaton säätö                     | Kireys                 | 40 mm<br>(1-9/16)                       |
|                                     | Voima                  | 7,3 kgf<br>(16 lbf)                     |

| JARRUJÄRJESTELMÄ                                   |        |  |
|--|--------|--|
| Jarru  | Tyyppi | Yksi 200 mm:n poikittaisporattu hiiliteräslevy |
| Jarruneste   | Tyyppi | DOT 4  |
|  | Määrä  | 65 ml<br>(2,2 fl oz (US))                      |
| Jarrusatula  |        | Kaksi kiinteää mäntää (2 x 40 mm)              |
| Jarrupalan materiaali                              |        | Orgaaninen                                     |
| Jarrupalan vähimmäispaksuus (sisältää taustalevyn) |        | 5 mm<br>(0,2")                                 |

| <b>JARRUJÄRJESTELMÄ</b>     |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Jarrulevyn vähimmäispaksuus | 4,5 mm<br>(0,177") |
| Jarrulevyn enimmäiskäyryys  | 0,25 mm<br>(0,01") |

| <b>ETUJOUSITUS</b>   |          |                            |
|----------------------|----------|----------------------------|
| Jousituksen tyyppi   |          | LFS X                      |
| Enimmäisjoustomatka  |          | 257 mm<br>(10,1")          |
| Iskunvaimennintyyppi | Xterrain | KYB 36                     |
|                      | RE       | KYB PRO 46 HLCR<br>Kashima |
| Vakaajatangon tyyppi |          | Link                       |

| <b>TAKAJOUSITUS</b>      |          |          |                            |
|--------------------------|----------|----------|----------------------------|
| Jousituksen tyyppi       |          |          | PPS3                       |
| Enimmäisjoustomatka      |          |          | 291 mm<br>(11,5")          |
| Iskunvai<br>mennintyyppi | Keskellä | Xterrain | KYB 36                     |
|                          |          | RE       | KYB PRO 46 HLCR<br>Kashima |
|                          | Takana   | Xterrain | KYB 36                     |
|                          |          | RE       | KYB PRO 46 HLCR<br>Kashima |

| <b>PAINO JA MITAT</b> |          |                    |
|-----------------------|----------|--------------------|
| Kuivapaino            | Xterrain | 220 kg<br>(485 lb) |

| PAINO JA MITAT  |                    |                      |
|-----------------|--------------------|----------------------|
|                 | RE 850 E-TEC       | 244 kg<br>(538 lb)   |
|                 | RE 850 E-TEC Turbo | 253 kg<br>(557,7 lb) |
| Kokonaispituus  | Xterrain           | 3180 mm<br>(125,2")  |
|                 | RE                 | 3150 mm<br>(124")    |
| Kokonaisleveys  |                    | 1270 mm<br>(50")     |
| Kokonaiskorkeus | Xterrain           | 1280 mm<br>(50,4")   |
|                 | RE                 | 1260 mm<br>(49,6")   |
| Raideleveys     |                    | 1080 mm<br>(42,4")   |

Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi

# VIANETSINTÄ

# SUUNTAA ANTAVIA VIANETSINTÄOHJEITA- E-TEC

## SÄHKÖKÄYNNISTIN EI TOIMI

1. **Moottorin hätäkatkaisin on POIS PÄÄLTÄ -asennossa tai turvakatkaisimen pistoke ei ole paikoillaan moottorin pysäytyskatkaisimessa.**
  - *Laita moottorin hätäkatkaisin PÄÄLLÄ-asentoon ja asenna turvakatkaisimen pistoke moottorin pysäytyskatkaisimeen.*
2. **Kaasua painettu moottorin käynnistysvaiheessa.**
  - *Vapauta kaasua käynnistäessäsi moottoria.*

## MOOTTORI PYÖRII, MUTTA EI KÄYNNISTY

1. **Moottori ei saa polttoainetta.**
  - *Tarkista polttoaineen määrä ja lisää sitä tarvittaessa.*
2. **Järjestelmän jännite liian matala.**
  - *Ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.*

## MOOTTORI EI SAAVUTA KYTKETYMISKIERROKSIA

1. **D.E.S.S. ei lukenut turvakatkaisimen pistokkeen D.E.S.S.-avainkoodia. D.E.S.S.-merkkivalo vilkkuu (hitaat lyhyet piippaukset, jotka toistuvat).**
  - *Asenna turvakatkaisimen pistoke oikein.*
2. **D.E.S.S. on lukenut eri koodin kuin mikä on ohjelmoitu. D.E.S.S.-merkkivalo vilkkuu nopeasti (nopeat lyhyet piippaukset, jotka toistuvat).**
  - *Asenna turvakatkaisimen pistoke, joka on ohjelmoitu kyseiseen kelkkaan.*
3. **ECM ei tunnista D.E.S.S.-avainta.**
  - *Ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.*



**MOOTTORI EI KIIHDY, TAI SIITÄ PUUTTUU TEHOA**

1. **Moottorin esilämmitys käynnissä.**
  - *Aja ajoneuvolla hitaalla nopeudella muutamia minutteja.*
2. **Moottorin sisäänajoa ei ole suoritettu loppuun.**
  - *Suorita sisäänajovaihe loppuun.*
3. **I- ja II-variaattorit tarvitsevat huoltoa.**
  - *Ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.*
4. **Moottori ylikuumenee.**
  - *Tarkasta jäähdytysnesteen määrä, katso Huoltotoimenpiteet.*
  - *Tarkista lämmönvaihtajien puhtaus. Puhdista tarvittaessa.*
5. **Variaattorihihna kulunut liian ohueksi.**
  - *Jos variaattorihihna on kulunut yli 3 mm (1/8 in) alkuperäisestä leveydestään, se vaikuttaa ajoneuvon suorituskykyyn.*
  - *Vaihda variaattorihihna.*
6. **Virheellinen telamaton säätö.**
  - *Katso HUOLTO ja/tai ota yhteys valtuutettuun Lynx-jälleenmyyjään oikean linjauksen ja kireyden säätämiseksi.*
7. **R.A.V.E.-venttiilien ongelma.**
  - *Ota yhteyttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön huoltamista, korjaamista tai vaihtamista varten.*
8. **Polttoainejärjestelmän paine liian alhainen.**
  - *Ota yhteyttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön huoltamista, korjaamista tai vaihtamista varten.*

## MOOTTORI NAKUTTA (JÄLKISYTYTYS)

- 1. Moottori käy liian kuumana.**
  - Katso kohta 4 osassa MOOTTORI ON TEHOTON.
- 2. Sytytyksen ajoitus on väärä tai sytytysjärjestelmässä on vika.**
  - Ota yhteyttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön huoltamista, korjaamista tai vaihtamista varten.
- 3. Pakojärjestelmässä vuoto.**
  - Ota yhteyttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön huoltamista, korjaamista tai vaihtamista varten.
- 4. Polttoainejärjestelmän paine liian alhainen.**
  - Ota yhteyttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön huoltamista, korjaamista tai vaihtamista varten.

## MOOTTORI KÄY KATKONAISESTI

- 1. Vettä polttoaineessa.**
  - Tyhjennä polttoainejärjestelmä ja täytä uudella polttoaineella.
- 2. RAVE-venttiilit eivät toimi.**
  - Tarkastuta RAVE-venttiilijärjestelmä. Ota yhteyttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön huoltamista, korjaamista tai vaihtamista varten.

## LÄMMITETTÄVÄT KÄSIKAHVAT JA KAASUVIVUN LÄMMITTIMET EIVÄT TOIMI

- 1. Moottorin kierrosluku on liian alhainen.**
  - Varmista, että moottorin kierrosluku on yli 2000.

|                            |
|----------------------------|
| <b>MOOTTORI ON SÄMUNUT</b> |
|----------------------------|

|  |
|--|
| <b>1. Moottori sammuu pitkän joutokäynnin jälkeen.</b> |
|--|

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>– <i>Älä anna moottorin käydä joutokäyntiä pitkään. Katso kohta kKelkan esilämmitys osassa käyttöohjeet.</i></li></ul> |
|--|

# VALVONTAJÄRJESTELMÄ

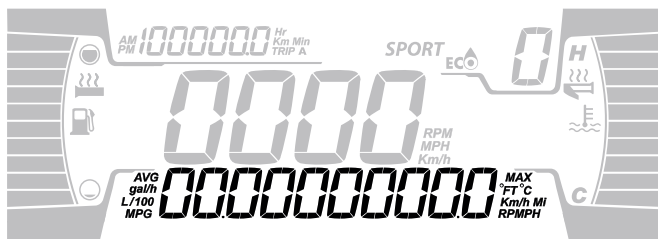
## Merkkivalot, viestit ja piipparin koodit (merkkivalot) – suuri 7,8" leveä LCD-panoraamanäyttö)

Mittariston merkkivalot ilmoittavat, jos jotakin epänormaalia ilmenee, tai ne tiedottavat jostakin erityisestä olosuhteesta.



Viestiä ilmoittava merkkivalo voi vilkkua yksin tai yhdessä jonkin toisen merkkivalon kanssa.

Alanäyttö täydentää merkkivalojen toimintaa, sillä se antaa sinulle lyhyen kuvauksen, jos jotakin epänormaalia ilmenee tai se tiedottaa jostakin erityisestä olosuhteesta.



### 4,5" DIGITAALINEN ALEMPI NÄYTTÖ



Viestit tulevat näkyviin äänimerkkien ja merkkivalojen yhteydessä.



Piippari ilmoittaa äänimerkein ja viestit näkyvät näytössä, jotta huomiosi kiinnittyy.


Katso yksityiskohdat jäljempänä olevasta taulukosta.

### TÄRKEÄÄ:

Jotkut luetelluista merkkivaloista ja viesteistä eivät koske kaikkia malleja.


| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ  | PIIPPARI                               | Sanomanäyttö  | Kuvaus   |
|---|--|---|--|
|    | 4 lyhyttä piippaus ta joka 30. sekunti | <p style="text-align: center;">HIGH<br/>ENGINE<br/>TEMPERATU<br/>RE</p> | <p>Moottori ylikuumenee, vähennä kelkan ajonopeutta ja aja kelkalla irtolumelle; tai sammuta moottori välittömästi ja anna moottorin jäähtyä. Tarkasta jäähdytysnesteen määrä, katso kohta <i>Huolto</i>. Jos jäähdytysnesteen määrä on oikea ja ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p> |
|   |  | <p style="text-align: center;">MUFFLER<br/>OVERHEAT</p>                 | <p>Aja hitaammin tai pysäytä moottori. Anna moottorin jäähtyä ja käynnistä uudelleen. Jos ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p>  |
|  | Nopeasti toistuvat lyhyet piippauk set | <p style="text-align: center;">HIGH<br/>ENGINE<br/>TEMPERATU<br/>RE</p> | <p>Kriittinen ylikuumeneminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Tarkasta jäähdytysnesteen</p>  |

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ   | PIIPPARI                               | Sanomanäyttö        | Kuvaus  |
|--|--|---------------------|---|
|  |  |                     | <p>määrä, katso kohta <i>Huolto</i>. Jos jäähdytysnesteiden määrä on oikea ja ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p>          |
|  |  | MUFFLER<br>OVERHEAT | <p>Kriittinen ylikuumentuminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Jos ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p> |
|  |  | ECM<br>OVERHEAT     | <p>Kriittinen ylikuumentuminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Jos ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p> |
|  | 4 lyhyttä piippaus ta joka 5. minuutti | ALH AKKUJ           | <p>Ilmoittaa akun alhaisen tai korkean jännitteen. Ota mahdollisimman pian yhteysttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.</p>  |
|  | 4 lyhyttä piippaus ta                  | CHECK<br>ENGINE     | <p>Moottorivika, toimita ajoneuvo mahdollisimman pian valtuutetulle BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjälle,</p>  |

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ  | PIIPPARI   | Sanomanäyttö | Kuvaus  |
|---|--|--------------|---|
|   |  |              | korjaamoon tai<br>valitsemalesi henkilölle.   |
|  | —  | —            | Näytetään, kun jarrua<br>painetaan yli 15<br>sekuntia kaasuvipua<br>painettaessa ja<br>ajoneuvon nopeus on yli<br>5 km/h (3 mph).   |
| —   | 4 lyhyttä<br>piippaus<br>ta<br>joka 5.<br>minuutti | KNOCK        | Moottori nakuttaa<br>(kierrosluku on rajoitettu<br>tämän tilanteen<br>yhteydessä).<br>– Varmista, että<br>käytössä on<br>suositeltu polttoaine.<br>– Tarkasta<br>polttoaineen laatu ja<br>vaiha tarvittaessa.<br>– Jos vika ilmenee<br>edelleen, ota yhteys<br>valtuutettuun<br>BRP-moottorikelkko<br>jen jälleenmyyjään,<br>korjaamoon tai<br>valitsemaasi<br>henkilöön korjausta<br>varten. |
| —   | 4 lyhyttä<br>piippaus<br>ta<br>joka 5.<br>minuutti | REV LIMIT    | Moottorin kierros-<br>luku on rajoitettu<br>joidenkin<br>vikojen yhteydessä<br>suurempien vaurioiden<br>ehkäisemiseksi.   |
| —   | —  | OVER REV     | Osoittaa, että moottori<br>on saavuttanut<br>suurimman sallitun   |

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ | PIIPPARI                               | Sanomanäyttö  | Kuvaus   |
|------------------------------|--|---------------|--|
|                              |  |               | kierrosluvun. Tarkasta kytkimen kalibrointi.   |
| —                            | Nopeasti toistuvat lyhyet piippaukset  | SHUTDOWN      | Moottorin pakollinen sammutustoimenpide, joka johtuu moottorin ylikuumentumisesta tai polttoainepumpun häiriöstä.      |
| —                            | 2 lyhyttä piippaus ta joka 10. sekunti | BELT OVERHEAT | Hihnan lämpötila saavuttaa 75 C 167 F. Viesti ja piippaukset häviävät, kun lämpötila laskee alle 75 C 167 F.           |
| —                            | 2 lyhyttä piippaus ta joka 15. sekunti | BELT OVERLOAD | Jos 1 minuutin aikana havaitaan kriittinen tila. Viesti ja piippaukset häviävät, jos kuljettaja ajaa maltillisemmin.   |
| —                            | 2 lyhyttä piippaus ta joka 10. sekunti | BELT OVERLOAD | Jos tila jatkuu kriittisenä yli 10 minuuttia. Viesti häviää vasta, kun moottori sammutetaan.                           |
| <b>DESS</b>                  | 2 lyhyttä piippaus ta                  | —             | Avain oikea ja kunnossa, ajoneuvo on käyttövalmis.   |
|                              | Hitaasti toistuvat lyhyet piippaukset  | WRONG KEY     | Järjestelmä ei voi lukea avainta (huono yhteys). Varmista, että avain on puhdas ja kiinnitetty oikein pistokkeeseensa. |



| Merkki valo PÄÄLLÄ   | PIIPPARI                              | Sanomanäyttö | Kuvaus  |
|--|---------------------------------------|--------------|---|
|  | Nopeasti toistuvat lyhyet piippaukset | BAD KEY      | Avain ei ole sopiva tai avainta ei ole ohjelmoitu. Käytä tähän ajoneuvoon kuuluvaa avainta tai vie avain ohjelmoitavaksi. |
| <br>(vilkkuu) | —                                     | —            | Polttoainemittarin anturissa ongelma.   |

## Merkkivalot, viestit ja piipparin koodit (merkkivalot) – suuri 7,2" leveä LCD-panoraamanäyttö



Viestiä ilmoittava merkkivalo voi vilkkua yksin tai yhdessä jonkin toisen merkkivalon kanssa.

Alanäyttö täydentää merkkivalojen toimintaa, sillä se antaa sinulle lyhyen kuvauksen, jos jotakin epänormaalia ilmenee tai se tiedottaa jostakin erityisestä olosuhteesta.



### 7,2" DIGITAALINEN ALEMPI NÄYTÖ


Viestit tulevat näkyviin äänimerkkien ja merkkivalojen yhteydessä.



Piippari ilmoittaa äänimerkein ja viestit näkyvät näytössä, jotta huomiosi kiinnittyy.



Katso yksityiskohdat jäljempänä olevasta taulukosta.

**TÄRKEÄÄ:**

Jotkut luetelluista merkkivaloista ja viesteistä eivät koske kaikkia malleja.

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ  | PIIPPARI                               | Sanomanäyttö                      | Kuvaus   |
|---|--|-----------------------------------|--|
|  | 4 lyhyttä piippaus ta joka 30. sekunti | HIGH<br>ENGINE<br>TEMPERATU<br>RE | Moottori ylikuumenee, vähennä kelkan ajonopeutta ja aja kelkalla irtolumelle; tai sammuta moottori välittömästi ja anna moottorin jäähtyä. Tarkasta jäähdytysnesteen määrä, katso kohta <i>Huolto</i> . Jos jäähdytysnesteen määrä on oikea ja ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu. |
|   |  | MUFFLER<br>OVERHEAT               | Aja hitaammin tai pysäytä moottori. Anna moottorin jäähtyä ja käynnistä uudelleen. Jos ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä  |

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ  | PIIPPARI                               | Sanomanäyttö            | Kuvaus   |
|---|--|-------------------------|--|
|   |  |                         | käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.   |
|    | Nopeasti toistuvat lyhyet piippaukset  | HIGH ENGINE TEMPERATURE | Kriittinen ylikuumeneminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Tarkasta jäähdytysnesteen määrä, katso kohta <i>Huolto</i> . Jos jäähdytysnesteen määrä on oikea ja ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu. |
|   |  | MUFFLER OVERHEAT        | Kriittinen ylikuumeneminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Jos ylikuumeneminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.   |
|   |  | ECM OVERHEAT            |  |
|  | 4 lyhyttä piippaus ta joka 5. minuutti | ALH AKKUJ               | Ilmoittaa akun alhaisen tai korkean jännitteen. Ota mahdollisimman pian yhteyttä valtuutettuun   |

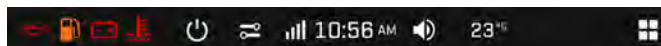
| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ   | PIIPPARI                               | Sanomanäyttö | Kuvaus   |
|--|--|--------------|--|
|  |  |              | BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.  |
|  | 4 lyhyttä piippaus ta                  | CHECK ENGINE | Moottorivika, toimita ajoneuvo mahdollisimman pian valtuutetulle BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjälle, korjaamoon tai valitsemaasi henkilölle.  |
|  | —                                      | —            | Näytetään, kun jarrua painetaan yli 15 sekuntia kaasuvipua painettaessa ja ajoneuvon nopeus on yli 5 km/h (3 mph).   |
| —  | 4 lyhyttä piippaus ta joka 5. minuutti | KNOCK        | <p>Moottori nakuttaa (kierrosluku on rajoitettu tämän tilanteen yhteydessä).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Varmista, että käytössä on suositeltu polttoaine.</li> <li>– Tarkasta polttoaineen laatu ja vaihda tarvittaessa.</li> <li>– Jos vika ilmenee edelleen, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön korjausta varten.</li> </ul> |

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ | PIIPPARI                               | Sanomanäyttö  | Kuvaus  |
|------------------------------|--|---------------|---|
| —                            | 4 lyhyttä piippaus ta joka 5. minuutti | REV LIMIT     | Moottorin kierrosluku on rajoitettu joidenkin vikojen yhteydessä suurempien vaurioiden ehkäisemiseksi.                |
| —                            | —                                      | OVER REV      | Osoittaa, että moottori on saavuttanut suurimman sallitun kierrosluvun. Tarkasta kytkimen kalibrointi.                |
| —                            | Nopeasti toistuvat lyhyet piippauk set | SHUTDOWN      | Moottorin pakollinen sammutustoimenpide, joka johtuu moottorin ylikuumentumisesta tai polttoainepumpun häiriöstä.     |
| —                            | 2 lyhyttä piippaus ta joka 10. sekunti | BELT OVERHEAT | Hihnan lämpötila saavuttaa 75 C 167 F. Viesti ja piippauk set häviävät, kun lämpötila laskee alle 75 C 167 F.         |
| —                            | 2 lyhyttä piippaus ta joka 15. sekunti | BELT OVERLOAD | Jos 1 minuutin aikana havaitaan kriittinen tila. Viesti ja piippauk set häviävät, jos kuljettaja ajaa maltillisemmin. |
| —                            | 2 lyhyttä piippaus ta joka 10. sekunti | BELT OVERLOAD | Jos tila jatkuu kriittisenä yli 10 minuuttia. Viesti häviää vasta, kun moottori sammutetaan.                          |
| <b>DESS</b>                  | 2 lyhyttä piippaus ta                  | —             | Avain oikea ja kunnossa, ajoneuvo on käyttövalmis.  |

| Merkki valo PÄÄLLÄ   | PIIPPARI                              | Sanomanäyttö | Kuvaus  |
|--|---------------------------------------|--------------|---|
|  | Hitaasti toistuvat lyhyet piippaukset | WRONG KEY    | Järjestelmä ei voi lukea avainta (huono yhteys). Varmista, että avain on puhdas ja kiinnitetty oikein pistokkeeseensa.    |
|  | Nopeasti toistuvat lyhyet piippaukset | BAD KEY      | Avain ei ole sopiva tai avainta ei ole ohjelmoitu. Käytä tähän ajoneuvoon kuuluvaa avainta tai vie avain ohjelmoitavaksi. |
| <br>(vilkku) | —                                     | —            | Polttoainemittarin anturissa ongelma.   |

## Merkkivalot, viestit ja piipparin koodit (merkkivalot – 10,25” digitaalinen kosketusnäyttö)

Mittariston merkkivalot ilmoittavat, jos jotakin epänormaalia ilmenee, tai ne tiedottavat jostakin erityisestä olosuhteesta.



DIGITAALINEN MERKKIVALO – 10,25” DIGITAALINEN VÄRIKOSKETUSNÄYTTÖ



MERKKIVALOT – 10,25” DIGITAALINEN VÄRIKOSKETUSNÄYTTÖ

Viestiä ilmoittava merkkivalo voi vilkkua yksin tai yhdessä jonkin toisen merkkivalon kanssa.

Näytön oikeassa yläosassa näkyvät ilmoitukset täydentävät merkkivalojen toimintaa, sillä ne antavat lyhyen kuvauksen, jos jotakin epänormaalia ilmenee, tai se tiedottaa jostakin erityisestä olosuhteesta.





Viestit tulevat näkyviin äänimerkkien ja merkkivalojen yhteydessä.

Piipperi ilmoittaa äänimerkein ja viestit näkyvät näytössä, jotta huomiosi kiinnittyy.



Katso yksityiskohdat jäljempänä olevasta taulukosta.


### **TÄRKEÄÄ:**

Jotkut luetelluista merkkivaloista ja viesteistä eivät koske kaikkia malleja.



| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ   | PIIPPA<br>RI                            | Sanomanäyt<br>tö  | Kuvaus  |
|--|---|---|---|
|    | 4 lyhyttä piippaus ta joka 30. sekunti  | <p style="text-align: center;">HIGH<br/>ENGINE<br/>TEMPERA<br/>TURE</p> | <p>Moottori ylikuumenee, vähennä kelkan ajonopeutta ja aja kelkalla irtolumelle; tai sammuta moottori välittömästi ja anna moottorin jäähtyä. Tarkasta jäähdytysnesteen määrä, katso kohta <i>Huolto</i>. Jos jäähdytysnesteen määrä on oikea ja ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p> |
|  |   | <p style="text-align: center;">MUFFLER<br/>OVERHEAT</p>                 | <p>Aja hitaammin tai pysäytä moottori. Anna moottorin jäähtyä ja käynnistä uudelleen. Jos ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p>  |
|  | Nopeas ti toistuvat lyhyet piippauk set | <p style="text-align: center;">HIGH<br/>ENGINE<br/>TEMPERA<br/>TURE</p> | <p>Kriittinen ylikuumentuminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Tarkasta jäähdytysnesteen</p>  |



| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ  | PIIPPA<br>RI                           | Sanomanäyt<br>tö    | Kuvaus  |
|---|--|---------------------|---|
|   |  |                     | <p>määrä, katso kohta <i>Huolto</i>. Jos jäähdytysnesteeseen määrä on oikea ja ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p>         |
|   |  | MUFFLER<br>OVERHEAT | <p>Kriittinen ylikuumentuminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Jos ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p> |
|   |  | ECM<br>OVERHEAT     | <p>Kriittinen ylikuumentuminen. Sammuta moottori välittömästi ja anna sen jäähtyä. Jos ylikuumentuminen jatkuu, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään. Älä käytä moottoria, jos tilanne jatkuu.</p> |
|  | 4 lyhyttä piippaus ta joka 5. minuutti | ALH AKKUJ           | <p>Ilmoittaa akun alhaisen tai korkean jännitteen. Ota mahdollisimman pian yhteyttä valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään.</p>   |
|  | 4 lyhyttä piippaus ta                  | CHECK<br>ENGINE     | <p>Moottorivika, toimita ajoneuvo mahdollisimman pian valtuutetulle BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjälle,</p>  |

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ   | PIIPPA<br>RI                                       | Sanomanäyt<br>tö | Kuvaus   |
|--|--|------------------|--|
|  |  |                  | korjaamoon tai<br>valitsemalesi<br>henkilölle.   |
|  | —  | —                | Näytetään, kun jarrua<br>painetaan yli 15<br>sekuntia kaasuvipua<br>painettaessa ja<br>ajoneuvon nopeus on<br>yli 5 km/h (3 mph).  |
| —  | 4 lyhyttä<br>piippaus<br>ta<br>joka 5.<br>minuutti | KNOCK            | Moottori nakuttaa<br>(kierrosluku on<br>rajoitettu tämän<br>tilanteen yhteydessä).<br>– Varmista, että<br>käytössä on<br>suositeltu<br>polttoaine.<br>– Tarkasta<br>polttoaineen laatu<br>ja<br>vaihda tarvittaessa.<br>– Jos vika ilmenee<br>edelleen, ota<br>yhteys<br>valtuutettuun<br>BRP-moottorikelk<br>kojen<br>jälleenmyyjään,<br>korjaamoon tai<br>valitsemaasi<br>henkilöön korjausta<br>varten. |
| —  | 4 lyhyttä<br>piippaus<br>ta<br>joka 5.<br>minuutti | REV LIMIT        | Moottorin kierrosluku<br>on rajoitettu joidenkin<br>vikojen yhteydessä<br>suurempien vaurioiden<br>ehkäisemiseksi.   |

| Merkki valo PÄÄLLÄ | PIIPPA RI                              | Sanomanäyttö  | Kuvaus   |
|--------------------|--|---------------|--|
| —                  | —                                      | OVER REV      | Osoittaa, että moottori on saavuttanut suurimman sallitun kierrosluvun. Tarkasta kytkimen kalibrointi.               |
| —                  | Nopeat toistuvat lyhyet piippaukset    | SHUTDOWN      | Moottorin pakollinen sammutustoimenpide, joka johtuu moottorin ylikuumentumisesta tai polttoainepumpun häiriöstä.    |
| —                  | 2 lyhyttä piippaus ta joka 10. sekunti | BELT OVERHEAT | Hihnan lämpötila saavuttaa 75 C 167 F. Viesti ja piippaukset häviävät, kun lämpötila laskee alle 75 C 167 F.         |
| —                  | 2 lyhyttä piippaus ta joka 15. sekunti | BELT OVERLOAD | Jos 1 minuutin aikana havaitaan kriittinen tila. Viesti ja piippaukset häviävät, jos kuljettaja ajaa maltillisemmin. |
| —                  | 2 lyhyttä piippaus ta joka 10. sekunti | BELT OVERLOAD | Jos tila jatkuu kriittisenä yli 10 minuuttia. Viesti häviää vasta, kun moottori sammutetaan.                         |
| <b>DESS</b>        | 2 lyhyttä piippaus ta                  | —             | Avain oikea ja kunnossa, ajoneuvo on käyttövalmis.   |
|                    | Hitaasti toistuvat lyhyet              | WRONG KEY     | Järjestelmä ei voi lukea avainta (huono yhteys). Varmista, että  |

| Merkki<br>valo<br>PÄÄL<br>LÄ   | PIIPPA<br>RI   | Sanomanäyt<br>tö                                 | Kuvaus  |
|--|--|--|---|
|  | piippauk<br>set  |  | avain on puhdas ja kiinnitetty oikein pistokkeeseensa.  |
|  | Nopeas<br>ti<br>toistuvat<br>lyhyet<br>piippauk<br>set | BAD KEY  | Avain ei ole sopiva tai avainta ei ole ohjelmoitu. Käytä tähän ajoneuvoon kuuluvaa avainta tai vie avain ohjelmoitavaksi.                             |
| <br><b>(vilkkuu)</b> | —  | —  | Polttoainemittarin anturissa ongelma.   |
|                   | —  | IMUN<br>JÄÄHDYTYS<br>NESTEEN<br>TASO -<br>MATALA | Alhainen ICE-nesteen määrä. Lisää nestettä.   |
|  |  | IMUN<br>JÄÄHDYTYS<br>NESTEEN<br>TASO -<br>TYHJÄ  | ICE-nestesäiliö tyhjä. Lisää nestettä.  |
|  |  | IMUN<br>JÄÄHDYTYS<br>NESTEEN<br>TASO -<br>VIRHE  | Vesiruisutusjärjestelmän vika, ota yhteys valtuutettuun BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjään, korjaamoon tai valitsemaasi henkilöön korjausta varten. |

## **Vikakoodit**

Vikakoodit voidaan näyttää monitoimimittariston keskinäytössä.

Vikakoodeihin pääsee asetusvalikosta.

Kysy valtuutetulta BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjältä koodien merkityksestä.

Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi

# TAKUU

---

# BRP:N RAJOITETTU TAKUU USA JA KANADA: MALLIVUODEN 2025 LYNX®-MOOTTORIKELKAT

## 1) RAJOITETUN TAKUUN SISÄLTÖ

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")\*, myöntää valtuuttujen BRP-jälleenmyyjän (siten kuin jäljempänä määritelty) myymille vuoden 2025 LYNX®-moottorikelkoille /("tuote") Yhdysvalloissa ("USA") ja Kanadassa ("BRP: n jälleenmyyjä") materiaalivikoja ja työn laatua koskevan takuun, jonka kesto ja ehdot on määritelty alla.

Tämä rajoitettu takuu on mitätön eikä päde, jos:

1. Tuotetta on käytetty joissain vaiheessa kilpailemiseen tai johonkin muuhun kilpailutoimintaan, vaikka kyseessä olisi edellinen omistaja; tai
2. Tuotetta on muutettu tai säädetty sillä tavoin, että muutokset vaikuttavat sen toimintaan, suorituskykyyn tai kestävyYTEEN, tai muutokset ja säädöt ovat muuttaneet sen käyttötarkoitusta.

Tämä rajoitettu takuu ei kata muualla kuin tehtaalla asennettuja osia ja lisävarusteita. Lue asiaan kuuluvien osien ja lisävarusteiden rajoitettua takuuta koskeva teksti.

## 2) VASTUUVELVOLLISUUDEN RAJOITUKSET

LAIN SALLIMASSA MÄÄRIN TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT SUORAT TAI KONKLUDENTTISET TAKUUT, MUKAAN LUETTUINA ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI KAUPALLISTA HYÖDYNNETTÄVYYTTÄ TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVUUTTA KOSKEVAT TAKUUT. SIKÄLI KUIN NIISTÄ EI VOIDA SANOUTUA IRTI, KONKLUDENTTISET TAKUUSITOUMUKSET RAJOITTUVAT KESTOLTAAN KYSEESSÄ OLEVAN TAKUUN VOIMASSA OLOON. TÄMÄ TAKUU EI KATA SATUNNAISIA EIKÄ SEURANNAISVAHINKOJA. JOTKIN VALTIOT/MAAKUNNAT EIVÄT SALLI EDELLÄ YKSILÖITYJÄ VASTUUVAPAUTUSLAUSEKKEITA, RAJOITUKSIA JA POIKKEUKSIA. TÄSTÄ JOHTUEN NE MAHDOLLISESTI EIVÄT KOSKE SINUA. TÄMÄN TAKUUN PERUSTEELLA SINULLA ON TIETTYJÄ OIKEUKSIA, JA LISÄKSI SINULLA SAATAA OLLA MUITA (OSA)VALTIOSTA TAI PROVINSSISTA TOISEEN VAIHTELEVIA LAILLISIA OIKEUKSIA.

Maahantuojailla tai yhdelläkään BRP-jälleenmyyjällä tai muulla henkilöllä ei ole valtuuksia minkään muun tuotetta koskevan vahvistuksen, edustuksen, tai takuun antamiseen kuin ne, mitä tähän rajoitettuun takuuseen sisältyy; ja mikäli näin tapahtuu, niitä ei voida käyttää BRP:tä vastaan. BRP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tätä rajoitettua takuuta milloin tahansa, ja on itsestään selvää, että kyseiset muutokset eivät muuta niitä takuehtoja, jotka koskevat tämän takuun voimassaollessa myytyjä tuotteita.



### 3) POIKKEUKSET, JOITA TAKUU EI KATA

Takuu ei korvaa seuraavia tapauksia missään olosuhteissa:

- Normaali kuluminen;
- Rutiininomaiset huoltokohteet, v iritykset, säädöt;
- Vahingot, jotka johtuvat muunlaisesta kuin tämän käyttäjän käsikirjan mukaisesta huollosta/ylläpidosta ja/tai varastoinnista;
- Vahingot, jotka johtuvat osien irrottamisesta, vääränlaisista korjauksista, huollosta, ylläpidosta, muutoksista, tai sellaisten osien tai lisävarusteiden käytöstä, joita BRP ei ole valmistanut tai hyväksynyt, tai muun kuin valtuutetun huoltavan BRP-jälleenmyyjän tekemistä korjauksista;
- Vahingot, jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä, epätavallisesta käytöstä, laiminlyönnistä, ajamisesta muulla pinnalla kuin lumella tai sellaisesta tuotteen käytöstä, joka ei noudata käsikirjassa' suositeltua käyttöä;
- Onnettomuudesta, uppoamisesta, tulesta, lumen tai veden sisäänmenosta, varkaudesta, vandalismista tai ylivoimaisesta esteestä johtuvat vahingot.
- Sellaisten polttoaineitten, öljyjen tai voiteluaineiden käyttö, jotka eivät sovi käytettäväksi tuotteessa (ks. käyttäjän käsikirja);
- Satunnaiset tai seurannaisvahingot, tai minkään muunlaiset vahingot, mukaan luettuina ilman rajoitusta hinaamis-, varastointi-, puhelin-, vuokra-, taksi-, haitta-, vakuutus- tai lainojen maksukustannukset, ajan menetykset tai ansiotulon menetykset; ja
- Vahingot, jotka aiheutuvat telamattoon asennetuista nastoista, jos nastoitus on suoritettu vastoin BRP:n ohjeita.

### 4) TAKUUAIKA

Tämä rajoitettu takuu on voimassa (1) ensimmäisen kuluttajan ostopäivästä tai (2) tuotteen ensimmäisestä käyttöpäivästä lukien, kumpi hyvänsä ensin kohdalle osuu:

1. **KAKSITOISTA (12) peräkkäistä kuukautta** omistajalle, joka käyttää sitä yksityiseen tai kaupalliseen tarkoitukseen. Takuu aika sellaiselle moottorikelkalle, joka toimitetaan asiakkaalle ilmoitetun vuoden kesäkuun 1. ja joulukuun 1. päivän välisenä aikana, päätty seuraavan vuoden marraskuun 30. päivänä.
2. **Katso pakokaasupäästöjen rajoitusjärjestelmän osiin** liittyviä tietoja kohdasta *USA:n EPA:n päästöjä koskeva takuu*.

Osien korjaus tai korvaaminen, tai huollon suorittaminen tämän takuun puitteissa ei pidennä tämän rajoitetun takuun takuu aikaa sen alkupe rästistä loppumisajankohtaa pitemmälle.

### 5) TAKUUN VOIMASSAOLOEHTO

Tämä takuu on voimassa ainoastaan, **jos jokainen** seuraavista ehdoista täyttyy:

1. Tuotteen ensimmäisen omistajan on ostettava ajoneuvo uutena ja käyttämättömänä BRP:n jälleenmyyjältä, joka on valtuutettu myymään Tuotteita ostomaassa;
2. BRP:n määrittelemä tuotteen luovutushuolto on suoritettu, dokumentoitu ja siihen on saatu ostajan allekirjoitus;
3. Valtuutettu BRP-jälleenmyyjä on rekisteröinyt tuotteen asianmukaisella tavalla;
4. Tuote on ostettava siitä maasta, jossa ostaja asuu;
5. Takuun ylläpitämiseksi on määrääaikaishuollot suoritettava käyttäjän käsikirjassa mainitulla tavalla. BRP pidättää oikeuden tehdä takuusoja riippuvaiseksi asianmukaisista huollon todisteista.

BRP ei myönnä tätä rajoitettua takuuta kenelläkään yksityiselle omistajalle tai kaupalliseen tarkoitukseen ajoneuvoa käyttävälle omistajalle, elleivät kaikki edellä mainitut ehdot täyty. Rajoitukset ovat tarpeen, jotta BRP voisi taata tuotteittensa, kuluttajien ja yleisön turvallisuuden.

## 6) ASIAKKAAN SUORITTAMAT TOIMENPITEET

Asiakkaan on lopetettava tuotteen käyttö vian ilmetessä, ilmoitettava huoltavalle BRP:n jälleenmyyjälle kahden (2) kuukauden kuluessa vian ilmestymisestä, ja hänen on kohtuullisesti mahdollistettava jälleenmyyjän pääsy tuotteen luo ja annettava kohtuullinen mahdollisuus vian korjaamiseen.

Ilmoitusaika saattaa vaihdella riippuen maasi sovellettavista ja voimassa olevista kansallisista tai paikallisista laeista.

Asiakkaan on myös esitettävä BRP-jälleenmyyjälle tuotteen ostotodistus ja allekirjoitettava korjaus-/työmääräin ennen korjauksen alkamista takuunalaisen korjauksen vahvistamiseksi.

Kaikki tämän takuun puitteissa korvatut osat ovat jatkossa BRP:n omaisuutta.

## 7) BRP:N SUORITTAMAT TOIMENPITEET

BRP:n velvollisuus on tämän takuun puitteissa rajoitettu siihen, että se oman harkintansa mukaan korjaa normaalikäytössä, -ylläpidossa ja -huollossa viallisiksi todetut osat, tai korvaa tällaiset osat uusilla osista tai työajasta veloittamatta, millä tahansa valtuutetulla BRP:n jälleenmyyjällä takuukauden aikana tässä kuvatuin ehdoin. Mikään takuurikkomusvaade ei voi olla syynä Tuotteen omistajalle tapahtuneen myynnin mitätöimiselle tai peruuntumiselle. Sinulla saattaa olla muita laillisia oikeuksia, jotka saattavat vaihdella maittain.

Jos ajoneuvoa joudutaan huoltamaan muussa kuin alkuperäisessä ostomaassaan, omistaja vastaa kaikista lisäkustannuksista, jotka

aiheutuvat paikallisista käytännöistä ja ehdoista; mukaan lukien mutta ei rajoittuen seuraaviin esimerkkeihin; kuljetuskustannukset, vakuutuskustannukset, verot, lupamaksut, tuontimaksut sekä mitkä tahansa ja kaikki muut mahdolliset taloudelliset kustannukset, joita eri valtiot, liittovaltiot tai alueet ja heidän vastaavat edustajansa perivät.

BRP pidättää oikeuden muuttaa tai parantaa tuotteita ilman, että aikaisemmin valmistettuihin tuotteisiin tehdään samoja muutoksia.

## 8) LUOVUTUS

Mikäli tuotteen omistusoikeus siirretään takuuajana, siirtyy myös tämä takuu ehtoineen ja edellytyksineen. Takuu on voimassa takuuajan loppuun edellyttäen, että BRP:lle tai BRP:n valtuutetulle jälleenmyyjälle voidaan todistaa, että aikaisempi omistaja on hyväksynyt omistusoikeuden luovutuksen, sekä uuden omistajan yhteystiedot on ilmoitettu jommallekummalle edellä mainituista tahoista.

## 9) KULUTTAJANEUVONTA

Mikäli tämän rajoitetun takuun suhteen syntyy kiistaa tai riitaa, BRP ehdottaa, että asia yritetään ensiksi ratkaista jälleenmyyjätasolla. Suosittelemme, että asiasta keskustellaan valtuutetun BRP-jälleenmyyjäliikkeen huoltopäällikön tai liikkeen omistajan kanssa.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys BRP: hen täyttämällä osoitteesta **www.brp.com** löytyvä asiakkaan yhteydenottolomake tai kirjoittamalla meille postitse johonkin tämän oppaan osiosta **OTA YHTEYTTÄ** löytyvään osoitteeseen.

---

## USA:N EPA:N PÄÄSTÖJÄ KOSKEVA TAKUU

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP") takaa lopulliselle ostajalle ja kullekin seuraavalle ostajalle, että tämä uusi moottori, mukaan lukien kaikki sen pakokaasupäästöjen rajoitusjärjestelmän ja sen höyrystyviensä päästöjen rajoitusjärjestelmän osat, täyttää kaksi vaatimusta:

1. Se on suunniteltu, valmistettu ja varustettu siten, että se on myyntiajankohtana lopulliselle ostajalle seuraavien vaatimusten mukainen: 40 CFR 1051 ja 40 CFR 1060.
2. Siinä ei ole materiaalien tai työn laadun vikoja, joiden vuoksi se ei täyttäisi 40 CFR 1051- ja 40 CFR 1060 -vaatimuksia.

Takuun piiriin kuuluvissa tapauksissa BRP korjaa tai vaihtaa oman päätöksensä mukaisesti minkä tahansa osan tai komponentin, jossa on materiaalivika tai työn laadun vika, joka lisäisi moottorin jonkin säännellyn saastuttavan aineen päästöjä annettuna takuuajana veloittamatta omistajaa, mukaan lukien vianmääritykseen ja päästöihin liittyvien osien korjaukseen tai vaihtoon liittyvät kustannukset. Kaikki tämän takuun puitteissa korvatut vialliset osat ovat jatkossa BRP:n omaisuutta.

Kaikissa päästöjä koskevissa takuuvaateissa BRP rajoittaa päästöihin liittyvien osien vianmäärityksen ja korjauksen valtuutetuille LYNX-jälleenmyyjille lukuun ottamatta hätätilanteissa tehtäviä korjauksia seuraavan luettelon 2 kohdan vaatimusten mukaisesti.

Hyväksynnän hankkivana valmistajana BRP ei hylkää päästöihin liittyviä takuuvaateita seuraavin perustein:

1. Kunnossapito tai muu huolto, jonka BRP tai BRP:n valtuutetut yhteistyökumppanit ovat suorittaneet.
2. Moottorin/laitteen korjaustyö, jonka kuljettaja on suorittanut BRP:n syyksi luettavien vaarallisten olosuhteiden korjaamiseksi, mikäli kuljettaja pyrkii korjaamaan moottorin/laitteen sen oikeaan konfiguraatioon mahdollisimman pian.
3. Takuuvaateeseen liittymätön kuljettajan toimenpide tai toimenpiteen laiminlyönti.
4. Kunnossapito, joka on suoritettu useammin, kuin BRP edellyttää.
5. Kaikki, mikä on BRP:n syytä tai vastuulla.
6. Laitteen käyttöalueella yleisesti saatavana olevan polttoaineen käyttö, paitsi jos BRP:n kirjalliset kunnossapito-ohjeet ilmaisevat, että tämän polttoaineen käyttö vaurioittaa laitteen päästöjenrajoitusjärjestelmää, ja oikeanlainen polttoaine on kuljettajalle helposti saatavana. Katso huoltotietojen osio sekä polttoainevaatimukset polttoaineosioista.

### Päästöihin liittyvä takuu aika

Päästöihin liittyvä takuu on voimassa seuraavan ajan (sen mukaan, mikä ensin täyttyy):

|   | käyttötuntia | kuukautta | kilometriä |
|---|--------------|-----------|------------|
| Pakokaasu päästöihin liittyvät komponentit  | 200          | 30        | 4000       |
| Haihtuviin päästöihin liittyvät komponentit | –            | 24        | –          |

## Sisältyvät komponentit

Päästöihin liittyvä takuu kattaa kaikki komponentit, joiden vika lisäisi moottorin jonkin säännellyn saastuttavan aineen päästöjä, mukaan lukien alla luetellut komponentit:

1. Pakokaasupäästöjen kohdalla päästöihin liittyvät komponentit sisältävät kaikki moottorin osat, jotka liittyvät seuraaviin järjestelmiin:
  - Ilmanottojärjestelmä
  - Polttoainejärjestelmä
  - Sytytysjärjestelmä
  - Pakokaasujen takaisinkierätyksjärjestelmät
2. Myös seuraavat osat lasketaan kuuluviksi pakokaasupäästöihin liittyviin komponentteihin:
  - Jälkikäsitteilylaitteet
  - Kampikammion tuuletusventtiilit
  - Anturit
  - Elektroniset ohjausyksiköt
3. Seuraavat osat lasketaan kuuluviksi haihtuviin päästöihin liittyviin komponentteihin:
  - Polttoainesäiliö
  - Polttoainesäiliön korkki
  - Polttoaineputki
  - Polttoaineputken liittimet
  - Kiristimet\*
  - Paineenalennusventtiilit\*
  - Säästöventtiilit\*
  - Säästösolenoidit\*
  - Elektroniset säätimet\*
  - Alipainesäädön kalvot\*
  - Ohjauskaapelit\*
  - Säästövivut\*
  - Poistovenntiilit
  - Höyryletkut

- Nesteen-/höyrynerotin
- Hiilisäiliö
- Säiliön asennuskiinnikkeet
- Kaasuttimen poistokanavan liitin

### **TÄRKEÄÄ:**

\*Sikäli kuin ne liittyvät haihtuvien päästöjen rajoitusjärjestelmään

4. Päästöihin liittyviin komponentteihin sisältyy myös mikä hyvänsä muu osa, jonka ainoa tarkoitus on vähentää päästöjä tai jonka vika lisää päästöjä heikentämättä huomattavasti moottorin/laitteen suorituskykyä.

## **Rajoitettu sovellettavuus**

Hyväksynnän hankkivana valmistajana BRP voi hylätä päästöihin liittyvät takuuvaateet sellaisten vikojen kohdalla, jotka ovat aiheutuneet omistajan tai käyttäjän laitteen sopimattomasta kunnossapidosta tai käytöstä, onnettomuuksista, joista valmistaja ei ole vastuussa, tai ylivoimaisesta esteestä.

Esimerkiksi päästöihin liittyvää takuuvaadetta ei tarvitse korvata sellaisten vikojen kohdalla, jotka johtuvat suoranaisesti käyttäjän moottorin tai laitteen väärinkäytöstä tai käyttäjän moottorin tai laitteen käytöstä tavalla, jota varten sitä ei ole suunniteltu, ja jotka eivät millään muotoa ole valmistajan syyksi luettavia.

Jos sinulla on kysyttävää takuuseen liittyvistä oikeuksista ja velvollisuuksista tai haluat tietää lähimmän BRP-jälleenmyyjän nimen ja sijainnin, ota yhteys BRP: hen täyttämällä yhteydenottolomake osoitteessa **www.brp.com** tai ottamalla yhteyttä postitse johonkin tämän käyttöoppaan kohdassa **OTA YHTEYTTÄ** luetelluista osoitteista tai soittamalla numeroon 1- 888- 272- 9222..

---

# BRP:N KANSAINVÄLINEN RAJOITETTU TAKUU: MALLIVUODEN 2025 LYNX®-MOOTTORIKELKAT

## 1) RAJOITETUN TAKUUN SISÄLTÖ

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")\* myöntää Yhdysvaltain, Kanadan ja Euroopan talousalueen valtioiden (joka käsittää Euroopan unionin jäsenmaat, Yhdistyneen kuningaskunnan, Norjan, Islannin ja Liechtensteinin) ("ETA"), Itsenäisten valtioiden yhteisön (entisen Neuvostoliiton jäsenmaat, mukaan lukien Ukraina ja Turkmenistan) ("IVY") ja Turkin ulkopuolella BRP:n valtuuttamien Ski-Doo-maahantuoja/jälleenmyyjien ("BRP:n maahantuoja/jälleenmyyjä") myymille vuoden 2025 LYNX®-moottorikelkoille ("tuote") materiaali- ja työn laatua koskevan takuun, jonka kesto ja ehdot on määriteltävä alla.

Tämä rajoitettu takuu ei kata muualla kuin tehtaalla asennettuja osia ja lisävarusteita. Lue asiaan kuuluvien osien ja lisävarusteiden rajoitettua takuuta koskeva teksti.

Tämä rajoitettu takuu on mitätön eikä päde, jos:

1. Tuotetta on käytetty joissain vaiheissa kilpailemiseen tai johonkin muuhun kilpailutoimintaan, vaikka kyseessä olisi edellinen omistaja; tai
2. Tuotetta on muutettu tai säädetty sillä tavoin, että muutokset vaikuttavat sen toimintaan, suorituskykyyn tai kestävyyskykyyn, tai muutokset ja säädöt ovat muuttaneet sen käyttötarkoitusta.

## 2) VASTUUVELVOLLISUUDEN RAJOITUKSET

LAIN SALLIMASSA MÄÄRIN TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT SUORAT TAI KONKLUDENTTITSET TAKUUT, MUKAAN LUETTUINA ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI KAUPALLISTA HYÖDYNNETTÄVYYTTÄ TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVUUTTA KOSKEVAT TAKUUT. SIKÄLI KUIN NIISTÄ EI VOIDA SANOUTUA IRTI, KONKLUDENTTITSET TAKUUSITOUMUKSET RAJOITTUVAT KESTOLTAAN KYSEESSÄ OLEVAN TAKUUN VOIMASSAOLON. TÄMÄ TAKUU EI KATA SATUNNAISIA EIKÄ SEURANNAISVAHINKOJA. JOTKIN OIKEUSALUEET EIVÄT HYVÄKSY VASTUUVAPAUTUSLAUSEKKEITA, RAJOITUKSIA TAI MUITA EDELLÄ YKSILÖITYJÄ RAJOITUKSIA. TÄSTÄ JOHTUEN NE MAHDOLLISESTI EIVÄT KOSKE SINUA. TÄMÄN TAKUUN PERUSTEELLA SINULLA ON TIETTYJÄ OIKEUKSIA, LISÄKSI SINULLA SAATTAA OLLA MUITA MAASTA TOISEEN VAIHTELEVIA LAILLISIA OIKEUKSIA. BRP EI VASTAA SIITÄ, JOS TUOTTEITA TAI TAKUUSIA EI OLE SAATAVANA TIETYISSÄ MAISSA BRP:STÄ RIIPPUMATTOMIEN SYIDEN VUOKSI.

Katso Australiasta ostettujen tuotteiden tiedot jäljempänä olevasta Australiaa käsittelevästä osiosta.

BRP maahantuojalla/jälleenmyyjällä tai kenelläkään muulla henkilöllä ei ole valtuuksia minkään muun tuotetta koskevan vahvistuksen, edustuksen tai takuun antamiseen kuin niiden, mitä tähän rajoitettuun takuuseen sisältyy, ja mikäli näin tapahtuu, niitä ei voida käyttää BRP:tä vastaan.

BRP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tätä rajoitettua takuuta milloin tahansa, ja on itsestään selvää, että kyseiset muutokset eivät muuta niitä takuuehtoja, jotka koskevat tämän takuun voimassaollessa myytyjä tuotteita.

### 3) POIKKEUKSET, JOITA TAKUU EI KATA

Takuu ei korvaa seuraavia tapauksia missään olosuhteissa:

- Normaali kuluminen;
- Rutiinomainen huoltokohteet, viritykset, säädöt;
- Vauriot, jotka johtuvat muunlaisesta kuin tämän käyttäjän käsikirjan mukaisesta ylläpidosta ja / tai varastoinnista;
- Vahingot, jotka johtuvat osien poistamisesta, vääristä korjauksista, huollosta, ylläpidosta, tai muutoksesta, tai sellaisten osien tai varaosien käyttämisestä, joita BRP ei ole valmistanut tai hyväksynyt, ja jotka kohtuullisesti arvioiden eivät sovi tuotteeseen tai vaikuttavat haitallisesti sen toimintaan, käyttäytymiseen, tai kestävyYTEEN, tai jotka johtuvat muiden kuin valtuutetun BRP-jälleenmyyjän/maahantuojan tai sen valtuuttaman henkilön tekemistä korjauksista;
- Vahingot, jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä, epätavallisesta käytöstä, laiminlyönnistä, kilpailukäytöstä tai ajamisesta muulla pinnalla kuin lumella tai sellaisesta tuotteen käytöstä, joka ei noudata käsikirjassa suositeltua käyttöä;
- Onnettomuudesta, uppoamisesta, tulesta, lumen tai veden sisäänmenosta, varkaudesta, vandalismista tai ylivoimaisesta esteestä johtuvat vahingot.
- Sellaisten polttoaineitten, öljyjen tai voiteluaineiden käyttö, jotka eivät sovi käytettäväksi tuotteessa (ks. käyttäjän käsikirja);
- Ruosteesta, korroosiosta tai ilmastotekijöistä johtuvat vahingot;
- Satunnaiset tai seurannaisvahingot, tai minkään muunlaiset vahingot, mukaan luettuina ilman rajoitusta hinaamis-, varastoimis-, kuljetus-, puhelin-, vuokra-, taksi-, haitta-, vakuutus- tai lainojen maksukustannukset, ajan menetykset tai ansiotulon menetykset tai huoltotyöstä johtuvan käyttökatkoksen aiheuttamat ajan menetykset, ja
- Vahingot, jotka aiheutuvat telamattoon asennetuista nastoista, jos nastoitus on suoritettu vastoin BRP:n ohjeita.

### 4) TAKUUAIKA

Tämä rajoitettu takuu on voimassa (1) ensimmäisen kuluttajan ostopäivästä tai (2) tuotteen ensimmäisestä käyttöpäivästä lukien, kumpi hyvänsä ensin kohdalle osuu:



1. **KAKSITOISTA (12) peräkkäistä kuukautta** omistajalle, joka käyttää sitä yksityiseen tai kaupalliseen tarkoitukseen. Takuu aika sellaiselle moottorikelkalle, joka toimitetaan asiakkaalle ilmoitetun vuoden kesäkuun 1. ja joulukuun 1. päivän välisenä aikana, päätty seuraavan vuoden marraskuun 30. päivänä.

Osien korjaus tai korvaaminen, tai huollon suorittaminen tämän takuun puitteissa ei pidennä tämän takuun takuu-aikaa sen alkuperäistä loppumisajankohtaa pitemmälle.

Edellä yksilöity takuu-aika on rajoitetun takuun vähimmäisaika, jota voidaan jatkaa millä tahansa soveltuvalle takuuohjelmalla tilanteen mukaan.

Ota huomioon, että voimassa oleva takuu-aika ja muut takuun kattavuutta koskevat modaliteetit saattavat vaihdella riippuen sovellettavissa ja voimassa olevista kansallisista tai paikallisista laeista.

## **VAIN AUSTRALIASSA MYYDYT TUOTTEET:**

Tuotteissamme on takuu, jota ei voida sulkea pois Australian kuluttajansuojalain piiristä. Sinulla on oikeus tavaran vaihtoon tai hyvitykseen huomattavan vian esiintyessä ja kohtuullisesti

ennakoitavissa olevien menetysten tai vahinkojen korvaukseen. Sinulla on myös oikeus korjauttaa tai vaihdattaa tuotteet, elleivät ne ole hyväksyttävää laatua ja vika ei yllä merkittävän vian tasolle.

Minkään näissä takuun ehtoissa ei saa pitää jättävän pois, rajoittavan tai muokkaavan mitään Competition and Consumer Act 2010 (Cth) -lain ehtoja, takuita, oikeutta tai sen alaisena myönnettyä oikeutta tai korvausta, mukaan lukien Australian kuluttajalaki tai muu laki, jos tämä olisi ristiriidassa kyseisen lain kanssa tai voisi aiheuttaa jonkin näiden ehtojen mitätöimisen. Tämän rajoitetun takuun alaisena sinulle annetut edut annetaan muiden Australian lain alaisena sinulle myönnettyjen lakien ja korvausten lisäksi.

## **5) TAKUUN VOIMASSAOLOEHTO**

Tämä takuu on voimassa ainoastaan, jos jokainen seuraavista ehdoista täyttyy:

1. Tuotteen ensimmäisen omistajan on ostettava ajoneuvo uutena ja käyttämättömänä BRP-maahantuoja/jälleenmyyjältä, joka on valtuutettu myymään tuotteita ostomaassa;
2. BRP:n määrittelemä tuotteen luovutushuolto on suoritettu, dokumentoitu ja siihen on saatu ostajan allekirjoitus;
3. Valtuutettu BRP-maahantuoja/jälleenmyyjä on rekisteröinyt tuotteen asianmukaisella tavalla;
4. Tuote on ostettava siitä maasta, jossa ostaja asuu;

5. Takuun ylläpitämiseksi on määräaikaishuollot suoritettava käyttäjän käsikirjassa mainitulla tavalla. BRP pidättää oikeuden tehdä takuusuoja riippuvaiseksi asianmukaisista huollon todisteista.

BRP ei myönnä tätä rajoitettua takuuta kenelläkään yksityiselle omistajalle tai kaupalliseen tarkoitukseen ajoneuvoa käyttävälle omistajalle, elleivät kaikki edellä mainitut ehdot täyty. Rajoitukset ovat tarpeen, jotta BRP voisi taata tuotteittensa, kuluttajien ja yleisön turvallisuuden.

## **6) ASIAKKAAN SUORITTAMAT TOIMENPITEET**

Asiakkaan on lopetettava tuotteen käyttö vian ilmetessä, ilmoitettava huoltavalle BRP-jälleenmyyjälle/maahantuojalle kahden (2) kuukauden kuluessa vian ilmestymisestä, ja hänen on kohtuullisesti mahdollistettava BRP-maahantuojan/jälleenmyyjän pääsy tuotteen luo ja annettava kohtuullinen mahdollisuus vian korjaamiseen.

Ilmoitusaika saattaa vaihdella riippuen maasi sovellettavista ja voimassa olevista kansallisista tai paikallisista laeista.

Asiakkaan on myös esitettävä BRP-maahantuojalle/jälleenmyyjälle tuotteen ostotodistus ja allekirjoitettava korjaus-/työmääräin ennen korjauksen alkamista takuunalaisen korjauksen vahvistamiseksi.

Kaikki tämän takuun puitteissa korvatut osat ovat jatkossa BRP:n omaisuutta.

## **7) BRP:N SUORITTAMAT TOIMENPITEET**

BRP:n velvollisuus on tämän takuun puitteissa rajoitettu siihen, että se oman harkintansa mukaan korjaa normaalikäytössä, -ylläpidossa ja -huollossa viallisiksi todetut osat, tai korvaa tällaiset osat uusilla osista tai työajasta veloittamatta, millä tahansa valtuutetulla BRP-maahantuojalla/jälleenmyyjällä takuukauden aikana tässä kuvatuin ehdoin. Mikään takuurikkomusvaade ei voi olla syynä Tuotteen omistajalle tapahtuneen myynnin mitätöimiselle tai peruuntumiselle. Sinulla saattaa olla muita laillisia oikeuksia, jotka saattavat vaihdella maittain.

Jos ajoneuvoa joudutaan huoltamaan muussa kuin alkuperäisessä ostomaassaan, omistaja vastaa kaikista lisäkustannuksista, jotka aiheutuvat paikallisista käytännöistä ja ehdoista; mukaan lukien mutta ei rajoittuen seuraaviin esimerkkeihin; kuljetuskustannukset, vakuutus-kustannukset, verot, lupamaksut, tuontimaksut sekä mitkä tahansa ja kaikki muut mahdolliset taloudelliset kustannukset, joita eri valtiot, liittovaltiot tai alueet ja heidän vastaavat edustajansa perivät.

BRP pidättää oikeuden muuttaa tai parantaa tuotteita ilman, että aikaisemmin valmistettuihin tuotteisiin tehdään samoja muutoksia.

## **8) LUOVUTUS**

Mikäli tuotteen omistusoikeus siirretään takuuajana, siirtyy myös tämä takuu ehtoineen ja edellytyksineen. Takuu on voimassa takuuajan loppuun edellyttäen, että BRP:lle tai BRP:n valtuutetulle maahantuojalle / jälleenmyyjälle voidaan todistaa, että aikaisempi omistaja on hyväksynyt omistusoikeuden luovutuksen, sekä uuden omistajan yhteystiedot on ilmoitettu jommallekummalle edellä mainituista tahoista.

## 9) KULUTTAJANEUVONTA

Mikäli tämän rajoitetun takuun suhteen syntyy kiistaa tai riitaa, BRP ehdottaa, että asia yritetään ensiksi ratkaista BRP-maahantuojan/jälleenmyyjän tasolla. Suosittelemme, että asiasta keskustellaan valtuutetun BRP-maahantuojan/jälleenmyyjäliikkeen huoltopäällikön tai liikkeen omistajan kanssa.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys BRP: hen täyttämällä osoitteesta **www.brp.com** löytyvä asiakkaan yhteydenottolomake tai kirjoittamalla meille postitse johonkin tämän oppaan osiosta **OTA YHTEYTTÄ** löytyvään osoitteeseen.

---

# BRP:N RAJOITETTU TAKUU EUROOPAN TALOUSALUEELLA, ITSENÄISTEN VALTIOIDEN YHTEISÖN (IVY) ALUEELLA JA TURKISSA: MALLIVUODEN 2025 LYNX®-MOOTTORIKELKAT

## 1) RAJOITETUN TAKUUN SISÄLTÖ

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP") myöntää Euroopan talousalueen valtioiden (joka käsittää Euroopan unionin jäsenmaat, Norjan, Islannin ja Liechtensteinin) ("ETA"), Turkin, Itsenäisten valtioiden yhteisön (entisen Neuvostoliiton jäsenmaat, mukaan lukien Ukraina ja Turkmenistan) ("IVY") BRP:n valtuuttamien maahantuojien/jälleenmyyjien myymille mallivuoden 2025 LYNX®-moottorikelkoille ("tuote") materiaalivikoja ja työn laatua koskevan takuun, jonka kesto ja ehdot on määritelty alla.

Tämä rajoitettu takuu on mitätön eikä päde, jos:

1. Tuotetta on käytetty joissain vaiheessa kilpailemiseen tai johonkin muuhun kilpailutoimintaan, vaikka kyseessä olisi edellinen omistaja; tai
2. Tuotetta on muutettu tai säädetty sillä tavoin, että muutokset vaikuttavat sen toimintaan, suorituskykyyn tai kestävyYTEEN, tai muutokset ja säädöt ovat muuttaneet sen käyttötarkoitusta.

Tämä rajoitettu takuu ei kata muualla kuin tehtaalla asennettuja osia ja lisävarusteita. Lue asiaan kuuluvien osien ja lisävarusteiden rajoitettua takuuta koskeva teksti.

## 2) VASTUUVELVOLLISUUDEN RAJOITUKSET

LAIN SALLIMASSA MÄÄRIN TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU KORVAA KAIKKI MUUT SUORAT TAI KONKLUDENTTITSET TAKUUT, MUKAAN LUETTUINA ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI KAUPALLISTA HYÖDYNNETTÄVYYTTÄ TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVUUTTA KOSKEVAT TAKUUT. SIKÄLI KUIN NIISTÄ EI VOIDA SA-  
NOUTUA IRTI, KONKLUDENTTITSET TAKUUSITOUUMUKSET RAJOITTUVAT KESTOLTAAN KYSEESSÄ OLEVAN TAKUUN VOI-  
MASSAOLON. TÄMÄ TAKUU EI KATA SATUNNAISIA EIKÄ SEU-  
RANNAISVAHINKOJA. JOTKIN OIKEUSALUEET EIVÄT HYVÄKSY  
VASTUUVAPAUTUSLAUSEKKEITA, RAJOITUKSIA TAI MUITA  
EDELLÄ YKSILÖITYJÄ RAJOITUKSIA. TÄSTÄ JOHTUEN NE MAH-  
DOLLISESTI EIVÄT KOSKE SINUA. TÄMÄN TAKUUN PERUSTEEL-  
LA SINULLA ON TIETTYJÄ OIKEUKSIA, LISÄKSI SINULLA  
SAATTAA OLLA MUITA MAASTA TOISEEN VAIHTELEVIA LAILLI-  
SIA OIKEUKSIA. BRP EI VASTAA SIITÄ, JOS TUOTTEITA TAI TA-  
KUUSOSIA EI OLE SAATAVANA TIETYISSÄ MAISSA BRP: STÄ  
RIIPPUMATTOMIEN SYIDEN VUOKSI.

Katso Ranskasta ostettuja tuotteita koskevat tiedot jäljempänä olevasta kohdasta.

BRP maahantuojalla/jälleenmyyjällä tai kenelläkään muulla henkilöllä ei ole valtuuksia minkään muun tuotetta koskevan vahvistuksen, edustuksen tai takuun antamiseen kuin ne, mitä tähän rajoitettuun takuuseen sisältyy, ja mikäli näin tapahtuu, niitä ei voida käyttää BRP:tä vastaan.

BRP pidättää itsellään oikeuden muuttaa tätä rajoitettua takuuta milloin tahansa, ja on itsestään selvää, että kyseiset muutokset eivät muuta niitä takuehtoja, jotka koskevat tämän takuun voimassaollessa myytyjä tuotteita.

### **3) POIKKEUKSET, JOITA TAKUU EI KATA**

Takuu ei korvaa seuraavia tapauksia missään olosuhteissa:

- Normaali kuluminen;
- Rutiininomaiset huoltokohteet, viritykset, säädöt;
- Vauriot, jotka johtuvat muunlaisesta kuin tämän käyttäjän käsikirjan mukaisesta ylläpidosta ja / tai varastoinnista;
- Vahingot, jotka johtuvat osien poistamisesta, vääristä korjauksista, huollosta, ylläpidosta, tai muutoksesta, tai sellaisten osien tai varaosien käyttämisestä, joita BRP ei ole valmistanut tai hyväksynyt, ja jotka kohtuullisesti arvioiden eivät sovi tuotteeseen tai vaikuttavat haitallisesti sen toimintaan, käyttäytymiseen, tai kestävyYTEEN, tai jotka johtuvat muiden kuin valtuutetun BRP-jälleenmyyjän/maahantuojan tai sen valtuuttaman henkilön tekemistä korjauksista;
- Vahingot, jotka johtuvat tuotteen väärinkäytöstä, epätavallisesta käytöstä, laiminlyönnistä, kilpailukäytöstä tai ajamisesta muulla pinnalla kuin lumella tai sellaisesta tuotteen käytöstä, joka ei noudata käsikirjassa suositeltua käyttöä;
- Onnettomuudesta, uppoamisesta, tulesta, lumen tai veden sisäänmenosta, varkaudesta, vandalismista tai ylivoimaisesta esteestä johtuvat vahingot.
- Sellaisten polttoaineitten, öljyjen tai voiteluaineiden käyttö, jotka eivät sovi käytettäväksi tuotteessa (ks. käyttäjän käsikirja);
- Ruosteesta, korroosiosta tai ilmastotekijöistä johtuvat vahingot;
- Satunnaiset tai seurannaisvahingot, tai minkään muunlaiset vahingot, mukaan luettuina ilman rajoitusta hinaamis-, varastoimis-, kuljetus-, puhelin-, vuokra-, taksi-, haitta-, vakuutus- tai lainojen maksukustannukset, ajan menetykset tai ansiotulon menetykset tai huoltotyöstä johtuvan käyttökatkoksen aiheuttamat ajan menetykset, ja
- Vahingot, jotka aiheutuvat telamattoon asennetuista nastoista, jos nastoitus on suoritettu vastoin BRP:n ohjeita.

### **4) TAKUUAIKA**

Tämä rajoitettu takuu on voimassa (1) ensimmäisen kuluttajan ostopäivästä tai (2) tuotteen ensimmäisestä käyttöpäivästä lukien, kumpi hyvänsä ensin kohdalle osuu:

1. **KAKSIKYMMENTÄNELJÄ (24) peräkkäistä kuukautta** yksityisessä käytössä.
2. **KAKSITOISTA (12) peräkkäistä kuukautta** kaupallisessa käytössä.

Takuuaika sellaiselle moottorikelkalle, joka toimitetaan asiakkaalle ilmoitetun vuoden kesäkuun 1. ja joulukuun 1. päivän välisenä aikana, päättyy asianmukaisen vuoden marraskuun 30. päivänä. Tuotetta käytetään kaupalliseen tarkoitukseen, mikäli sitä käytetään tuloa tuottavan työn tai työsuhteen yhteydessä missä tahansa takuuajan vaiheessa. Tuotetta käytetään kaupalliseen tarkoitukseen myös, mikäli se on missä tahansa takuuajan vaiheessa rekisteröity kaupalliseen käyttöön.

Osien korjaus tai korvaaminen, tai huollon suorittaminen tämän takuun puiteissa ei pidennä tämän takuun takuuaikaa sen alkuperäistä loppumisajankohtaa pitemmälle.

Edellä yksilöity takuu aika on rajoitetun takuun vähimmäisaika, jota voidaan jatkaa millä tahansa soveltuvalla takuuohjelmalla tilanteen mukaan.

Ota huomioon, että voimassa oleva takuu aika ja muut takuun kattavuutta koskevat modaliteetit saattavat vaihdella riippuen sovellettavissa ja voimassa olevista kansallisista tai paikallisista laeista.

## 5) TAKUUN VOIMASSAOLOEHTO

Tämä takuu on voimassa ainoastaan, jos jokainen seuraavista ehdoista täyttyy:

- Tuotteen ensimmäisen omistajan on ostettava ajoneuvo uutena ja käyttämättömänä BRP:n maahantuoja/jälleenmyyjältä, joka on valtuutettu myymään tuotteita ostomaassa (tai ETA:n tapauksessa maiden liittoumassa);
- BRP:n määrittelemä luovutustarkastus on suoritettu tuotteelle ja dokumentoitu;
- Valtuutettu BRP-maahantuoja/jälleenmyyjä on rekisteröinyt tuotteen asianmukaisella tavalla;
- Tuote on ostettu maasta (tai maiden liittoutumasta, kun kyseessä on ETA), jossa ostaja asuu;
- Takuun ylläpitämiseksi on määräaikaishuollot suoritettava käyttäjän käsikirjassa mainitulla tavalla. BRP pidättää oikeuden tehdä taakuusuoja riippuvaiseksi asianmukaisista huollon todisteista.

BRP ei myönnä tätä rajoitettua takuuta kenelläkään yksityiselle omistajalle tai kaupalliseen tarkoitukseen ajoneuvoa käyttävälle

omistajalle, elleivät edellä mainitut ehdot täyty. Rajoitukset ovat tarpeen, jotta BRP voisi taata tuotteittensa, kuluttajien ja yleisön turvallisuuden.

## **6) ASIAKKAAN SUORITTAMAT TOIMENPITEET**

Asiakkaan on lopetettava moottorikelkan käyttö havaitessaan jonkin vian tai jotakin normaalista poikkeavaa. Asiakkaan on ilmoitettava huoltavalle BRP:n jälleenmyyjälle/maahantuojalle kahden (2) kuukauden kuluessa vian ilmestymisestä, ja hänen on kohtuullisesti mahdollistettava tuotteen luoksepäästävyys ja annettava kohtuullinen mahdollisuus vian korjaamiseen. Asiakkaan on myös esitettävä BRP:n valtuutetulle jälleenmyyjälle/maahantuojalle tuotteen ostotodistus ja allekirjoitettava korjaus-/työtilaus ennen korjauksen aloittamista takuunalaisen korjauksen vahvistamiseksi. Kaikki tämän takuun puitteissa korvatut osat ovat jatkossa BRP:n omaisuutta.

Ota huomioon, että ilmoitusaika saattaa vaihdella riippuen maasi sovellettavista ja voimassa olevista kansallisista tai paikallisista laeista.

## **7) BRP:N SUORITTAMAT TOIMENPITEET**

BRP:n velvollisuus on tämän takuun puitteissa rajoitettu siihen, että se oman harkintansa mukaan korjaa normaalikäytössä, -ylläpidossa ja -huollossa viallisiksi todetut osat, tai korvaa tällaiset osat uusilla osista tai työajasta veloittamatta, millä tahansa valtuutetulla BRP-maahantuojalla / -jälleenmyyjällä takuukauden aikana tässä kuvatuin ehdoin. BRP:n vastuu rajoittuu tarvittaviin korjaustoimenpiteisiin tai osien vaihtotoimenpiteisiin. Moottorikelkan omistaja ei voi vaatia ajoneuvon myynnin peruuntumista tai kumoamista sellaisissa tapauksissa, joissa BRP:lle esitetään takuurikkomuksia koskevia valituksia tai vaateita. Sinulla saattaa olla muita laillisia oikeuksia, jotka saattavat vaihdella maittain.

Mikäli takuuhuoltoa vaaditaan alkuperäisen myyntimaan ulkopuolella, tai EEA:ssa asuvia koskien: jos takuuhuoltoa vaaditaan EEA:n ulkopuolella, ovat paikallisista käytännöistä ja olosuhteista mahdollisesti johtuvat lisäkustannukset omistajan vastuulla, mukaan lukien mutta ei rajoittuen hallitusten, valtioiden, maa-alueiden ja niitä vastaavien elinten veloittamaan rahtiin, vakuutukseen, veroihin, lisenssimaksuihin, tuontitulleihin ja mihin tahansa ja kaikkiin muihin rahoituskuluihin.

BRP pidättää oikeuden muuttaa tai parantaa tuotteita ilman, että aikaisemmin valmistettuihin tuotteisiin tehdään samoja muutoksia.

## **8) LUOVUTUS**

Mikäli tuotteen omistusoikeus siirretään takuuajana, siirtyy myös tämä takuu ehtoineen ja edellytyksineen. Takuu on voimassa takuuajan loppuun edellyttäen, että BRP:lle tai BRP:n valtuutetulle maahantuojalle/jälleenmyyjälle voidaan todistaa, että aikaisempi omistaja on

hyväksynyt omistusoikeuden luovutuksen, sekä uuden omistajan yhteystiedot on ilmoitettu jommallekummalle edellä mainituista tahoista.

## 9) KULUTTAJANEUVONTA

Mikäli tämän rajoitetun takuun suhteen syntyy kiistaa tai riitaa, BRP ehdottaa, että asia yritetään ensiksi ratkaista BRP-maahantuojan / -jälleenmyyjän tasolla. Suosittelemme, että asiasta keskustellaan valtuutetun BRP-maahantuojan/jälleenmyyjän huoltopäällikön tai omistajan kanssa.

Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys BRP: hen täyttämällä osoitteesta **www.brp.com** löytyvä asiakkaan yhteydenottolomake tai kirjoittamalla meille postitse johonkin tämän oppaan osiosta *OTA YHTEYTTÄ* löytyvään osoitteeseen.

## 10) AINOASTAAN RANSKAA KOSKEVAT LISÄEHDOT

Seuraavat ehdot koskevat ainoastaan Ranskassa myytyjä tuotteita.

Myyjän on toimitettava tuotteet sopimuksen mukaisesti ja myyjä on vastuussa toimituksen yhteydessä aiheutuneista mahdollisista vioista. Myyjä on myös vastuussa vaurioista, jotka aiheutuvat pakkaamisesta, kokoonpano-ohjeista tai asentamisesta silloin, kun se on sopimuksen mukaisesti myyjän vastuulla tai hän on suorittanut sen vastuunalaisesti. Jotta tuote vastaa sopimusta, tuotteen on:

1. oltava kunnossa normaalin käyttöön kuten vastaavanlaiset tuotteet, ja (mikäli sovellettavissa)
  - sen on vastattava myyjän antamaa kuvausta, ja sen laadun ja ominaisuuksien on oltava samanlaiset kuin ostajalle on esitetty esimerkein tai esittelymallin avulla.
  - Sen laadullisten ominaisuuksien on oltava sellaiset, joita ostajalla on oikeus odottaa myyjän, valmistajan tai tämän edustajan antamien julkisten tietojen perusteella, mukaan lukien mainonta ja tuoteselosteet; tai
2. Siinä on oltava sellaiset ominaisuudet, jotka molemmat osapuolet ovat hyväksyneet tai sen on sovellettava ostajan aikomaan erityiskäyttöön, jonka ostaja on ilmoittanut myyjälle ja tämä on hyväksynyt aikomuksen.

Tuotteen vastaamattomuus määritellään kahden vuoden kuluttua siitä, kun tuote on toimitettu. Myyjän on sisällytettävä myymänsä tuotteen piilevät virheet takuun piiriin, jos virheet tekevät tuotteesta tarkoitukseenmukaiseen käyttöön kelpaamattoman, tai jos ne vaikuttavat tuotteen käyttöön vähentävästi siten, että ostaja ei olisi ostanut tuotetta tai olisi maksanut siitä vähemmän, jos olisi tiennyt tämän. Ostajan on



ilmoitettava esinevirheistä kahden vuoden kuluessa vian havaitsemisesta.

Tämä sivu on jätetty  
tarkoituksella tyhjäksi

# **TIETOA ASIAKKAALLE**

---

## TIETOSUOJAA KOSKEVAT TIEDOT

Bombardier Recreational Products Inc. ja sen tytäryhtiöt ("BRP") ovat sitoutuneet suojelemaan yksityisyyttäsi ja tukemaan yleistä avoimuuden periaatetta sen suhteen, miten keräämme, käytämme ja luovutamme muille henkilötietojasi, kun olemme suhteessa sinuun. **Lisätietoja saat BRP:n tietosuojakäytännössä osoitteesta: <https://brp.com/en/privacy-policy.html> tai skannaamalla alla olevan QR-koodin.**

Voit olla varma siitä, että meillä on tarvittavat turvallisuustoimet henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseen katoamiselta ja luvattomalta käytöltä.

Henkilökohtaisia tietojasi, joita BRP voi kerätä joko suoraan sinulta, valtuutetuilta jälleenmyyjiltä tai valtuutetuilta kolmansilta osapuolilta, ovat seuraavat:

- **Yhteys-, demografiset ja rekisteröintitiedot** (esim. nimi, koko osoite, puhelinnumero, sähköposti, sukupuoli, omistushistoria ja viestintäkieli)
- **Ajoneuvotiedot** (esim. sarjanumero, osto- ja toimituspäivä, yksikön käyttö, ajoneuvon sijainti ja liikkeet)
- **Kolmannen osapuolen tiedot** (esim. BRP:n kumppaneilta saadut tiedot, yhteisten markkinointitoimien tiedot, sosiaalinen media)
- **Teknologiset tiedot** (esim. IP-osoite, laitetyyppi, käyttöjärjestelmä, selaintyyppi, katsomasi verkkosivut, evästeet ja samankaltaiset teknologiat, kun käytät BRP:n tai jälleenmyyjien verkkosivustoja tai mobiilisovelluksia)
- **Vuorovaikutus BRP-tietojen kanssa** (esim. tiedot, jotka kerätään, kun soitat BRP:n talon sisäisille myyntiedustajille, ostat tuotteita BRP:n, rekisteröidyt BRP:n sähköposteihin, osallistut BRP:n sponsoroimiin kilpailuihin ja arvontoihin tai osallistut BRP:n sponsoroimiin tapahtumiin)
- **Tapahtumatiedot** (esim. palautusten käsittelyyn tarvittavat tiedot, maksutiedot, kun ostat tuotteitamme tai palveluitamme verkkosivustoidemme tai mobiilisovellustemme kautta sekä BRP:n tuotteiden ostamiseen liittyvät ongelmat)

Näitä tietoja voidaan käyttää ja käsitellä seuraaviin tarkoituksiin:

- Tietosuoja ja turvallisuus
- Myynnin asiakastuki ja jälkimarkkinointituki (esim. oston tai huollon suorittaminen tai seuranta)
- Rekisteröinti ja takuu
- Kommunikointi (esim. BRP:n tyytyväisyyskyselyn lähettäminen sinulle)
- Verkkokäyttäytymiseen perustuva mainonta, profilointi ja sijaintipohjaiset palvelut (esim. mukautetun käyttökokemuksen tarjoamista varten)
- Vaatimustenmukaisuus ja kiistojen ratkaisu
- Markkinointi ja mainonta
- Avustaminen (esim. toimitukseen, palautusten käsittelyyn ja muihin BRP:n tuotteiden ostamiseen liittyvät ongelmat).

Voimme käyttää henkilökohtaisia tietoja myös koostetun tai tilastollisen datan muodostamiseen, josta sinua ei enää voida tunnistaa henkilökohtaisesti.

**Henkilökohtaisia tietojasi voidaan paljastaa seuraaville: BRP, BRP:n valtuutetut jälleenmyyjät, jakelijat, palveluntarjoajat, mainonta- ja markkinatutkimuskumppanit ja muut valtuutetut kolmannet osapuolet.**

Voimme vastaanottaa sinua koskevia tietoja eri lähteistä, mukaan lukien kolmansilta osapuolilta, kuten BRP:n valtuutetuilta jälleenmyyjiltä ja kumppaneilta, joiden kanssa tarjoamme palveluita tai suoritamme yhteisiä markkinointitoimia. Saatamme saada tietoja myös sosiaalisen median alustoilta, kun olet yhteydessä meihin niiden kautta.

Olosuhteista riippuen henkilökohtaisia tietojasi voidaan viestiä asuinpaikkasi ulkopuolelle. Henkilötietojasi säilytetään ainoastaan niin kauan kuin se on tarpeen sitä tarkoitusta varten, johon olemme niitä keränneet, ja säilytyskäytäntöjemme mukaisesti.

Jos haluat harjoittaa rekisteröidyn oikeuksiasi (esim. käyttö- tai korjausoikeutta) tai perua suostumuksesi ja poistua markkinointiin, tyytyväisyyskyselyyn tai yleisiin tietoturvakysymyksiin tarkoitetusta osoiteluettelosta, ota yhteyttä BRP:n tietosuojavastaavaan sähköpostitse osoitteessa **privacyofficer@brp.com** tai postitse osoitteessa: BRP Legal Service, 726 St-Joseph, Valcourt, Quebec, Canada, J0E 2L0.

**Kun BRP käsittelee henkilökohtaisia tietojasi, se tehdään BRP:n tietosuojakäytännön mukaisesti, joka löytyy osoitteesta: <https://www.brp.com/en/privacy-policy.html> tai seuraavalla QR-koodilla.**



---

# OTA YHTEYTTÄ

*www.brp.com*

## Aasian ja Tyynenmeren alue

### **BRP Asia**

107D and 107E, 17/F, Tower 1,  
Grand Century Place, Mongkok,  
Kowloon, Hong Kong

### **Australia**

Level 26  
477 Pitt Street  
Sydney, NSW 2020

### **Kiina**

上海市徐汇区衡山路10号6号楼301  
Rm 301, Building 6,  
No.10 Heng Shan Rd,  
Shanghai, China

### **Japani**

21F Shinagawa East One Tower  
2-16-1 Konan, Minato-ku-ku,  
Tokyo 108-0075

### **Uusi-Seelanti**

Suite 1.6, 2-8 Osborne Street,  
Newmarket, Auckland 2013

## Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka

### **Belgia**

Oktrooiplein 1  
9000 Gent

### **Tšekin tasavalta**

Stefanikova 43a  
Praha 5  
150 00

### **Saksa**

Itterpark 11  
40724 Hilden

### **Suomi**

Isoaavantie 7  
PL 8040  
96101 Rovaniemi

### **Ranska**

Arteparc Bâtiment B  
Route de la côte d'Azur,  
13 590 Meyreuil

### **Norja**

Ingvald Ystgaardsvei 15  
N-7484 Trondheim  
Myynti, markkinointi, jälkimarkkinointi

### **Ruotsi**

Spinnvägen 15  
903 61 Umeå  
90821

### **Sveitsi**

Avenue d'Ouchy 4-6  
1006 Lausanne

## **Latinalainen Amerikka**

### **Brasilia**

Av. James Clerck Maxwell, 230  
Campinas, Sao Paulo  
CEP 13069-380

### **Meksiko**

Av. Ferrocarril 202  
Parque Industrial Querétaro  
Santo Rosa Jauregui, Querétaro  
C.P. 76220

## **Pohjois-Amerikka**

### **Kanada**

3200A, rue King Ouest,  
Suite 300  
Sherbrooke (Québec) J1L 1C9

### **Yhdysvallat**

10101 Science Drive  
Sturtevant, Wisconsin  
53177

---

## OSOITTEEN/OMISTAJAN MUUTOS

Jos osoitteesi on muuttunut, tai jos olet moottorikelkan uusi omistaja, muista ilmoittaa BRP:lle joko:

- Ilmoittaminen valtuutetulle BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjälle tai maahantuojalle.
- **Vain Pohjois-Amerikka:** soita numeroon 1 888 272-9222.
- Lähettämällä jokin seuraavien sivujen osoitteenmuutoskorteista yhteen tämän oppaan osiosta *Ota yhteyttä* löytyvään BRP:n osoitteeseen.

Mikäli omistussuhde muuttuu, liitä mukaan todistus siitä, että edellinen omistaja on suostunut luovutukseen.

BRP:lle ilmoittaminen on erittäin tärkeätä, jopa rajoitetun takuun umpeutumisen jälkeen, koska siten BRP:llä on mahdollisuus tavoittaa tarvittaessa moottorikelkan omistaja, esim. kun ryhdytään suorittamaan turvallisuudesta johtuvia palautuspyyntöjä. BRP:lle ilmoittaminen on omistajan vastuulla.

**VARASTETUT TUOTTEET:** Jos moottorikelkkasi varastetaan, ilmoita asiasta BRP:lle tai valtuutetulle BRP-moottorikelkkojen jälleenmyyjälle. Pyydämme ilmoittamaan nimen, osoitteen, puhelinnumeron, ajoneuvon tunnistusnumeron, ja päivän, jolloin varkaus tapahtui.



Tämä sivu on  
tarkoituksella tyhjä

OSOITTEEN MUUTOS  MUUTOS OMISTUSSUHTEISSA 

AJONEUVONTUNNISTENUMERO

Mallinumero

Ajoneuvon tunnistusnumero (V.I.N.)

VANHA OSOITE /  
EDELLINEN OMISTAJA:

NIMI

Nro

KATU

AS.

PAIKKAKUNTA

VALTIO/LÄÄNI

POSTINUMERO

VALTIO

PUHELINNUMERO

UUSI OSOITE / UUSI  
OMISTAJA:

NIMI

Nro

KATU

AS.

PAIKKAKUNTA

VALTIO/LÄÄNI

POSTINUMERO

VALTIO

PUHELINNUMERO

SÄHKÖPOSTIOSOITE

Tämä sivu on  
tarkoituksella tyhjä

OSOITTEEN MUUTOS  MUUTOS OMISTUSSUHTEISSA 

AJONEUVONTUNNISTENUMERO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Mallinumero

Ajoneuvon tunnistusnumero (V.I.N.)

VANHA OSOITE /  
EDELLINEN OMISTAJA:

NIMI

Nro

KATU

AS.

PAIKKAKUNTA

VALTIO/LÄÄNI

POSTINUMERO

VALTIO

PUHELINNUMERO

UUSI OSOITE / UUSI  
OMISTAJA:

NIMI

Nro

KATU

AS.

PAIKKAKUNTA

VALTIO/LÄÄNI

POSTINUMERO



VALTIO

PUHELINNUMERO

SÄHKÖPOSTIOSOITE

Tämä sivu on  
tarkoituksella tyhjä



OSOITTEEN MUUTOS  MUUTOS OMISTUSSUHTEISSA 

AJONEUVONTUNNISTENUMERO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Mallinumero

Ajoneuvon tunnistusnumero (V.I.N.)

VANHA OSOITE /  
EDELLINEN OMISTAJA:

NIMI

Nro

KATU

AS.

PAIKKAKUNTA

VALTIO/LÄÄNI

POSTINUMERO

VALTIO

PUHELINNUMERO

UUSI OSOITE / UUSI  
OMISTAJA:

NIMI

Nro

KATU

AS.

PAIKKAKUNTA

VALTIO/LÄÄNI

POSTINUMERO

VALTIO

PUHELINNUMERO

SÄHKÖPOSTIOSOITE

Tämä sivu on  
tarkoituksella tyhjä























Mallin nro \_\_\_\_\_

**AJONEUVON**

TUNNISTUSNUMERO (V.I.N.) \_\_\_\_\_

**MOOTTORIN**

TUNNISTUSNUMERO (E.I.N.) \_\_\_\_\_

**Omistaja:** \_\_\_\_\_

NIMI

\_\_\_\_\_

NRO

KATU

AS.

\_\_\_\_\_

PAIKKAKUNTA

VALTIO/LÄÄNI

POSTINUMERO

**Ostopäivämäärä** \_\_\_\_\_

VUOSI

KUUKAUSI

PÄIVÄ

**Takuun**

**päättymispäivämäärä** \_\_\_\_\_

VUOSI

KUUKAUSI

PÄIVÄ

Jälleenmyyjä täyttää myyntihetkellä.

JÄLLEENMYYJÄN LEIMA

**⚠ VAROITUS**

Käyttäjän käsikirjassa, turvallisuusvideossa ja tuotteessa olevissa varoituskilvissä kuvattujen varotoimien ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vamman tai jopa kuoleman.



®TM- ja BRP-logo ovat BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.  
©2024 BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

[www.brp.com](http://www.brp.com)

ALUMACRAFT®

CAN-AM®

LYNX®

MANITOU®

QUINTREX®

ROTAX®

SEA-DOO®

SKI-DOO®