



LÄMMITETTY KAHVASARJA

YLEISTÄ

Sarjan numero

56100034, 56100318, 56100331, 56100342, 56100436, 56100437, 56100438

Mallit

Mallien sovitustiedot ovat P&A-myyntiluettelossa ja sivun www.harley-davidson.com Parts and Accessories (Osat ja lisävarusteet) -osiossa (vain englanniksi).

HUOMAUTUS

Katso P&A-vähittäismyyntiluettelosta tai www.harley-davidson.com-sivuston osat ja tarvikkeet -osioista (vain englanniksi) kokoelma saatavilla olevia ja sopivia aitoja lisävarusteita. Näitä osia voidaan helposti asentaa samaan aikaan tämän sarjan kanssa.

Asennusvaatimukset

2008 ja 2009 mallit edellyttävät lisäosien hankintaa:

- Kääntökahvan anturin (TGS) hyppyohtosarja 70415-08A (1)
- Liitin 72902-01BK (1)
- Liitintappi 72990-01 (2)

Sähköliitäntäsarjat vuoden ja mallin mukaan:

- 2014-2016 Road King vaatii erikseen myytävän 69200722
- 2017 ja uudemmat Road King ja FLTRU edellyttävät vaatii erikseen myytävän 69201599A
- 2016 ja 2017 Softail ja Dyna vaativat erikseen myytävän 72673-11
- 2018 ja uudempi Softail vaatii erikseen myytävän 69201750

Huolto-opasta tarvitaan

▲ VAROITUS

Kuljettajan ja matkustajan turvallisuus riippuu tämän sarjan oikeasta asennuksesta. Noudata korjaamokäsikirjan menettelyjä. Jos toimenpide on mielestäsi liian vaikea tai sinulla ei ole sen tekemiseen tarvittavia työkaluja, pyydä Harley-Davidson-jälleenmyyjää tekemään asennus. Tämän sarjan virheellinen asennus voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. (00333b)

HUOMAUTUS

Tässä ohjelehdessä viitataan korjaamokäsikirjan tietoihin. Asennusta varten tarvitaan moottoripyörämallin korjaamokäsikirja, joka on saatavana Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

Sähköjärjestelmän ylikuormitus

▲ VAROITUS

Asennettaessa sähkölaitteita varmista, ettei muutettavaa virtapiiriä suojaavan sulakkeen tai virtakatkaisimen ampeerimäärä ylitä. Enimmäisampeerimäärän ylitys voi aiheuttaa sähköhäiriöitä, jotka voivat johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. (00310a)

HUOMAUTUS

Ajoneuvon latausjärjestelmä saattaa ylikuormittaa, jos siihen lisätään liikaa sähkölaitteita. Jos yhtä aikaa käytössä olevat sähkölaitteet kuluttavat enemmän virtaa kuin moottoripyörän latausjärjestelmä pystyy tuottamaan, akku saattaa tyhjentyä ja sähköjärjestelmään voi tulla vaurioita. (00211d)

Tämä lämmitetty kahvasarja vaatii sähköjärjestelmältä jopa 3,5 ampeeria lisävirtaa.

Sarjan sisältö

Sarja sisältää yhden parin lämmitettyjä kahvoja sekä liitäntäosia. Katso kohdat Kuva 10 ja Taulukko 1.

IRROTTAMINEN

Valmistelu

▲ VAROITUS

Irrota pääsulake, jotta moottori ei pääsisi käynnistymään vahingossa ja aiheuttamaan mahdollisesti kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen johtavaa onnettomuutta. (00251b)

1. Katso ohjeet huolto-oppaasta ja irrota kahvat noudattamalla annettuja ohjeita.

HUOMAUTUS

Kääntökahvan anturissa, joka on ohjaustangon oikealla puolella on tiivistekorkki, joka suojaa sisäisiä elektrodeja liialta ja kosteudelta ja toimii myös kaasukahvan kiinnityslaitteena.

Kahvan irrottaminen voi olla tarpeen, jotta kahvan nastat vapautuvat tiivistesuojuksen kiinnittimestä.

Tarkista tiivistekorkin kohta, kun irrotat kahvan.

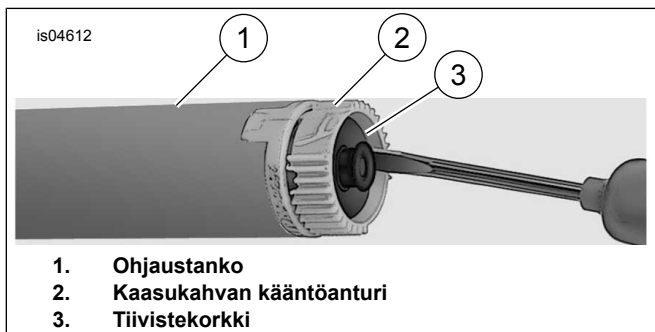
Jos tiivistekorkki on yhä kiinni vanhan kaasukahvan sisällä olevissa nastoissa, se voidaan hävittää kahvan mukana.

Jos tiivistesuojus on edelleen kiinni kääntökahvan anturin päädyssä:

- Katso Kuva 1. Työnnä pieni ruuvimeisseli tai jokin muu litteä työkalu tiivistekorkin toisella puolella olevaan tasaiseen koloon.



- Irrota tiivistekorkki kahvan kääntöanturin päässä olevasta kolosta painamalla tiivistekorkin alapuolella olevaa kohtaa. Väännä korkin toinen pää ylös.
- Toista sama toiselle päälle.
- Irrota korkki varovasti ja hävitä se.

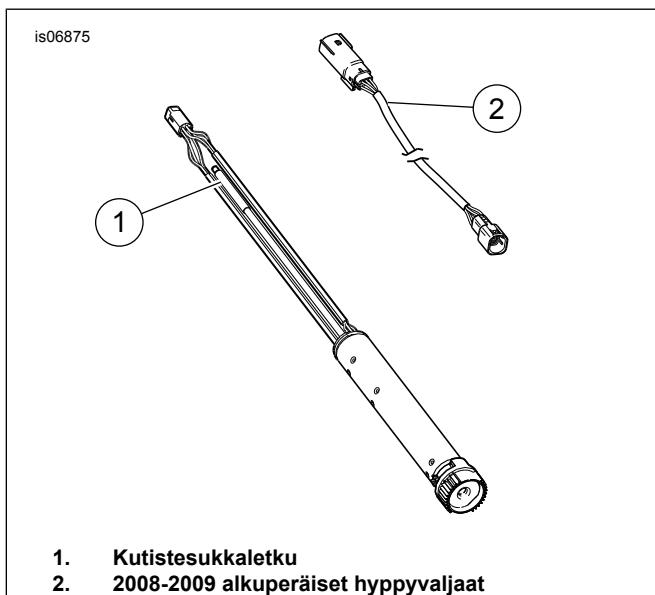


Kuva 1. Irrota tiivistekorkki

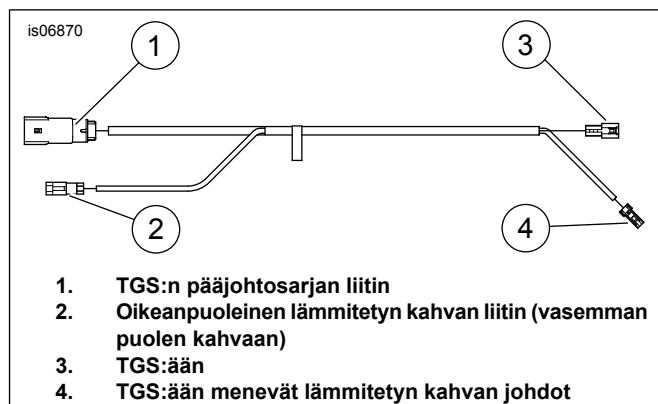
HUOMAUTUS

Ennen kuin irrotat kääntökahvan anturin, kiinnitä ohjausjohto hyppyvaljaisiin.

2. **2008 ja 2009 mallit** Katso huolto-oppaan ohjeet ja irrota kääntökahvan anturi (TGS) ja TGS:n hyppyvaljaat noudattamalla annettuja ohjeita.
3. Katso Kuva 2 . Irrota TGS-hyppyvaljaat TGS:stä ja päävaljaista ja hävitä alkuperäisosa hyppyvaljaat (2).
4. Katso Kuva 3 . Kiinnitä **UUDET** TGS-hyppyvaljaat TGS:ään.
 - a. Liitä liitin (3) TGS-valjaisiin.
 - b. Liitä liitin (4) lämmitetyn kahvan liittimeen.



Kuva 2. 2008 ja 2009 TGS ja valjaat



Kuva 3. TGS:n hyppylankajohtosarja

ASENTAMINEN

Lämmitetyn kahvan asennus

HUOMAUTUS

Jos ohjainjohtoa ei käytetä, ilmanpainetta tai sähköasentajan kalateippiä voidaan käyttää vaijerivaljaiden pujottamiseen kokonaan ohjaustangon läpi.

1. **2008 ja 2009 mallit:** Pujota kääntökahvan anturin vaijeri valjaat ohjaustangon oikealle puolelle.
 - a. Kun syötät johdot ohjaustankoon, vedä hyppyvaljaiden päässä olevan liittimen varovasti irti ohjaustangon keskikohdista vetämällä kääntökahvan anturi ulos.
 - b. Kohdista kahvan kääntöanturin kohdistuskielekkeet ohjaustangon loviin. Yksi indeksitappi ja kolo ovat muita pienempiä, jotta kokoonpano ei onnistuisi virheellisesti.
2. **KAIKKI mallit:** Kierrä vasemmanpuoleiset lämmitetyn kahvan valjaat ohjaustangon keskelle ja ulos. Jotkin mallit saattavat vaatia ylimääräisen hyppyohtimen päästäkseen vasemmasta sivukahvasta kääntökahvan anturin paritteluliittimeen (ohjaustangon korkeudesta, ajoneuvomallista ja vuodesta riippuen). Katso Kuva 10 . Tämä 14 tuuman hyppyohtin, jossa on mustat/valkoiset johdot, toimitetaan sarjan mukana.

HUOMAUTUS

Varmista, että ohjaustangon pinta on sileä, kuiva ja perusteellisesti puhdistettu kaikesta liasta.

HUOMAUTUS

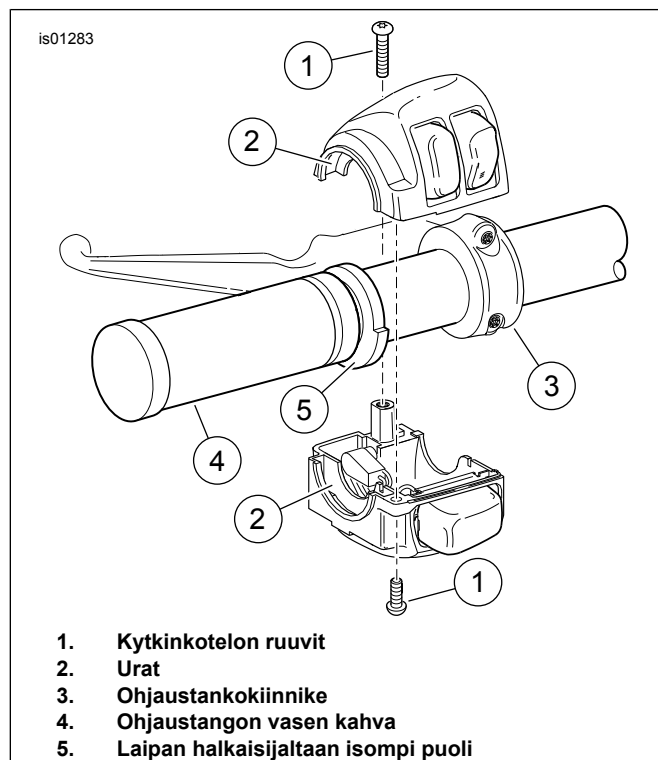
Ennen kuin vedät johdon ohjaustangon läpi, suorista johto ohjaustangon vierellä selvittääksesi, tarvitaanko jatkokappaletta. Jos jatkokappale tarvitaan, katso osaluettelo.

Saatat joutua irrottamaan lämmitettävien kahvojen johdot joistain sisäisesti johdotetuista ohjaustangoista. Näihin kuuluvat esimerkiksi Chiseled-ohjaustanko ja mallit, joiden suuntaviikut on kiinnitetty ohjaustankoon.

Ota kuva liittimistä uudelleen kokoamista varten ennen kuin irrotat liittimet.

Johtojen vetämistä voidaan helpottaa suihkuttamalla/hankaamalla niihin saippuavettä.

3. Katso Kuva 4 . Sijoita vasen lämmitettävä kahva (4) niin, että laipan (5) läpäisijältään suurempi osa on alimmaisena. Työnnä kahva kokonaan ohjaustangolle.
4. Sijoita alempi kytkinkotelo kahvan alapuolelle siten, että kytkinkotelon ulkopuolella olevat urat (2) ovat laipan päällä kahvan päässä.
5. Sijoita ylempi kytkinkotelo kahvan ja alemman kytkinkotelon päälle.
6. Kierrä ylä- ja alapuolen kytkinkoteloiden ruuvit paikalleen, mutta älä kiristä niitä. Varmista, että johtosarja kulkee pitkin ohjaustangon pohjalla olevaa uraa.
7. Sijoita kytkinvipukokonaisuus kytkinkotelon sisäpuolelle siten, että alapuolen kytkinkotelon kieleke asettuu kytkinvivun kiinnikkeen pohjassa olevaan uraan.
8. Kohdista ohjaustankokiinnikkeen reikä kytkinvivun kiinnikkeen reikään ja kierrä alempi ruuvi ja aluslevy paikalleen. Säädä kytkinkotelon ja kytkinvivun asento kuljettajalle miellyttäväksi.
9. Kiristä ensin T-27 TORX -käyttöpäällä ylempi ja sitten alempi ohjaustangon kiinnitysruuvi. Kiristä.
Vääntömomentti: 6,8–9 N·m (60–80 **in-lbs**) *kiinnikkeen ruuvit*
10. Kiristä ensin T-25 TORX -käyttöpäällä alempi ja sitten ylempi kytkinkotelon ruuvi. Kiristä.
Vääntömomentti: 4–5,4 N·m (35–45 **in-lbs**) *kytkinkotelon ruuvit*



Kuva 4. Ohjaustangon vasemman puolen kytkinkotelo

11. Ota sarjaan kuuluvat **uudet** oikeanpuoleiset lämmitettävät kahvat (2).

12. Kaasukahvan ulkopäässä on pyöreä muovitulppa, jonka toisella puolella on kaksinastaiset liittimet. Vedä pistoke varovasti irti kahvasta ulkopään aukon läpi.

HUOMAUTUS

Varmista, että ohjaustangon pinta ja uuden kaasukahvan sisäpuoli ovat sileät, kuivat ja perusteellisesti puhdistettu kaikesta liasta.

13. Liu'uta **uusi** lämmitetty kaasukahva ohjaustangon päähän. Käännä kahvaa varmistaaksesi, että sisäiset kiilat kytkeytyvät kääntökahvan anturissa oleviin kiiloihin.
14. Katso Kuva 4 , jossa näkyy samanlainen vasemmanpuoleinen kytkimen asennus. Sijoita alempi kytkinkotelo kahvan alapuolelle siten, että kytkinkotelon ulkopuolella olevat urat (2) ovat laipan päällä kahvan päässä.
15. Sijoita ylempi kytkinkotelo kahvan ja alemman kytkinkotelon päälle.
16. Kierrä ylä- ja alapuolen kytkinkoteloiden ruuvit paikalleen, mutta älä kiristä niitä. Varmista, että johtosarja kulkee pitkin ohjaustangon pohjalla olevaa uraa.
17. Aseta jarrusylinterikotelo kytkinkotelon sisään ja kytke alempi kytkinkotelon kieleke pääsylinterikotelon pohjassa olevaan uraan.
18. Kohdista ohjaustangon puristimen reikä pääsylinterin kotelossa olevaan reikään ja aloita alemman ruuvun ja tasaisen aluslevyn kiertäminen paikalleen. Säädä kytkinkotelon ja jarruvivun asento kuljettajalle miellyttäväksi.
19. Kiristä ensin T-27 TORX -käyttöpäällä ylempi ja sitten alempi ohjaustangon kiristysruuvi. Kiristä.
Vääntömomentti: 6,8–9 N·m (60–80 **in-lbs**) *kiinnikkeen ruuvit*

HUOMAUTUS

Älä vedä kytkinkoteloä niin syvälle sisään, että kaasukahva jumiutuu tai vetää ohjaustankoa. Varmista, että kaasukahva palautuu esteettä tyhjäkäyntiasentoon vääntämällä sitä.

20. Kiristä ensin T-25 TORX -käyttöpäällä alempi ja sitten ylempi kytkinkotelon ruuvi. Kiristä.
Vääntömomentti: 4–5,4 N·m (35–45 **in-lbs**) *kytkinkotelon ruuvit*

▲ VAROITUS

Varmista ennen moottorin käynnistämistä, että kaasukahva loksauttaa vapautettaessa takaisin joutokäyntiasentoon. Jos kaasukahva ei anna moottorin palata automaattisesti joutokäyntille, seurauksena voi olla ajoneuvon hallinnan menetys, mikä puolestaan voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. (00390a)

21. Varmista, että oikea kahva/kaasukahvan liukuholkki kääntyy ja palaa asentoon esteettä, tarttumatta ohjaustankoon tai kytkinkoteloon.

HUOMAUTUS

Kääntökahvan anturin liittimet on työnnetty toiselle puolelle, ja tapit voidaan työntää vain yhdestä suunnasta.

22. Tartu varovasti kaasukahvan ulkopäässä olevaan pyöreään muovitulppaan kärkipihdeillä tai vastaavalla työkalulla.

- a. Työnnä pistoke takaisin kahvan aukon läpi ja työnnä liittimen tapit kääntökahvan anturin päässä olevaan pistokkeeseen kiinnittäen pistokkeen kaksi haaraa kaasukahvan anturin aukkoihin.
- b. Paina muovikorkkia lujasti varmistaaksesi, että tapit ovat täysin kiinni pistokkeissa.

23. Asenna päätykorkki kaasukahvan päähän.

AJONEUVON JOHDOTUKSEEN LIITTÄMINEN

HUOMAUTUS

- Varmista, että lämmitetyt kahvat on asennettu oikein. Virheellinen asennus aiheuttaa liiallisen lämmön syntymistä.
- Ajoneuvoissa voi olla vihreä tai musta virtaliitin vuosimallista riippuen.
- Vasemmassa kahvassa ja hyppyvaljaissa voi olla vihreä tai musta liitin tuotantovuodesta riippuen.

2008-2013 FLH-mallit

1. Katso huolto-opasta ja irrota ulommat katteet noudattamalla annettuja ohjeita.

HUOMAUTUS

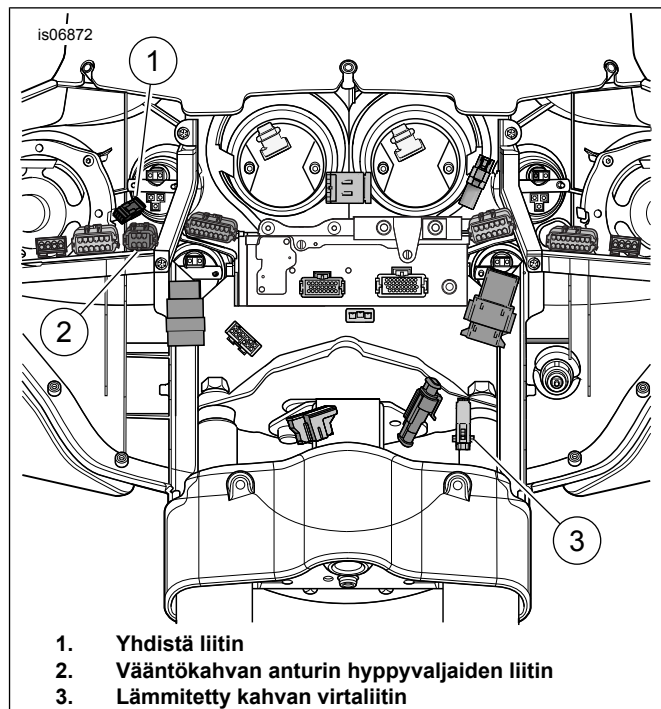
Katso Kuva 5 . Kahvan virtaliittimessä (3) on korkki, joka on poistettava ennen ajoneuvon johtoihin liittämistä.

2. Katso Kuva 5 . Liitä virtaliitinpuoli vasemmasta kahvasta kahvan virtaliittimeen (3).
3. Liitä (1) vasemmanpuoleiseen kahvan liittimeen.
4. **Vain 2008-2009 -mallit:**
 - a. Irrota johdot savukkeensytyttimen takaa. Hae valjaskokoonpano sarjasta. Liitä liittimet valjaista savukkeensytyttimeen.
 - b. Varmista, että paritat johtojen värit ennen niiden kytkemistä. Asenna savukkeensytyttimestä irrotetut johdot valjaiden tappeihin.
 - c. Liitä TGS-päävaljaiden liitin hyppyvaljaista liittimeen (2).

HUOMAUTUS

Seuraavassa vaiheessa varmista, että paritat johtojen värit ennen kytkemistä.

5. Liitä lämmitetyn kahvan liitinpuoli vasemman käden kahvasta oikean käden lämmitettyyn kahvaan kulkevaan liitosliittimeen (1).
6. Katso huolto-oppaan ohjeet ja noudata annettuja ohjeita ulompien katteiden asentamiseksi.



Kuva 5. Katteiden johdotus (FLH-mallit)

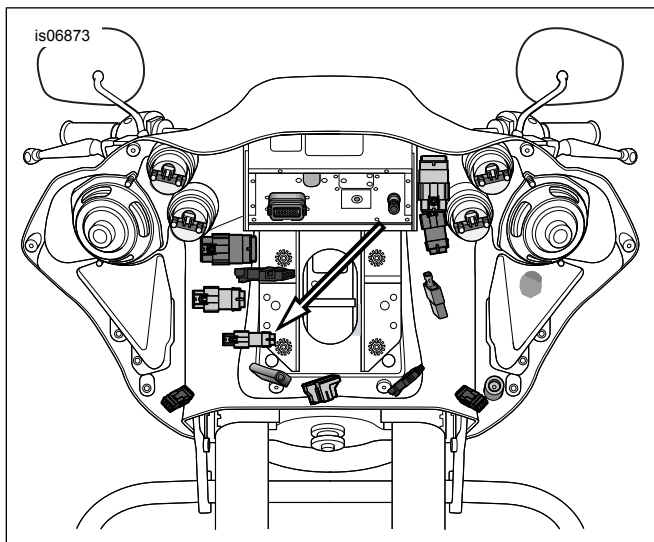
2008-2013 FLTR-mallit

1. Katso huolto-opasta ja irrota ulommat katteet noudattamalla annettuja ohjeita.
2. Irrota johdot savukkeensytyttimen takaa. Hae valjaskokoonpano sarjasta. Liitä liittimet valjaista savukkeensytyttimeen.

HUOMAUTUS

Seuraavassa vaiheessa varmista, että paritat johtojen värit ennen kytkemistä.

3. Asenna savukkeensytyttimestä irrotetut johdot valjaiden tappeihin.
4. Liitä virtaliitinpuoli valjaista ajoneuvon valjaiden liitinpuoleen.
5. Katso Kuva 6. Liitä TGS-liitinpuoli oikean käden kahvasta valjaiden liitinpuoleen.
6. Liitä liitinpuoli vasemman käden kahvasta oikean käden kahvan liitinpuoleen.
7. Katso huolto-oppaan ohjeet ja noudata annettuja ohjeita ulompien katteiden asentamiseksi.



Kuva 6. Vääntökahvan anturin hyppyvaljaiden liitin (FLTR-mallit)

2008-2013 Road King -mallit

HUOMAUTUS

Varmista, että paritat johtojen värit ennen niiden kytkemistä.

- Katso Kuva 10 . Hae valjaskokoonpano sarjasta. Leikkaa kaksi lastaliitintä valjaista.
- Katso huolto-oppaan ohjeet ja irrota ajovalokokoonpano noudattamalla annettuja ohjeita.
- Mallit, joissa on lokasuojan karkivalo:**
 - Katso Kuva 7 . Paikanna lokasuojan karkivalon johdot.
 - Katso Kuva 10 . Kiinnitä lokasuojan karkivalon johdot liittimen lähelle kahdella sarjan mukana tulleella liitosliittimellä (5).
 - Leikkaa oranssit/valkoiset ja mustat johdot noin 2,52 cm (1 tuuma) päässä liittimestä.
 - Poista 9,5 mm:n (3/8 tuumaa) eristystä sarjan valjaiden ja ajoneuvon johtojen päistä.
 - Katso Kuva 8 . Työnnä leikatuista päistä yksi oranssi/valkoinen johto liitosliittimen yhteen päähän. Työnnä liitosliittimen toiseen päähän toinen oranssi/valkoinen johto ja punainen johto sovitinvaljaista.
 - Toista menettely mustille johdoille.
- Mallit, joissa ei ole lokasuojan karkivaloa:**
 - Katso Kuva 7 . Paikanna lokasuojan karkivalon johdot (2).
 - Leikkaa johtoja 5,08 cm (2") liittimestä.
 - Kuori 9,5 mm (3/8 tuumaa) eristystä sarjan valjaiden ja ajoneuvon johtojen päistä.
 - Katso Kuva 8 . Aseta oranssi/valkoinen johto vaiheesta 4b umpiliittimen yhteen päähän. Aseta sovitinvaljaiden punainen johto umpiliittimen toiseen päähän.
 - Toista menettely mustille johdoille.

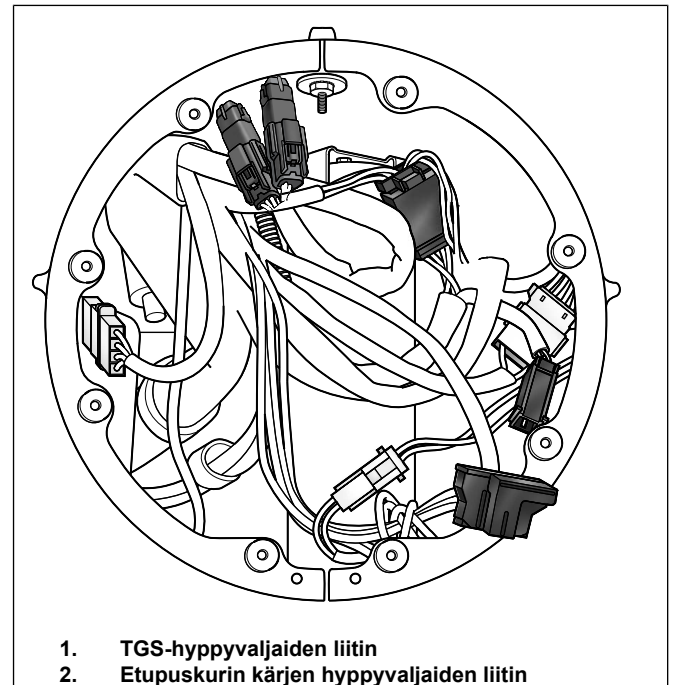
2008-2013 Road King -mallit:

- Parita umpiliitosliittimen väri puristintyökalun puristimen ontelon väriin. Purista johdot liittimeen.
- Toista kaikki edellä mainitut toimenpiteet vastakkaiselle puolelle.

VAROITUS

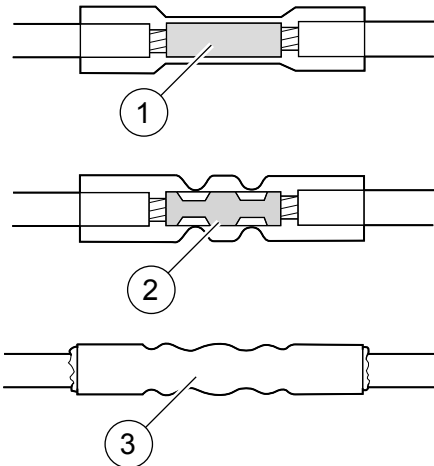
Kun käytät UltraTorch UT-100 -laitetta tai muuta säteilevää lämmityslaitetta, noudata laitevalmistajan ohjeita. Valmistajan ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. (00335a)

- Älä suuntaa lämpöä polttoainejärjestelmän osia kohti. Kova kuumuus voi sytyttää polttoaineen palamaan tai aiheuttaa räjähdyksen, mikä voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.
 - Älä suuntaa lämpöä sähköjärjestelmän osia kohti, lukuun ottamatta liittimiä, joihin kiinnität kutistesukkia.
 - Pidä kätesi poissa työkalun kärjen tai kutistesukan lähetyviltä.
- Kuumenna puristettu liitäntä tiivistysliitäntän kapseloimiseksi UltraTorch-lämpöpistoolilla, jossa on kutistesukkalisäosa tai sopivaa säteilevää lämmityslaitetta käyttämällä. Kuumenna puristimen keskikohdasta alkaen kuhunkin päähän, kunnes sulavaa tiivistysainetta tulee ulos liittimen molemmista päistä.
 - Liitä virtaliitinpuoli vasemman käden kahvasta valjaiden liitinpuoleen.
 - Katso Kuva 7 . Liitä TGS-liitinpuoli oikean käden kahvasta valjaiden liitinpuoleen (1).
 - Liitä liitinpuoli vasemman käden kahvasta oikean käden kahvan liitinpuoleen.
 - Katso huolto-oppaasta ohjeet, ja asenna ajovalo noudattamalla annettuja ohjeita.



- TGS-hyppyvaljaiden liitin
- Etupuskurin kärjen hyppyvaljaiden liitin

Kuva 7. Road King -ajovalon johdotus



1. Liittimeen työnnetyt kuoritut johdonpää
2. Johdonpää puristettuina liittimeen
3. Liitin lämmityksen jälkeen

Kuva 8. Tiivistetty liitosliitäntä

2014 ja uudemmat Touring-mallit (paitsi Road King ja FLTRU)

1. Katso Kuva 9. Irrota ulompi kate.
2. Paikanna lämmitettävän kahvan liitäntä [206]. Katso korjaamokäsikirjaa
3. Liitä lämmitetyn kahvan liitäntä (1) Kuva 9 vasemman käden kahvaan.
4. Paikanna lämmitetyn kahvan virtaliitin [189B]. Katso korjaamokäsikirjaa
5. Liitä lämmitetyn kahvan virta-/maadoitusjohto (2) vasemmasta Kuva 9 :sta.

HUOMAUTUS

Sarja sisältää hyppyojtimet, jos tarvitaan lisää johdon pituutta.

6. Kiinnitä nippusiteillä.

2014 ja uudemmat Road King- ja FLTRU-mallit, 2016 ja uudemmat Softail- ja Dyna FXDLS -mallit

1. Irrota polttoainesäiliö ja satula (sivukannet Touring- ja Dyna-malleissa). Katso korjaamokäsikirjaa
2. Paikanna lämmitettävän kahvan liitäntä [206]. Katso korjaamokäsikirjaa
3. Liitä lämmitetyn kahvan liitäntä (1) Kuva 9 vasemman käden kahvaan.

HUOMAUTUS

Sarja sisältää hyppyojtimet, jos tarvitaan lisää johdon pituutta.

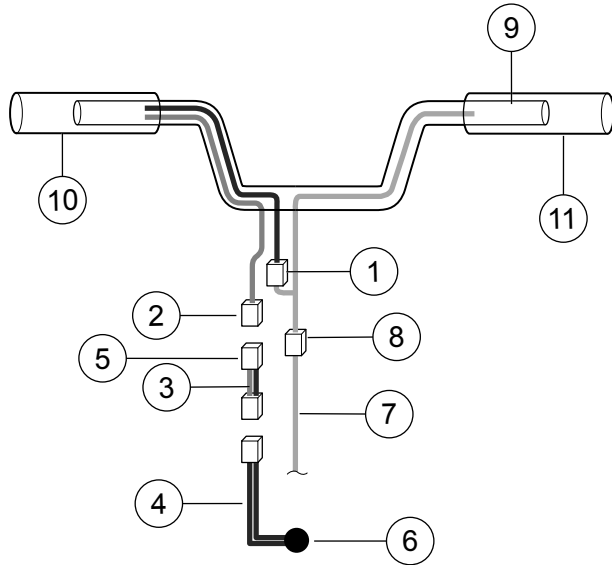
4. Yhdistä hyppyojhdin (3), 20" punainen/musta, sarjasta vasemman käden kahvan virta-/maadoitusliittimeen (2).
5. Yhdistä hyppyojhdin (4), 24" punainen/musta, hyppyojtimeen (3).

6. 2018 ja uudemmat Softail-mallit:

HUOMAUTUS

Joissakin malleissa voi olla vaimenninpaino, joka on poistettava ohjaustangon vasemmasta sivusta.

- a. Asenna 69201750 ohjeen mukaisesti.
- b. Katso Kuva 9. Parita lämmitetyn kahvan (2) kaksisuuntainen liitin ajovalon takana olevaan kaksisuuntaiseen liittimeen 69201750. Lisää hyppyojhdin (3), jos lisäpituutta tarvitaan.
- c. Siirry vaiheeseen 10.
7. Paikanna sähköliitäntäsarja mallin ja vuoden mukaan, aseta liitin ja reititä valjaat. Älä tee punosliitosta.
8. Leikkaa hyppyojhdin (4) niin pitkäksi, että se on riittävän pitkä sarjaa (6) varten.
9. Kuori johdot ja tee liitos sähköliitäntävaljaisiin (7).
 - Musta mustaan (KAIKKI)
 - Dyna ja 2016-2017 Softail : Punainen-Puna-Keltainen (72673-11)
 - 2014 ja uudemmat Touring-mallit: Punainen V/BE:hen (69200722 tai 69201599A)
10. Kiinnitä nippusiteillä.
11. Viimeistelee sähköliitäntäsarjan (6) asennus sarjan ohjeiden mukaisesti.
12. Asenna satula. Kun satula on asennettu, varmista sen kiinnitys vetämällä sitä ylöspäin. Katso korjaamokäsikirjaa
13. Asenna polttoainesäiliö. Katso korjaamokäsikirjaa



1. Lämmitetyn kahvan liitin (lisää tarvittaessa hyppyjohdin 69201809)
2. Virta-/maadoitusliitin
3. Hyppyjohdin 69201808 (Softail, Dyna, Road King ja FLTRU)
4. Sovittimen valjaat 69200232
5. Lämmitetyn kahvan liitin [C189B]
6. Sähköliitäntäsarja: (Kaikki mustasta mustaan) 69200722, 69201599A V/BE punaiseen, 72673-11 R/Y punaiseen, 69201750 käytä liittintä
7. Ajoneuvon valjaat
8. Kääntökahvan anturin liitin
9. Kahvan tunnistin
10. Vasen kahva
11. Oikean käden kahva

Kuva 9. Sähköliitännät

Palaa huoltoon

HUOMAUTUS

ÄLÄ suorita seuraavia vaiheita, ennen kuin lämmitetyt kahvat ja kaikki niihin liittyvät johdot on asennettu tässä käyttöohjeessa kuvattujen ohjeiden mukaisesti.

1. Varmista, että oikea kahva/kaasukahvan liukuholkki kääntyy ja palaa asentoon esteettä, tarttumatta ohjaustankoon tai kytkinkoteloon. ÄLÄ käytä ajoneuvoa, jos kaasu ei toimi oikein.

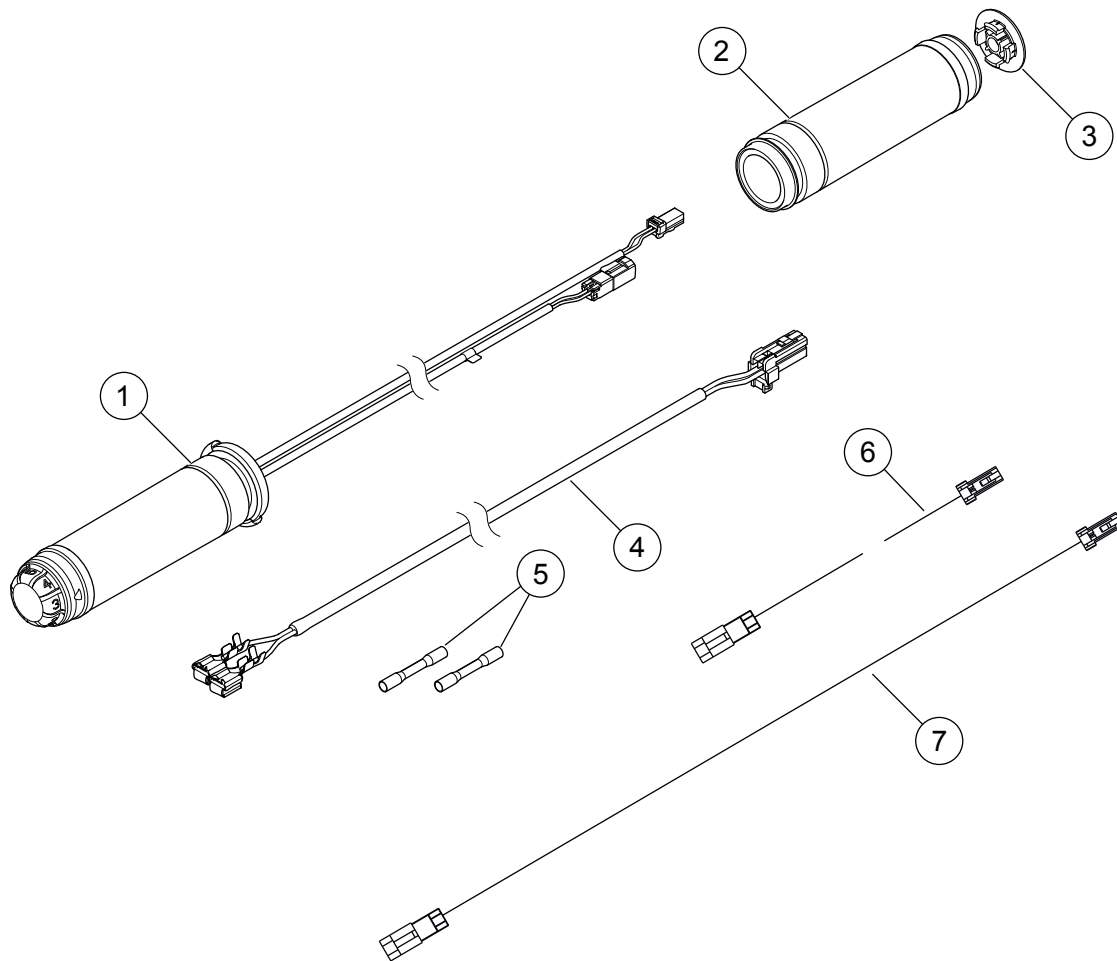
HUOMAUTUS

Kytke lämmitetyt kahvat päälle/pois virran kanssa akun tyhjenemisen välttämiseksi. Kahvojen lämmitysteho on suurimmillaan, kun moottori käy ajonopeudella.

Lämmitetyn käsikahvan säädön lämpöasetukset vaihtelevat välillä 1 (alin) - 6 (ylin).

2. Varmista, että lämmitettävät kahvat lämpene ennen ajoneuvon käynnistämistä.
3. Käynnistä moottori ja tarkista kahvat kaikissa asetuksissa, oikean lämmityksen varmistamiseksi. Varmista, että kahvat eivät tuota lämpöä pois päältä -asetuksella.

288318



Kuva 10. Huolto-osat: Lämmitetty kahvasarja

Taulukko 1. Huolto-osat: Lämmitetty kahvasarja

Sarja	Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
Sarja 56100034	1	Vasemman käden lämmitetty kahva	56209-10
	2	Oikean käden lämmitetty kahva	56249-10
	3	Oikean käden lämmitetyn kahvan korkki	56250-10
Sarja 56100318	1	Vasemman käden lämmitetty kahva	56100325
	2	Oikean käden lämmitetty kahva	56100326
	3	Oikean käden lämmitetyn kahvan korkki	56100329
Sarja 56100331	1	Vasemman käden lämmitetty kahva	56100338
	2	Oikean käden lämmitetty kahva	56100339
	3	Oikean käden lämmitetyn kahvan korkki	56100337
Sarja 56100342	1	Vasemman käden lämmitetty kahva	56100316
	2	Oikean käden lämmitetty kahva	56100317
	3	Oikean käden lämmitetyn kahvan korkki	56100168
Sarja 56100436, kromi	1	Vasemman käden lämmitetty kahva	56100430
	2	Oikean käden lämmitetty kahva	56100433
	3	Oikean käden lämmitetyn kahvan korkki	56100472
Sarja 56100437, musta	1	Vasemman käden lämmitetty kahva	56100431
	2	Oikean käden lämmitetty kahva	56100434
	3	Oikean käden lämmitetyn kahvan korkki	56100471
Sarja 56100438, reunaleikkaus	1	Vasemman käden lämmitetty kahva	56100432
	2	Oikean käden lämmitetty kahva	56100435
	3	Oikean käden lämmitetyn kahvan korkki	56100470
Kaikille sarjoille yhteiset osat	4	Sovittimen valjaat	69200232
	5	Liitosliitin (2)	70586-93
	6	Liitäntähyppyjohdin (musta/valkoinen, 14 tuumaa)	69201809
	7	Virta-/maadoitushyppyjohdin (punainen/musta, 20 tuumaa)	69201808