



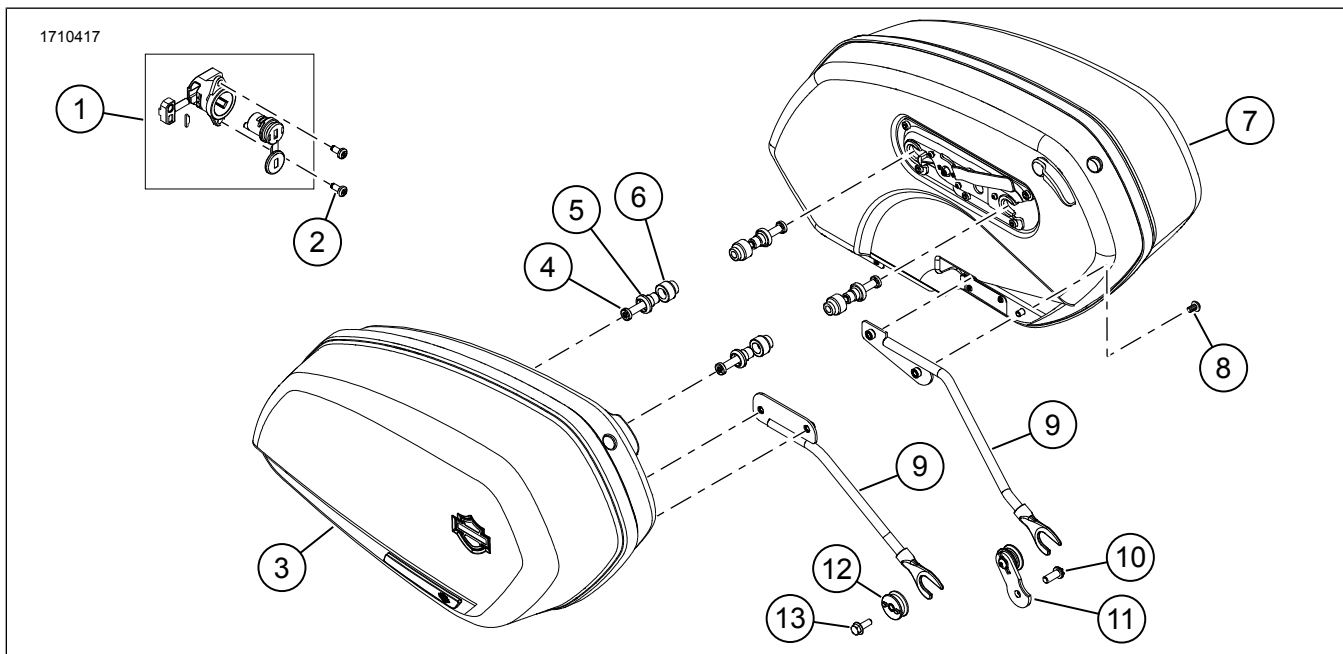
SOFTAIL-KOVAT SIVULAUKUT

YLEISET TIEDOT

Taulukko 1. Yleistä

Sarjat	Ehdotetut työkalut	Osaamistaso ⁽¹⁾
90202534	Suojalaseja, momenttiavain	
(1) Erikoistyökalut ja tekniikat, joita tarvitaan asennukseen		

SARJAN SISÄLTÖ



Kuva 1. Sarjan sisältö: Softail -kovat sivulaukut

Taulukko 2. Sarjan sisältö: Softail -kovat sivulaukut

☒	Tarkista, että kaikki sisältö löytyy sarjasta ennen asentamisen aloittamista ja ennen kuin irrotat osia ajoneuvosta.				
☐	Kohde	Määrä	Kuvaus	Osanro	Muistiinpanoja
☐	1	2	Lukkosarja	90300216	
☐	2	4	Ruuvi, TORX, PLASTITE	10200557	
☐	3	1	Sivulaukku, oikea	Ei myytävänä erikseen	
☐	4	4	Ruuvi, TORX, hylsypää lukitusalueella	10200033	
☐	5	4	Telakoinnin kiinnike	90201533	
☐	6	4	Telakoinnin välike	90201541	
☐	7	1	Sivulaukku, vasen	Ei myytävänä erikseen	
☐	8	4	Ruuvi	10200414	
☐	9	1	Telakointitanko, oikea	90202266	
☐		1	Telakointitanko, vasen	90202265	
☐	10	1	Ruuvi, Torx kupukanta	4512A	
☐	11	1	Asennuskannattimen läpivienti, vasen	90201666	
☐	12	1	Asennuskannattimen läpivienti, oikea	90201524	
☐	13	1	Ruuvi, laippa	10200626	

YLEISTÄ

Mallit

Mallien sovitetiedot löytyvät Varaosat ja lisävarusteet (P&A) -vähittäismyyntiluettelosta tai www.harley-davidson.com :n "Parts and Accessories" (osat ja lisävarusteet) -osiosta.

Tarkista, että käytät käyttöohjeiden uusinta versiota. Se löytyy osoitteesta: h-d.com/isheets

Ota yhteyttä Harley-Davidson asiakastukikeskukseen numerossa 1-800-258-2464 (vain Yhdysvallat) tai 1-414-343-4056.

Huoltoon liittyvät satulalaukun osat löytyvät Softail Parts Catalog for FXLRST -luettelosta.

Katso sivulaukkujen purkamiseen ja kokoamiseen tarvittavat toimenpiteet FXLRST:n Softail-huolto-oppaassa.

Asennusvaatimukset

⚠ 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. Tämän asianmukainen asennus vaatii saman vuoden ja mallin moottoripyörän korjaamokäsikirjaa, joka on saatavissa:

- Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.
- H-D-palvelun tietoportaali tarjoaa tilauspohjaisen käyttöoikeuden useimmille vuoden 2001 ja sitä uudemmille malleille. Katso lisätietoja kohdasta usein kysyttyä tilauksista.

Nämä tuotteet ovat saatavilla paikalliselta Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

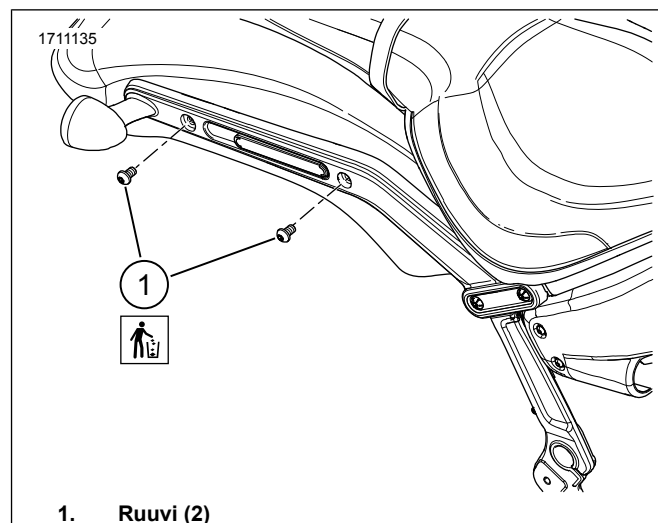
- **2018 ja uudemmat FXLR/S-mallit:** erikseen myytävä suuntavilkun siirtosarja (osanumero 67801349) vaaditaan tähän asennukseen.

VALMISTELU

1. Irrota pääsulake. Katso korjaamokäsikirjaa
2. Irrota satula. Katso korjaamokäsikirjaa
3. Poista takasuuntavilkun lamppukokoonpanot lokasuojan tuesta. Katso korjaamokäsikirjaa
 - a. Säästä suuntavilkun lamppukokoonpanot suuntavilkun siirtosarjaa varten.

IRROTA

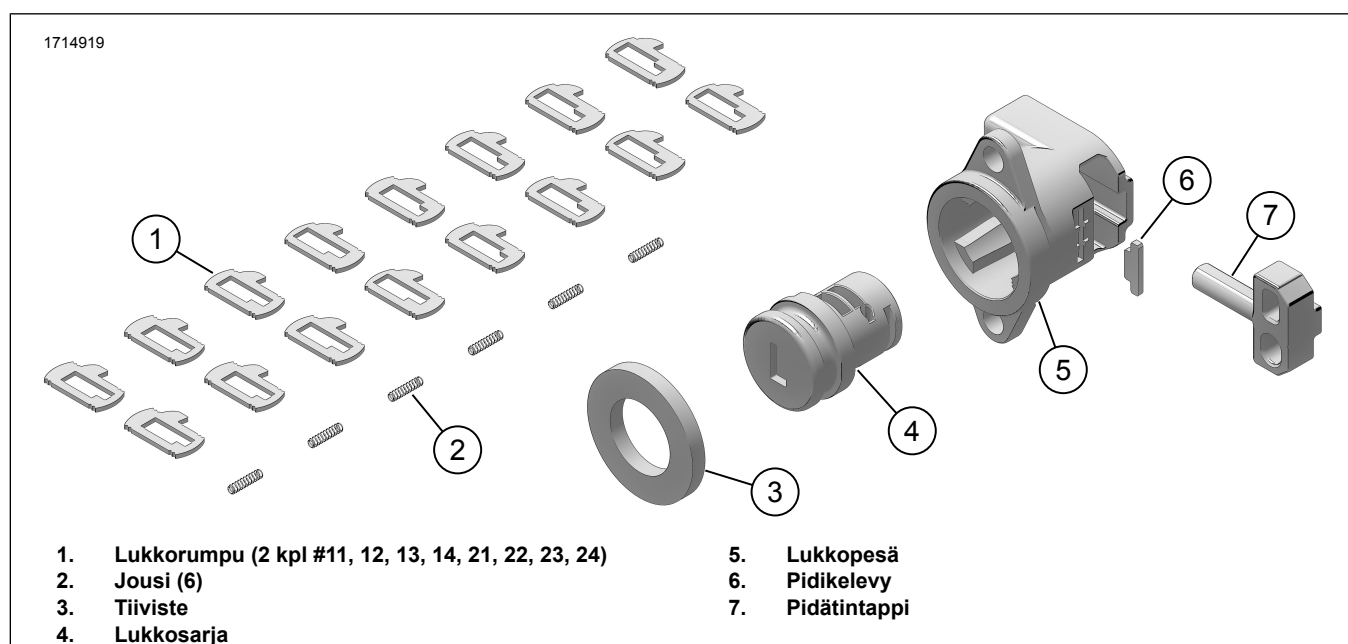
1. Katso Kuva 2. Irrota ja hävitä lokasuojan tuen ruuvit (1).



1. Ruuvi (2)

Kuva 2. Lokasuojan tuen ruuvit

ASENNA LUKKOSARJA



Kuva 3. Lukkisarjan osat

HUOMAUTUS

Katso Kuva 5. Avaimen asemia 1, 2, 3 ja 4 **EI** käytetä tähän lukkisarjakokoonpanoon.

1. Katso Kuva 5. Mittaa leikkaussyvyys avaimen asemilla 5, 6, 7 ja 8 avaimella Alkuperäinen varustelu (OE) .
2. Kirjoita arvot Taulukko 3 :n Mitattu syvyys -sarakeeseen.

HUOMAUTUS

Leikkaa syvyyskoodit rumpunumeroiden toisiksi numeroiksi (viimeinen sarake).

- Asemat 7,6: käytä rumpua #11-14.
 - Asemat 8,5: käytä rumpua #21-24.
3. Kirjoita mitattujen leikkaussyvyysien perusteella avaimen syvyyskoodit Kuva 5 :stä Taulukko 3 :n Syvyyskoodi-sarakeeseen.

4. Katso Kuva 6. Asenna jouset asemien 6 ja 7 reikiin lukkisarjan sivulle A.
5. Asenna rummut aseisiin 6 ja 7 Taulukko 3 :ssä määritettyjen rumpulukujen mukaisesti.
6. Asenna jouset asemien 5 ja 8 reikiin lukkisarjan puolella B.
7. Asenna rummut aseisiin 5 ja 8, kohdassa Taulukko 3 määritettyjen rumpulukujen mukaisesti.
8. Samalla kun pidät rummut täysin paikoillaan, aseta avain koottuun lukkisarjakokoonpanoon.
9. Varmista, että kaikki rummut on asennettu asianmukaisesti.
10. Katso Kuva 7. Kun avain on paikoillaan, levitä rasvaa koottuun lukkisarjakokoonpanoon (2).

11. Levitä rasvaa lukitustappiin (5).

12. Työnnä pidätintappi (5) lukkopesään (3).

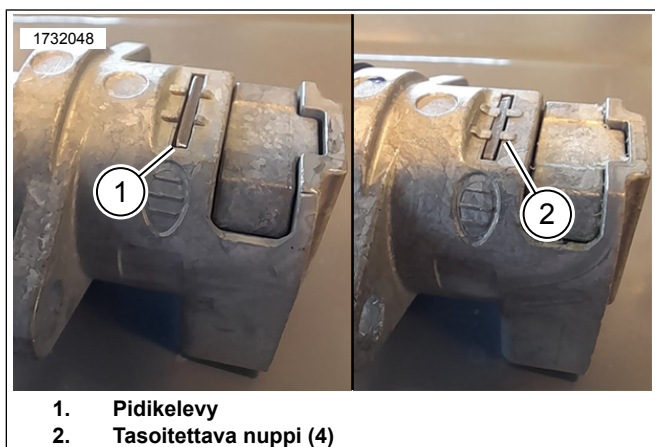
HUOMAUTUS

Katso Kuva 8. Lukkosarjakokoonpanon vahvikkeen (1) on kohdistuttava pidätintapin reikään (2). Varmista, että pidätintappi liikkuu pyörittämällä avainta ja lukitus sylinteriä.

13. Kun avain on paikoillaan, asenna koottu lukkosarjakokoonpano (2) lukkopesään (3).

14. Katso Kuva 7. Aseta pidikelevy (4) lukkopesään (3).

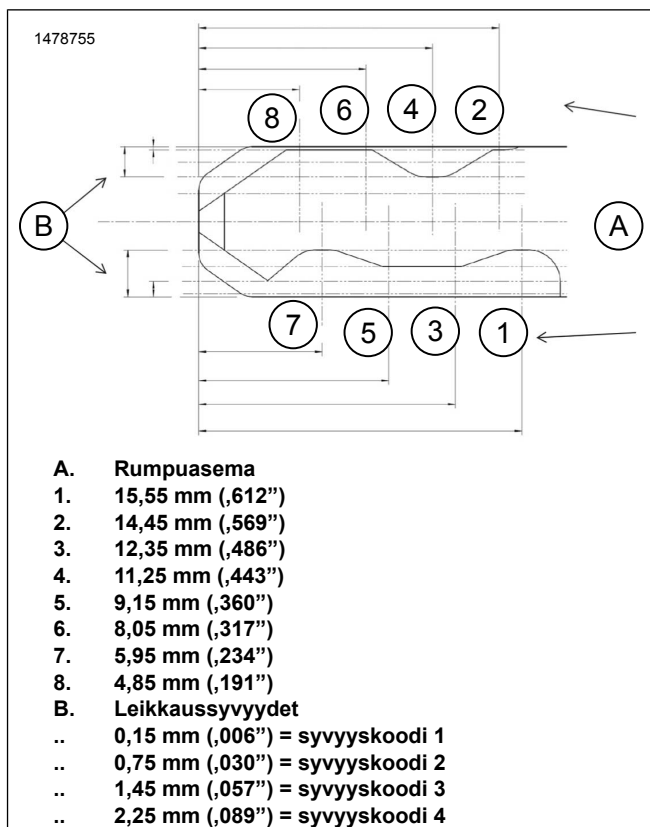
- Katso Kuva 4. Varmista, että pidikelevy (1) on samassa tasossa lukkokotelon pinnan kanssa.
- Tasoi neljä nuppia (2) vasaraa käyttämällä, jotta pidikelevy pysyy paikallaan.



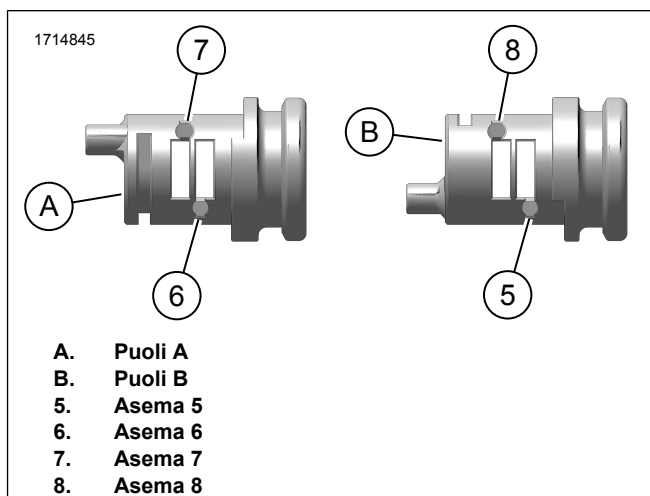
Kuva 4. Pidikelevy

15. Ota avain pois.

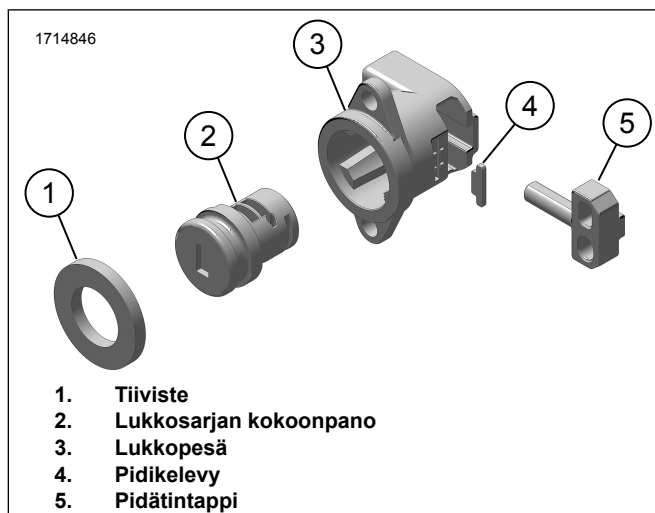
16. Katso Kuva 7. Asenna tiiviste (1) lukkosarjaan (2).



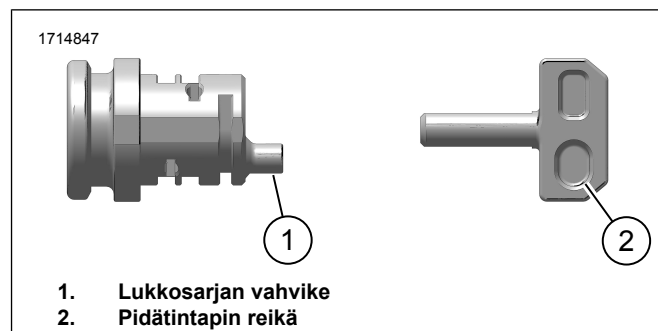
Kuva 5. Avainkoodien kaavio



Kuva 6. Jousi ja rumpu



Kuva 7. Pesän kokoonpano



Kuva 8. Pariutusominaisuudet

Taulukko 3. Avainlukituksen ohjeet

Asema	Sivu	Mitattu syvyys	Syvyyskoodi	Rummun nro.
5	B			2
6	A			1
7	A			1
8	B			2

ASENNA

Lukkosarja

- Katso Kuva 9. Irrota salpakokoonpano.
 - Irrota ruuvi (11).
 - Irrota salpavipu (4) ja O-rengas (3).
 - Poista ruuvit (12).
 - Irrota salpakokoonpano (1).
- Asenna lukkosarja.
 - Varmista, että lukko (10) on lukitsemattomassa asennossa.

HUOMAUTUS

Pidätintapin tulisi osoittaa kohti sisempää simpukkaa.

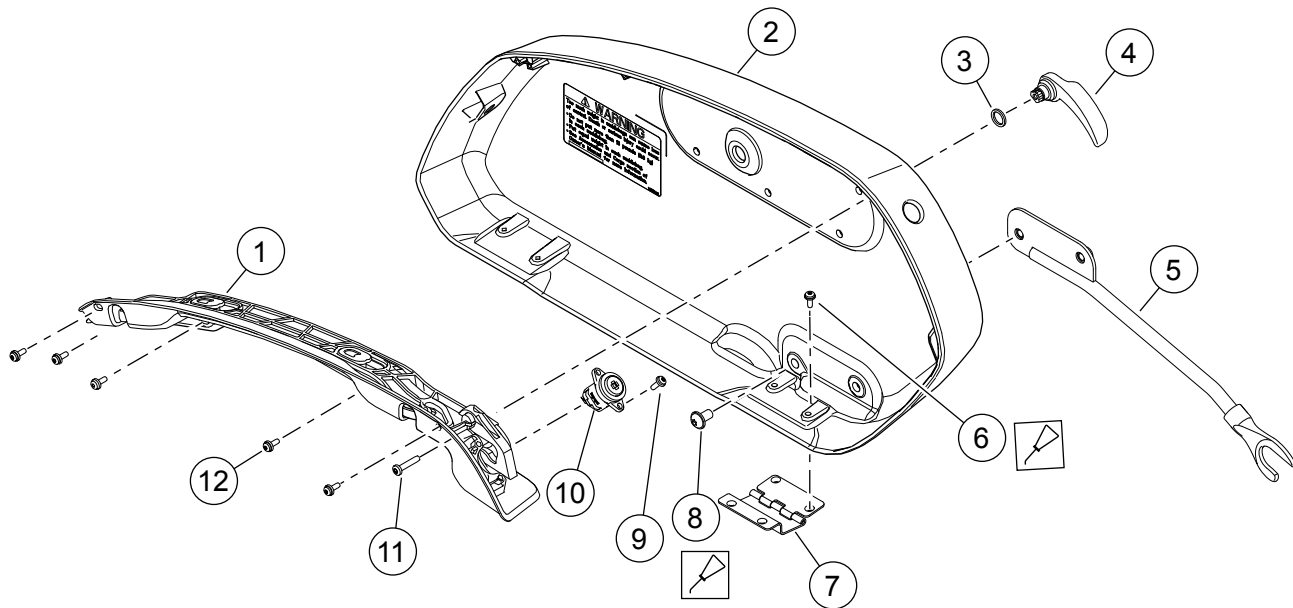
- Asenna lukko (10) salpakokoonpanoon (1).
- Asenna ruuvit (9). Kiristä.
Vääntömomentti: 1,7–2,3 N·m (15–20 in-lbs)

- Asenna salpakokoonpano.

- Asemoi salpakokoonpano (1) sisempään simpukkaan (2).
- Asenna ruuvit (12). Kiristä.
Vääntömomentti: 1,1–1,7 N·m (10–15 in-lbs)
- Asenna O-rengas (3) salpavipuun (4).
- Asenna salpavipu (4) ja ruuvi (11). Kiristä.
Vääntömomentti: 2,3–3,4 N·m (20–30 in-lbs)

Kiinnitystanko

- Katso Kuva 9. Asenna kiinnitystanko.
 - Lisää kierrelukitetta ruuveihin (8).
LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
THREADLOCKER AND SEALANT (kierrelukite,
sininen) (99642-97)
 - Aseta kiinnitystanko (5) sisempään simpukkaan (2).
 - Asenna ruuvit (8). Kiristä.
Vääntömomentti: 17–21 N·m (13–15 ft-lbs)



- 1. Salpakokoonpano
- 2. Sisäkuori
- 3. O-rengas
- 4. Salvan vipu
- 5. Kiinnitystanko
- 6. Saranan ruuvi (4)

- 7. Sarana (2)
- 8. Ruuvi (2)
- 9. Ruuvi (2)
- 10. Lukittu
- 11. Ruuvi (1)
- 12. Ruuvi (5)

Kuva 9. Salpakokoonpano

Sivulaukku

1. Katso kohdat Kuva 10 ja Kuva 11 .

- a. Liu'uta kiinnityspidikkeet (4) kiinnitysruuveihin (5).
- b. Liu'uta välitteet (3) kiinnitysruuveille (5).
- c. Levitä kierrelukitetta kiinnitysruuveihin (5).
LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
THREADLOCKER AND SEALANT (kierrelukite,
sininen) (99642-97)
- d. Asenna asennusruuvit (5) lokasuojan tukien (2) kautta lokasuojan kiinnikkeeseen (1). Kiristä.
Vääntömomentti: 29–37 N·m (21–27 ft-lbs)

2. Katso Kuva 10. Asenna oikeanpuoleisen asennuskannattimen läpivienti.

- a. Levitä kierrelukitetta ruuviin (9).
LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
THREADLOCKER AND SEALANT (kierrelukite,
sininen) (99642-97)
- b. Kohdista ja asenna asennuskannattimeen läpivienti (7) kannattimeen (8).

c. Asenna ruuvi (9). Kiristä.

Vääntömomentti: 11–14 N·m (97–124 in-lbs)

3. Katso Kuva 11. Asenna vasemmanpuoleisen asennuskannattimen läpivienti.

- a. Levitä kierrelukitetta ruuviin (8).
LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH
THREADLOCKER AND SEALANT (kierrelukite,
sininen) (99642-97)
- b. Aseta asennuskannattimen läpivienti (7) runkoon (9).
- c. Asenna ruuvi (8). Kiristä.

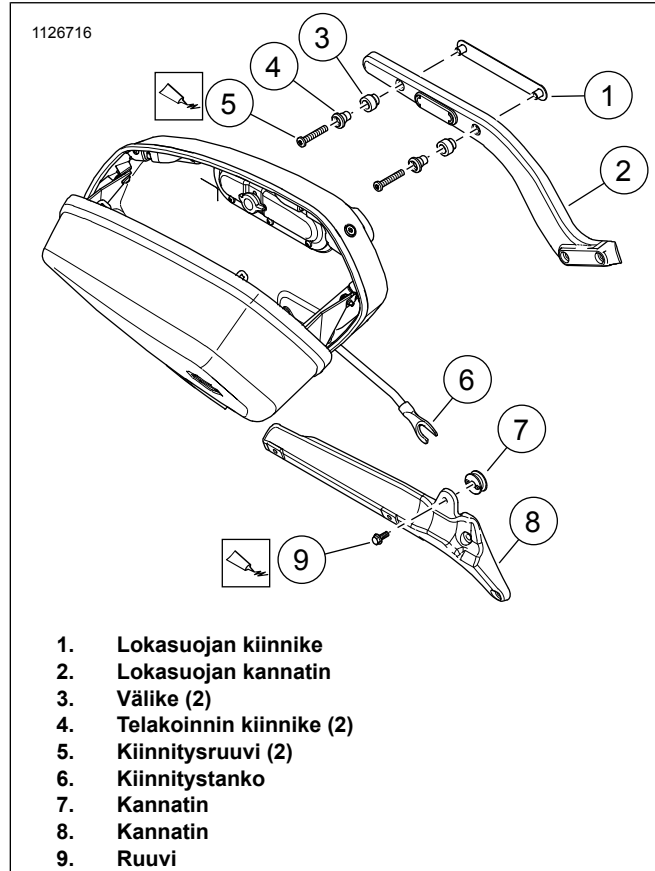
4. Katso Kuva 12 ja Kuva 13 asenna sivulaukku.

- a. Katso Kuva 12. Avaa sivulaukun ulompi kansi (3).
- b. Katso Kuva 12. Vedä lukitusnuppi (4) ulos ja käännä se auki-asentoon (5).
- c. Katso Kuva 13. Aseta sivulaukun asennuskannatin (2) asennusnastoihin (3) samalla, kun kohdistat sivulaukun kiinnitystangon (4) asennuskannattimeen (5). Liu'uta sivulaukku kokonaan eteen.
- d. Katso Kuva 13. Käännä lukitusnuppia lukittuun asentoon (6), kunnes kuuluu naksahdus. Varmista nuppia vetämättä, ettei nuppi pääse kääntymään takaisin avoimeen asentoon.

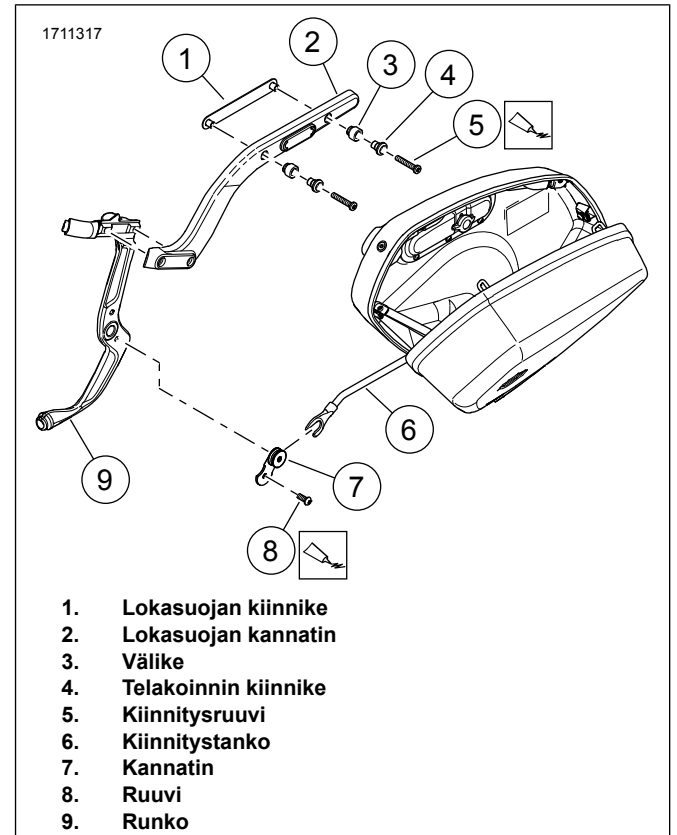
HUOMAUTUS

Ilmais (1) näyttää, milloin lukitusnappi on lukitsemattomassa asennossa. Älä käytä ilmaisinta sivulaukun lukitsemiseen ajoneuvoon tai sen lukituksen poistamiseen.

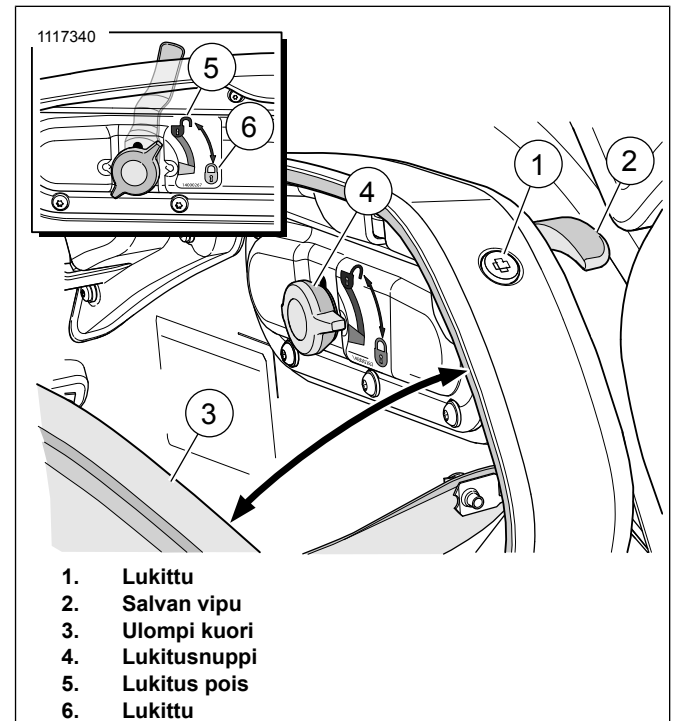
- e. Katso Kuva 13. Varmista, että ilmais (1) ei näy ja että sivulaukku on kiinnitetty hyvin.
- f. Varmista, että sivulaukku on kiinnitetty tukevasti, vetämällä sitä taaksepäin.



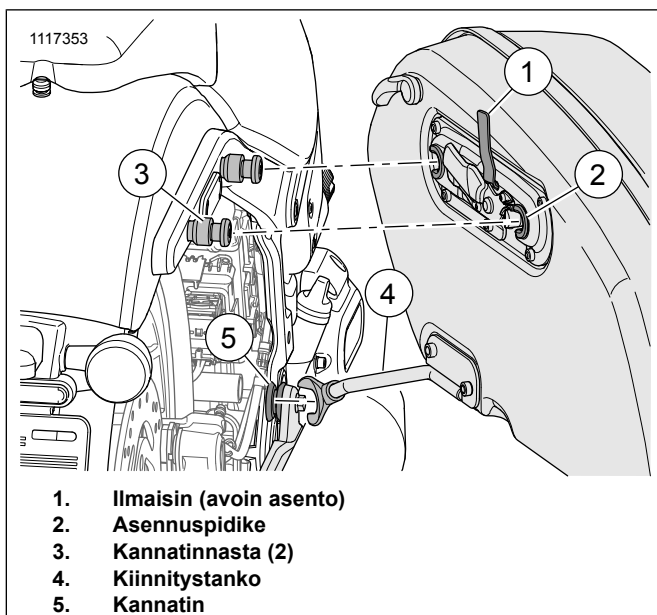
Kuva 10. Oikea sivulaukku



Kuva 11. Vasen sivulaukku



Kuva 12. Sivulaukun lukitusnappi



Kuva 13. Sivulaukun kannatin

VALMIS

1. Asenna satula. Katso korjaamokäsikirjaa
 - a. Kun satula on asennettu, tarkista sen kiinnitys nostamalla sitä.
2. Asenna pääsulake. Katso korjaamokäsikirjaa