



## ETUMMAINEN IRROTETTAVA TELAKOINNIN ASENNUSSARJA

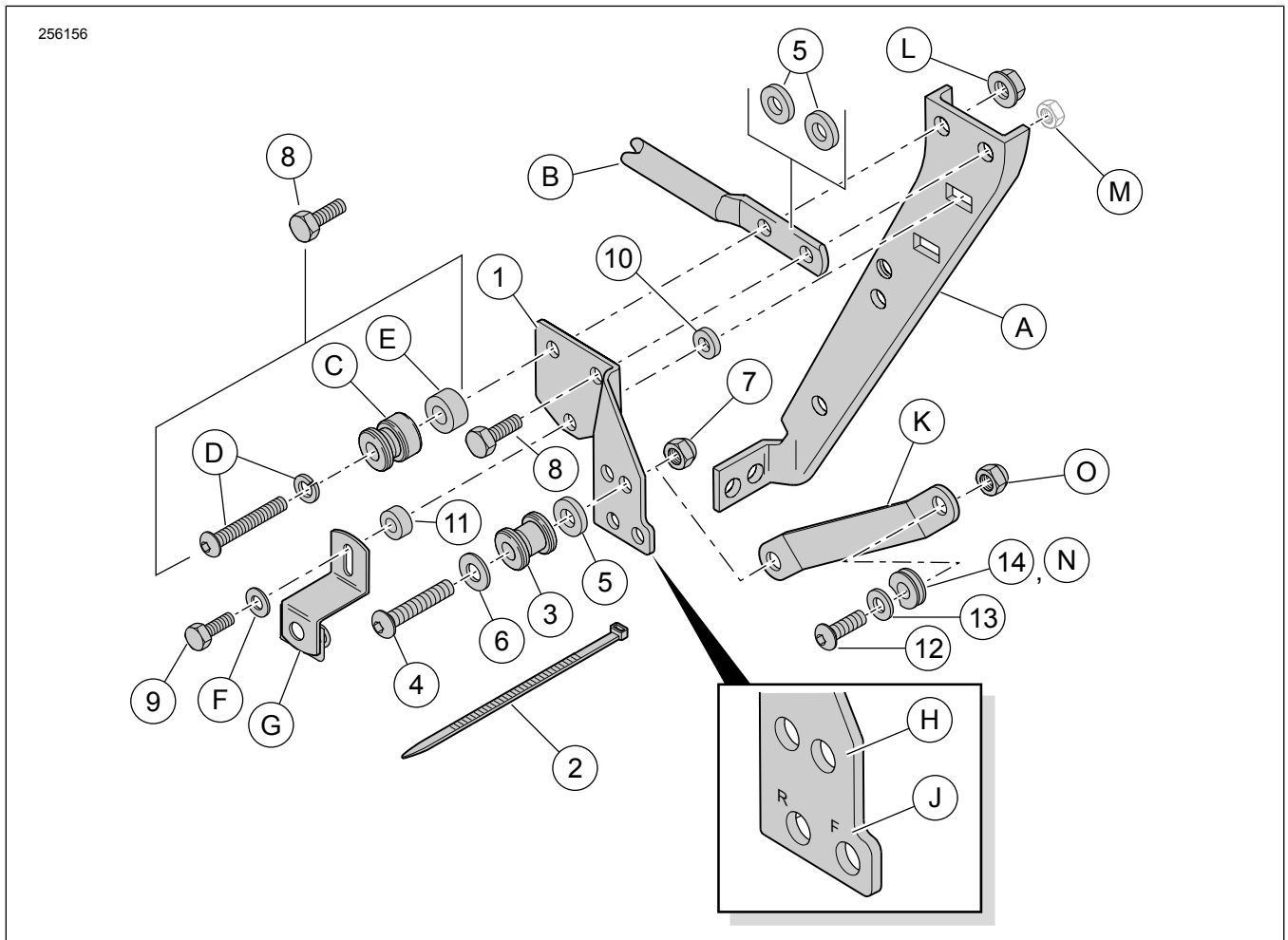
### YLEISET TIEDOT

Taulukko 1. Yleistä

Sarjat	Ehdotetut työkalut	Osaamistaso <sup>(1)</sup>	Aika
53803-06	Suojalaseja, momenttiavain		1,5 työaika

(1) Kiristäminen kiristysmomentin arvoon tai muita soveltuvia työkaluja tarvitaan

### SARJAN SISÄLTÖ



Kuva 1. Sarjan sisältö: Etummainen telakoinnin asennussarja asennetaan yksin



Taulukko 2. Sarjan sisältö: Laitteiston kiinnityssarjat

<input checked="" type="checkbox"/>	Kohde	Määrä	Kuvaus	Osanro	Muistiinpanoja
<input type="checkbox"/>	1	1	Asennuspidike, oikea puoli	53759-96B	
<input type="checkbox"/>		1	Matkustajan tukikiinnike vasemmalla puolella (ei kuvassa)	53758-96C	
<input type="checkbox"/>	2	1	Nippuside	10073	
<input type="checkbox"/>	3	2	Telakointipiste	53684-96A	
<input type="checkbox"/>	4	2	Ruuvi, kupukanta, kuusiokolo, 3/8 in-16 x 2 tuumaa. (51 mm)	4215	28,5–37 N·m (21–27 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	5	6	Alus, karkaistu, 3/8 tuumaa. I.D., 1/8-tuumaa. (3,2 mm) paksu	6532	
<input type="checkbox"/>	6	2	Aluslevy (kromi) 3/8 tuumaa. I.D., 1/16-tuumaa. (1,6 mm) paksu	94067-90T	
<input type="checkbox"/>	7	2	Lukkomutteri, Nylok, ohut 3/8-16	7667	
<input type="checkbox"/>	8	4	Tasapää, kuusiokolo, 5/16-18 x 1 tuumaa (25,4 mm)	4017	20,3–25,8 N·m (15–19 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	9	2	Tasapää, kuusiokolo, 1/4-20 x 7/8 tuumaa. (22,2 mm)	3802W	Kaikissa malleissa paitsi FLHRC/I ja FLHRS/I 13,6–19 N·m (10–14 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>		2	Tasapää, kuusiokolo, 1/4-20 x 1-1/2 tuumaa. (38,1 mm)	2872W	Malleille FLHRC/I ja FLHRS/I 13,6–19 N·m (10–14 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	10	2	Välike, 1/4-tuumaa. I.D., 1/8-tuumaa. (3,2 mm) paksu	5735	
<input type="checkbox"/>	11	2	Välike, 1/4-tuumaa. I.D., 9/16-tuumaa. (14,3 mm) paksu	5839	Malleille FLHRC / ja FLHRS / I
<input type="checkbox"/>	12	2	Ruuvi, kupukanta, kuusiokolo, 5/16 in-18 x 1 tuumaa.	94394-92T	20,3–25,8 N·m (15–19 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	13	2	Aluslevy, litteä	94066-90T	
<input type="checkbox"/>	14	2	Holkki, telakointipiste -pykälletty	53123-96	

**Tuotteet, jotka mainitaan tekstissä, mutta eivät sisälly sarjaan:**

<input checked="" type="checkbox"/>	A	Alkuperäisten laitteiden sivulaukun tukikiinnike
<input checked="" type="checkbox"/>	B	Taaimmainen telakointipisteen kiinnike sarjasta 53804-06
<input checked="" type="checkbox"/>	C	Telakointipiste sarjasta 53804-06
<input checked="" type="checkbox"/>	D	2-1/4 tuumaa. (57 mm) pitkä nappipääruuvi ja aluslevy sarjasta 53804-06
<input checked="" type="checkbox"/>	E	0.385 tuumaa. (9,8 mm) välike sarjasta 53804-06
<input checked="" type="checkbox"/>	F	Alkuperäinen aluslevy-varuste
<input checked="" type="checkbox"/>	G	Alkuperäisten laitteiden sivulaukun asennuspidike

**Huomautuksia:**

<input checked="" type="checkbox"/>	H	Kummankin puolen telakointipisteet on asennettava etummaisesta (etu) reiästä vuosien 1997 ja myöhemmät mallit, ja takaa (taka) reiästä vuosimalleissa 1994-1996.
-------------------------------------	---	--

**Taulukko 2. Sarjan sisältö: Laitteiston kiinnityssarjat**

<input checked="" type="checkbox"/>	Kohde	Määrä	Kuvaus	Osanro	Muistiinpanoja
<input checked="" type="checkbox"/>	J		Vuosien 1997-2001 malleissa ilmaliitin kiinnittyy kahteen pohjimmaiseen reikään. Vuoden 2002 malleissa yksi ilmaliitin kiinnittyy etummaiseen (edessä) reikään oikean puoleisessa kiinnikkeessä. Vuoden 2003 ja sitä myöhemmissä malleissa ilmaliitin täytyy siirtää etummaiseen reikään vasemman puoleisessa kiinnikkeessä.		
<input checked="" type="checkbox"/>	K		Kiinnike tavaratelineestä Sissy Bar Upright -sarjasta.		
<input checked="" type="checkbox"/>	L		Mutteri sarjasta 53658-05 (1994 – 1996 mallit). Hitsausmutteri sivulaukun tukikiinnikkeeseen (A) (vuosimallit 1997 ja myöhemmät).		
<input checked="" type="checkbox"/>	M		Hitsausmutteri sivulaukun tukikiinnikkeeseen (A).		
<input checked="" type="checkbox"/>	N	2	Holkki, telakointipiste - ei lovea (sarjassa 53660-05, 1994 – 1996 malleille).		
<input checked="" type="checkbox"/>	O	2	Mutteri (sarjasta 53660-05, 1994 – 1996 mallit).		

**HUOMAUTUS**

Tarkista, että kaikki sisältö on pakissa ennen asentamisen aloittamista ja ennen kuin poistat osia ajoneuvosta.

**YLEISTÄ**

**Mallit**

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

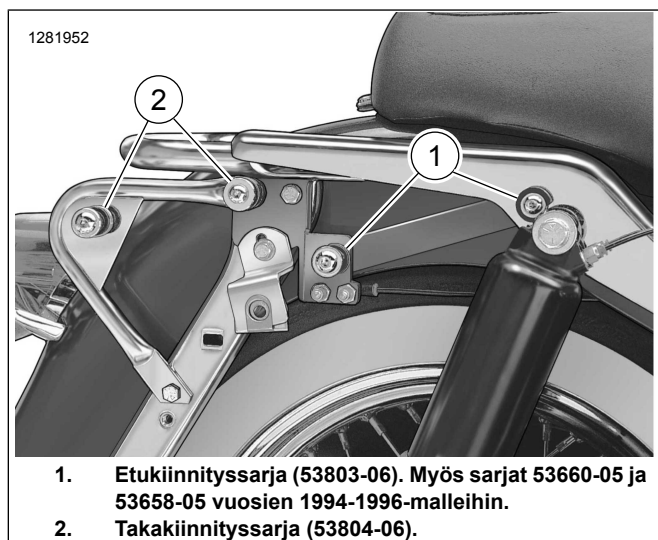
Varmista, että käytössäsi on uusin versio käyttöohjeisiin, joka löytyy osoitteesta: [www.harley-davidson.com/isheets](http://www.harley-davidson.com/isheets)

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

**HUOMAUTUS**

Kuva 2 näyttää kiinnityskohdat etukiinnityssarjalle (53803-06) ja takakiinnityssarjalle (53804-06).

Nämä sarjat on asennettava, jotta tietyt irrotettavat Genuine Motor Accessories -lisävarusteet voidaan kiinnittää kunnolla.



1. Etukiinnityssarja (53803-06). Myös sarjat 53660-05 ja 53658-05 vuosien 1994-1996-malleihin.
2. Takakiinnityssarja (53804-06).

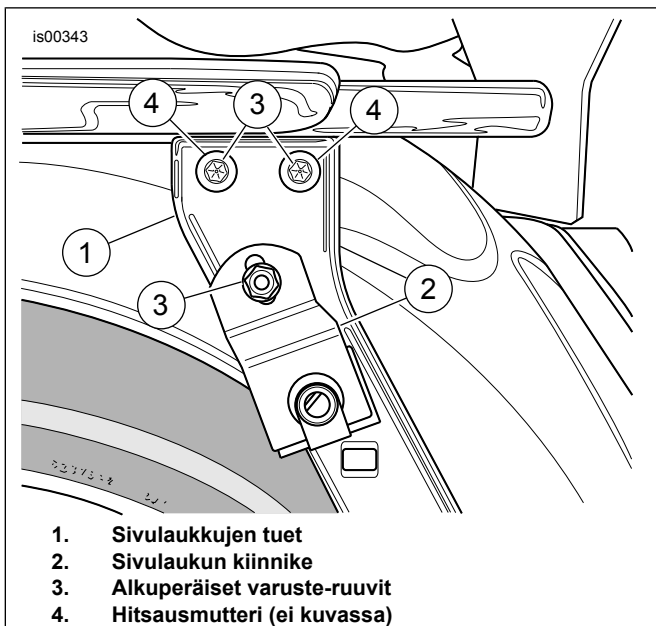
**Kuva 2. Telakointipisteiden sijainnit**

**Lisäosia tarvitaan vuosimalleihin 1994-1996**

Irrotettava matkustajan Sissy Bar Upright -lisävaruste (52805-97A) vaatii sarjojen 53660-05 ( Kuva 2 , nimike 1) ja 53658-05 hankinnan, jotka koostuvat kahdesta 5/16-18 kokoisesta lukkomuttereista. Nämä sarjat ovat saatavilla erikseen Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

**VALMISTELU**

1. Irrota sivulaukut. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
2. Poista sivukate. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
3. Irrota pääsulake. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
4. Irrota satula. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
5. Poista lokasuojan kannatin siltä puolelta, jolla ilmaliittimet ovat ja talleta asennusta varten.
6. Poista ilmaliitin/liittimet kiinnikkeestä ja hävitä kiinnike.
7. Katso Kuva 3 . Poista ja hävitä olemassa olevat ruuvit (3) moottoripyörän kummaltakin puolelta.
8. Pidä aluslevy pohjimmaiselta ruuvilta sivulaukun kiinnikkeen asennusta varten.



Kuva 3. Alkuperäiset varuste-ruuvit (vasen puoli näkyvässä)

## ASENNA

### 1. HUOMAUTUS

**Etummainen telakointin asennussarja asennetaan pelkästään:** Asennetaan eri tavalla kuin asennettuna yhdessä takakiinnityssarjan kanssa.

Katso Kuva 1 . Etummaisen telakointipisteen asennuspidikkeet (1) ovat puolikohtaisia. Alempien reikien lähelle leimatut kirjaimet on suunnattava ulospäin, ja niiden tulee merkitä asennot edessä (F) ja takana (R).

Aseta asennuspidikke (1) yhdelle puolelle moottoripyörää.

### 2. Ilman takakiinnityssarjaa: Katso Kuva 1 . Asenna kiinnike seuraavasti:

- Asenna 5/16-18 x 1 -tuumainen. (25 mm) pitkä ruuvi (8) molempiin ylempiin reikiin.
- Asenna 1/8-tuumainen. (3,2 mm) paksu välike (5) jokaisessa ruuvissa asennustelineen (1) ja Alkuperäinen varustelu (OE) sivulaukun tukikiinnikkeen (A) välissä.
- Kiristä molemmat ruuvit sormin.

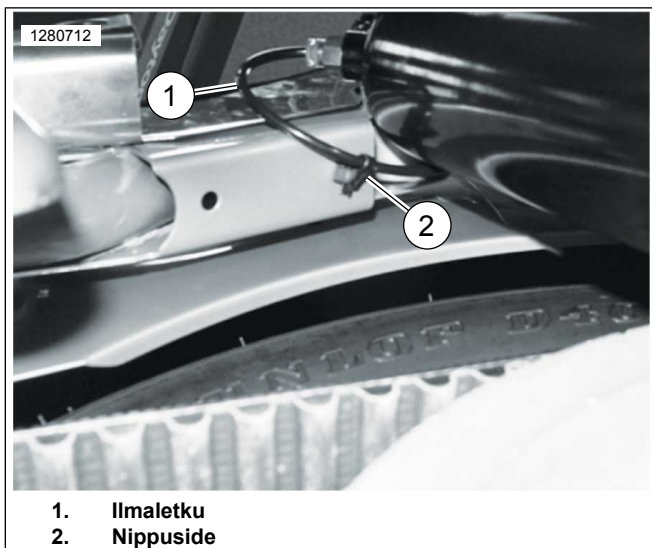
### 3. Takakiinnityssarja: Katso Kuva 1 . Asenna kiinnike seuraavasti:

- Asenna 5/16 - 18 x 1 -tuumainen. (25 mm) pitkä ruuvi (8) etummaisen telakointipisteen asennussarjasta (53803-06) etummaiseen ylempään kiinnikkeen reikään (1), ja läpi kiinnikkeestä (B) telakointisarjan (53804-06) takaosasta asetetaan asennuspidikkeen (1) ja alkuperäisen sivulaukun tukikiinnikkeeseen (A).

- Asenna 5/16-18 x 2-1/4 -tuumainen. (57 mm) pitkä ruuvi ja aluslevy (D), telakointipiste (C) ja 0,386 tuumaa. (9,8 mm) paksu välike (E) taaimmaisesta telakointipisteen asennussarjasta (53804-06) ylempään taaimmaiseen kiinnikkeen (B) reikään taaimmaisesta telakointin asennussarjasta (53804-06) asetetaan asennuspidikkeen (1) ja alkuperäisen sivulaukun tukikiinnikkeeseen (A).
  - Kiristä molemmat ruuvit sormin.
4. Katso kohdat Kuva 1 ja Taulukko 2 . Asenna taaimmaisen sivulaukun kiinnitys.
- Lisää 1/4-20 ruuvi (nimike 9, pituus on 1 tuuma). tai 7/8 tuumaa. mallista riippuen) aluslevyn läpi (F) ja reikä sivulaukun asennuskiinnikkeessä (G).
  - Malleille FLHR, FLHT tai FLTR:** Aseta kierteet asennuspidikkeen (1) alemman reiän läpi suoraan aiemmin asennettujen ruuvien alle.
  - FLHRC- tai FLHRS-mallit:** Paikka 9/16 tuumaa. (14,3 mm) paksu välike (11) ruuvien kierteisiin ja lisää kierteet alemman reiän asennuspidikkeen (1) läpi suoraan aiemmin asennettujen ruuvien alle.
  - Paikka 1/8. (3,2 mm) paksu välike (10) ruuvien kierteisiin ja asenna kierteet sivulaukun tukikiinnikkeen (A) läpi klippi-mutteriin. Kiristä.  
Vääntömomentti: 13,6–19 N·m (120–168 in-lbs)
  - Kiristä molemmat yläruuvit. Kiristä.  
Vääntömomentti: 20,3–25,8 N·m (15–19 ft-lbs)
  - Toista toisella puolella.

### 5. Kiinnitä ilmaletku ja irto-osat tarvittaessa:

- Mallit 1997-2001:** Kiinnitä kaksi ilmaliitintä kahden alimman reiän ("F" ja "R" -merkityt) oikean puoleisessa kiinnikkeessä.
- 2002 mallit:** Tässä mallissa on vain yksi ilmaliitin joka täytyy asentaa "F"-merkittyyn reikään oikean puoleisen sivun kiinnikkeeseen.
- Vuosimalli 2003 ja myöhemmät:** Katso Kuva 4 . Poista vasemman puoleinen iskunvaimentimen ilmaletku (1) ilmaventtiilistä ja reititä se uudelleen päällimmäisen tärinäneristimen alta. Käytä kaapelihihnaa (2) ankkuroidaksesi ilmaletkun kuten kuvassa ja estääksesi sitä kiertymästä tai puristumasta. Asenna ilmaletku ilmaventtiiliin uudelleen ja asenna ilmaventtiili F-merkittyyn reikään vasemman puoleisessa kiinnikkeessä.

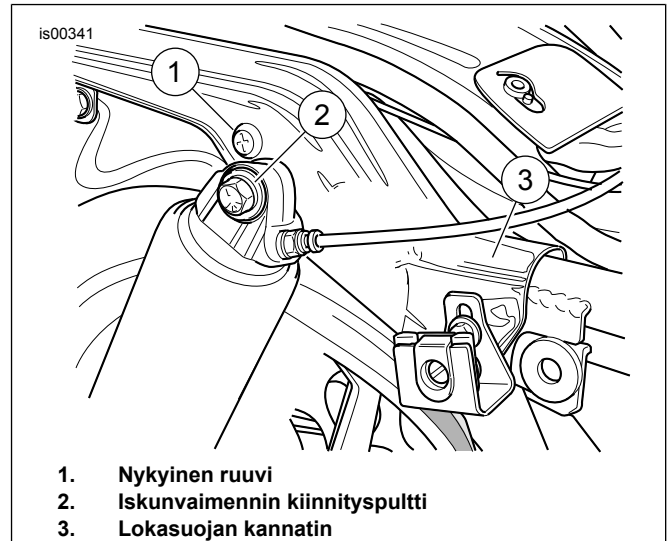


1. Ilmaletku
2. Nippuside

**Kuva 4. Ilmaletkun reititys vuoden 2003 ja myöhemmille malleille**

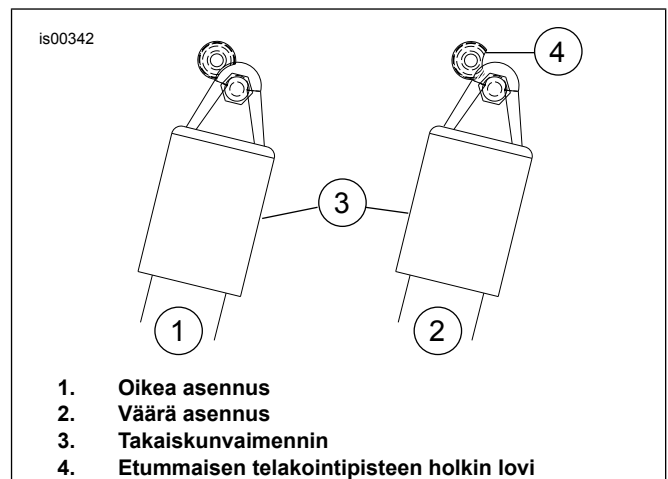
6. Lisää ilmaa iskunvaimentimiin. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
7. Katso kohdat Kuva 7 ja Kuva 1 . Aseta tiiviste (6) nappipäisen ruuvin kierteisiin (4) tästä sarjasta.
8. Aseta telakointipiste (3) keskitetysti kuten kuvassa yli ruuvin kierteiden. Asenna sen jälkeen välike (5).
9. Kiinnitä ruuvin kierteet seuraavasti:
  - a. **1994-1996 mallit:** takimmaisen aukon (H) läpi kannattimeen (1).
  - b. **1997 ja myöhemmät mallit:** Läpi etummaisimmasta reiästä (H) asennuskiinnikkeessä (1).
  - c. Aseta ruuvikierteet suuremman reiän läpi kiinnikkeessä (53805-99, nimike K, osa Rack tai Sissy Bar Upright -sarjaa) ja kiinnitä löysästi lukkomutterilla (7).
  - d. Jätä lukkomutteri hieman löysälle telakointipisteen säätöä varten.
  - e. Toista toisella puolella.
10. Asenna telakointipisteen etuosa.
  - a. Katso Kuva 1 . Hanki telakointipisteen holkki (14 tai N), ruuvi (12) ja aluslevy (13) sarjasta.
  - b. Aseta tasainen aluslevy ja holkki ruuvin kierteiden yli.
  - c. Asenna poistettu lokasuojan kannatin.
  - d. Asenna ruuvi pienemmän reiän läpi kiinnikkeessä (K) ja lokasuojan kannattimessa.
  - e. Pujota ruuvi hitsausmutteriin lokasuojan kannattimessa (tai mutteri (O) malleissa 1994-96).

- f. Katso Kuva 6 . Kierrä holkin pykälää (4) "oikeaan" asentoon (1).
- g. Kiinnitä ruuvi. Kiristä.  
Vääntömomentti: 26 N·m (19 ft-lbs)
- h. Toista toisella puolella.



1. Nykyinen ruuvi
2. Iskunvaimennin kiinnityspultti
3. Lokasuojan kannatin

**Kuva 5. Etummaisten telakointipisteiden sijainnit**



1. Oikea asennus
2. Väärä asennus
3. Takaiskunvaimennin
4. Etummaisen telakointipisteen holkin lovi

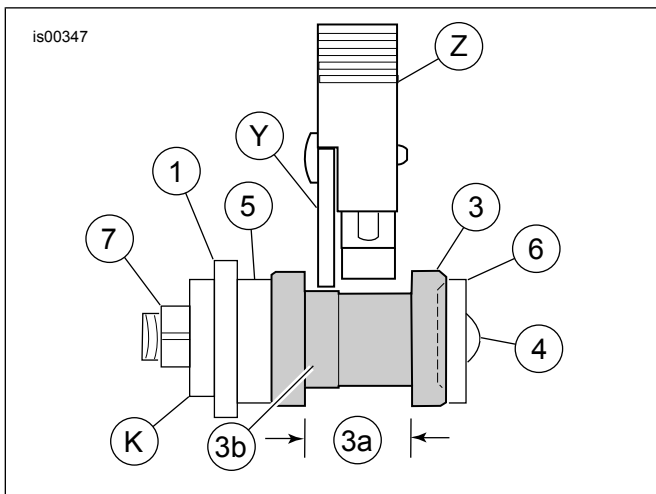
**Kuva 6. Telakointipisteen pykälän sijainti**

11. **HUOMAUTUS**

*Eri irrotettava salpa eri sijainneissa.*

Säädä telakointiaseman pistettä.

- a. Kiinnitä irrotettava lisävaruste telakointipisteisiin kuten kuvattu sen lisävarusteen käyttöohjeissa.
- b. Kiristä taaimmaisen telakointipisteen kiinnikkeet. Kiristä.  
Vääntömomentti: 61–63,7 N·m (45–47 ft-lbs)
12. Asenna oikea etummainen sivulaukun kiinnike OE kiinnikkeellä. Kiristä.  
Vääntömomentti: 6,8–10,8 N·m (5–8 ft-lbs)



Kuva 7. Suuntaa salpa telakointipisteeseen kunnolla

Taulukko 3. Suuntaa salpa telakointipisteeseen kunnolla

Kohde	Kuvaus (määrä)
<i>Numerot ja kirjaimet ovat samat kuin sarjan sisältöluettelossa.</i>	
1	Asennuspidike
3	Telakointipiste
3a	Telakointipisteen kaula
3b	Telakointipisteen kohotettu pinta
4	Kupukantaruuvi
5	Välike
6	Aluslevy
7	Lukkomutteri
K	Kiinnike Rack - ta Upright -sarjasta
<b>Tuotteet, jotka eivät ole sarjan sisältöluettelossa.</b>	
Y	Tavarateline tai sissy bar upright -sivulevy
Z	Tavarateline tai sissy bar upright -salpa

## VALMIS

1. Asenna pääsulake. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
2. Asenna sivukatteet. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
3. Asenna sivulaukut. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.
4. Asenna satula. Lisätietoja on käyttöohjekirjassa.