



INSTRUKCIJOS

J06317

2019-08-21



HIDRAULINĖS SANKABOS VAMZDELIŲ KOMPLEKTAI

BENDROJI INFORMACIJA

Komplekto numeris

Lent 1. Hidraulinės sankabos vamzdelių komplektai – „Banjo“ kampas 0° – tiesūs

„Diamond-Black“ Rinkinys	„Diamondback“ Rinkinys	Ilgis
37200294	37200251	67,0 col. (170 cm)
37200287	37200245	68,5 col. (174 cm)
37200289	37200246	70,5 col. (179 cm)
37200290	37200247	72,5 col. (184 cm)
37200291	37200248	74,5 col. (189 cm)
37200288	37200249	76,5 col. (194 cm)
37200293	37200250	78,5 col. (199 cm)

Lent 2. Hidraulinės sankabos vamzdelių komplektai – „Banjo“ kampas 35°

„Diamond-Black“ Rinkinys	„Diamondback“ Rinkinys	Ilgis
37200284	37200256	140 cm (55.0 in)
37200285	37200259	146 cm (57.5 in)
37200281	37200253	152 cm (60.0 in)
---	37200426	161 cm (63.5 in)
37200280	37200255	168 cm (66.0 in)
37200283	37200258	171 cm (67.5 in)
37200286	37200257	179 cm (70.5 in)
37200279	37200252	183 cm (72.0 in)
37200282	37200254	188 cm (74.0 in)

Lent 3. Hidraulinės sankabos vamzdelių komplektai – „Banjo“ kampas 90°

„Diamond-Black“ Rinkinys	„Diamondback“ Rinkinys	Ilgis
37200292	37200260	184 cm (72.5 in)

Modeliai

Informaciją apie tai, kuriems modeliams tai tinka, žr. dalių ir priedų (P&A) mažmeninės prekybos kataloge arba interneto svetainės www.harley-davidson.com skyriuje apie dalis ir priedus (tik anglų k.).

Montavimo reikmenys

Norint šį komplektą sumontuoti tinkamai, reikalingos keturios arba penkios maždaug 15 col. (38 cm) ilgio kabelių sąvaržos (dalies Nr. 10039).

Norint montuoti šį rinkinį reikalingas DOT 4 stabdžių skystis (dalies Nr. 99953-99A).

⚠ ĮSPĖJIMAS

Vairuotojo ir keleivio saugumas priklauso nuo tinkamo šio rinkinio sumontavimo. Vadovaukitės atitinkamomis techninės priežiūros vadovo procedūromis. Jei patys procedūros atlikti negalite arba neturite tinkamų įrankių, tegu sumontuoja „Harley-Davidson“ pardavėjas. Netinkamai sumontavus šį rinkinį, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti. (00333b)

PASTABA

Šiame instrukcijų lape yra pateikta nuoroda į informaciją iš techninės priežiūros vadovo. Šiems montavimo darbams atlikti reikalingas atitinkamų metų ir modelio motociklo techninės priežiūros vadovas. Gauti jį galite iš „Harley-Davidson“ prekybos atstovo.

Rinkinio turinys

Rinkinio turinį žr. Pav 9 ir Lent 4.

PARUOŠIMAS

PASTABA

Transporto priemonės su apsaugos sirena:

- Patikrinkite, ar turite laisvų rankų įrangos pakabuką.
- Turėdami apsauginį pakabuką, pasukite uždegimo jungiklį į padėtį ON (įjungti).

VISOMS transporto priemonėms, turinčioms pagrindinį saugiklį:

⚠ ĮSPĖJIMAS

Kad transporto priemonė nebūtų netyčia užvesta (dėl to galima sunkiai arba mirtinai susižaloti), reikia išimti pagrindinį saugiklį. (00251b)

1. Žr. techninės priežiūros vadovą. Išimkite pagrindinį saugiklį.

PASTABA

Jei DOT 4 stabdžių skystis paliečia dažytus paviršius, NEDELSDAMI nuplaukite tą vietą švariu vandeniu.

Uždenkite netoliese esančių motociklų paviršius su H-D techninės priežiūros danga arba apsaugine polietileno plėvele, kad apsaugotumėte nuo apdailos pažeidimo, kurį gali sukelti išsiliejęs ar užtiškęs DOT 4 stabdžių skystis.

▲ ĮSPĖJIMAS

Sąlytis su DOT 4 stabdžių skysčiu gali sukelti rimtų sveikatos sutrikimų. Nenaudojant tinkamų odos ir akių apsaugos priemonių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.

- Jei įkvėpėte: išlikite ramūs, išeikite į gryną orą ir kreipkitės į gydytojus.
- Jei pateko ant odos: nusivilkite užterštus rūbus. Nedelsdami skalaukite odą dideliu kiekiu vandens 15–20 minučių. Atsiradus dirginimui kreipkitės į gydytoją.
- Jei pateko į akis: Plaukite paveiktas akis mažiausiai 15 minučių tekančiu vandeniu, laikydami išplėtę akių vokus. Atsiradus dirginimui kreipkitės į gydytoją.
- Jei prarijote: praskalaukite burną ir gerkite daug vandens. Nebandykite sukelti vėmimo. Susisieki su nuodų kontrole. Būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Daugiau informacijos rasite saugos duomenų lapė (SDS), svetainėje sds.harley-davidson.com

(00240e)

PRANEŠIMAS

DOT 4 stabdžių skystis pažeis dažytus ir korpuso skydų paviršius, jei pateks ant jų. Dirbdami prie stabdžių visada būkite atsargūs ir apsaugokite paviršius nuo išsiliejusio skysčio. Nesišildant šių nurodymų, galima kosmetinė žala. (00239c)

2. Žr. techninės priežiūros vadovą. Išleiskite skystį iš sankabos bakelio ir linijų.

ĮSĖMIMAS

▲ ĮSPĖJIMAS

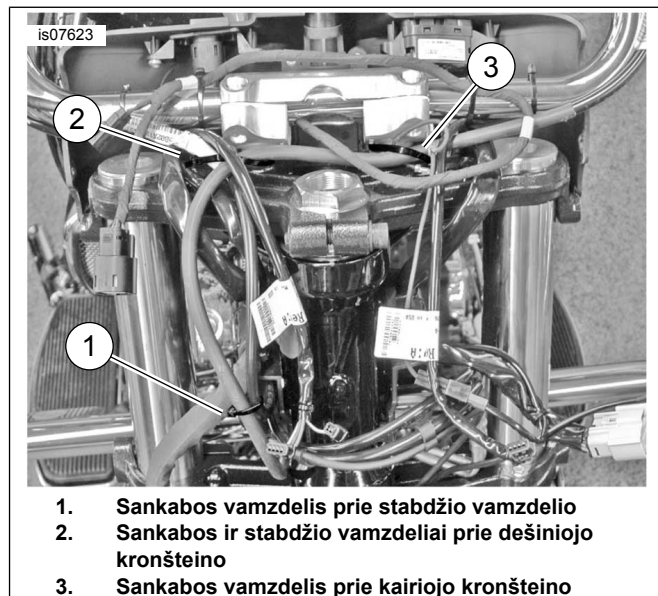
Pildydami sankabos skystį, žiūrėkite, kad šio skysčio nepatektų ant padangų, ratų ar stabdžių. Tai gali neigiamai veikti sukibimą su kelio danga, dėl to galite nesuvaldyti motociklo ir sunkiai arba mirtinai susižaloti. (00294a)

1. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** žr. techninės priežiūros vadovą. Nuimkite išorinį aptaką. Nuimkite aerodinaminio gaubto dangtelį.
2. **VISI modeliai:** pasižymėkite ar kitaip įsiminkite sankabos vamzdelio trasą. Pasižymėkite ar kitaip įsiminkite visų kabelių sąvaržų vietas.
3. **FLRT modeliai:** žr. Pav 6 . Nuimkite kabelių sąvaržą, kuria sankabos skysčio vamzdelis pritvirtintas prie rėmo peteliškės. „Softail“ modeliai: žr. Pav 8 . Nuimkite kabelių sąvaržą, kuria sankabos skysčio vamzdelis pritvirtintas prie rėmo vamzdžių rėmelių.
4. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** žr. Pav 1 . Nuimkite kabelių sąvaržas, kuriais sankabos skysčio vamzdelis pritvirtintas prie stabdžio vamzdelio ir vairo apkabos.

PRANEŠIMAS

Purvas ar atplaišos negali patekti į pagrindinio cilindro rezervuarą. Dėl talpykloje esančio purvo ar atplaišų gali netinkamai veikti ir sugesti įranga. (00205c)

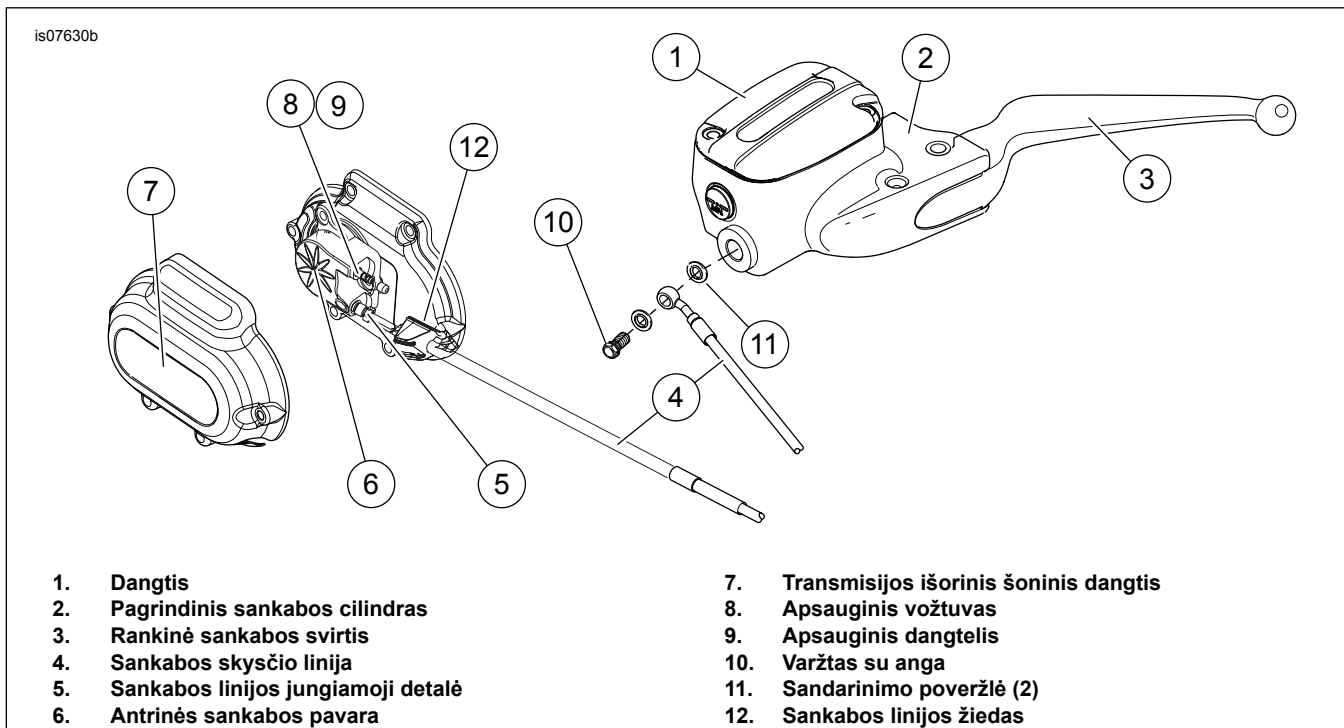
5. **VISI modeliai:** žr. techninės priežiūros vadovą ir Pav 3 . Nuimkite transmisijos šoninį gaubtą (7).
6. Žr. techninės priežiūros vadovą. Iš sankabos vamzdelio išleiskite skystį (4). Atjunkite sankabos skysčio liniją nuo antrinės sankabos pavaros (6).
7. Atjunkite sankabos skysčio liniją nuo sankabos pagrindinio cilindro bakelio (2). Saugokite varžtą su anga (10). Išmeskite sandarinimo poveržles (11).
8. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** sankabos skysčio vamzdelio bakelio pusės galą ištraukite per vidinį aerodinaminį gaubtą.
9. **VISI modeliai:** nuimkite visas apkabas, kuriomis sankabos skysčio vamzdelis pritvirtintas prie motociklo. Saugokite spaustukus ir techninę įrangą.
10. Žr. Pav 2 . Pasižymėkite ar kitaip įsiminkite kabelių sąvaržų vietas. Nuimkite kabelių sąvaržas, kuriomis sankabos skysčio vamzdelis pritvirtintas prie užpakalinio stabdžio vamzdelio. Nuimkite kabelių sąvaržas nuo rėmo vamzdžių.
11. Pašalinkite sankabos skysčio liniją.



Pav 1. Sankabos ir stabdžių skysčio vamzdeliai, modeliai su aerodinaminiais gaubtais (kad būtų aiškiau, aerodinaminis gaubtas nuimtas)



Pav 2. Sankabos skysčio linijos kabelio juostelės vieta



Pav 3. Sankabos skysčio linijos jungtys

MONTAVIMAS

1. Jei montuojate naują vairą, atlikite darbus iki sankabos pagrindinio cilindro montavimo.
2. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** žr. Pav 1 . Sankabos skysčio vamzdelį per vidinį aerodinaminį gaubtą veskite link pagrindinio cilindro, atkartodami originalią vamzdelio trasą. Nepriverždami pritvirtinkite vamzdelį prie kiekvieno iš vairo kronšteinų ir stabdžio vamzdelio, tam naudodami tris naujas kabelių sąvaržas (išgyjamus atskirai).
3. **VISI modeliai:** vamzdelį nepriverždami pritvirtinkite prie sankabos pagrindinio cilindro, tam naudodami „Banjo“ varžtą ir naujas sandarinamąsias poveržles.
4. Žr. nuo Pav 4 iki Pav 8. Nukreipkite sankabos skysčio liniją:
 - a. iš žemutinio šakių tiltelio apačios,
 - b. žemyn palei dešinę rėmo vamzdžių pusę arba priešais juos,
 - c. už užpakalinio stabdžio pagrindinio cilindro,
 - d. po priekiniu variklio laikikliu,
 - e. palei dešinįjį apatinį rėmą,
 - f. į antrinės sankabos pavarą.
5. Žr. Pav 3 . Nestipriai pritaisykite jungiamąją detalę (5) prie antrinės sankabos pavaros (6).
6. Žr. Pav 2 . Sankabos skysčio vamzdelį pritvirtinkite naujomis kabelių sąvaržomis. Patikrinkite, ar nėra kontakto su išmetimo sistema arba kitais elementais, galinčiais padaryti žalos.
7. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** vamzdelį pritvirtinkite prie stabdžio vamzdelio ir sankabos lizdo apatinio spaustuko, esančio vairo galvutės dešinėje.
8. Sumontuokite apkabas.
 - a. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** žr. Pav 4 . Dviem apkabomis, kurias nuėmėte prieš tai, vamzdelį pritvirtinkite prie rėmo apatinio vamzdžio.
 - b. **FLRT modeliai:** žr. Pav 5 . P tipo spaustukus, kuriuos nuėmėte prieš tai, sumontuokite jų vietose ant priekinio žibinto gaubto ir rėmo. Priveržkite P tipo spaustukų sraigtus.

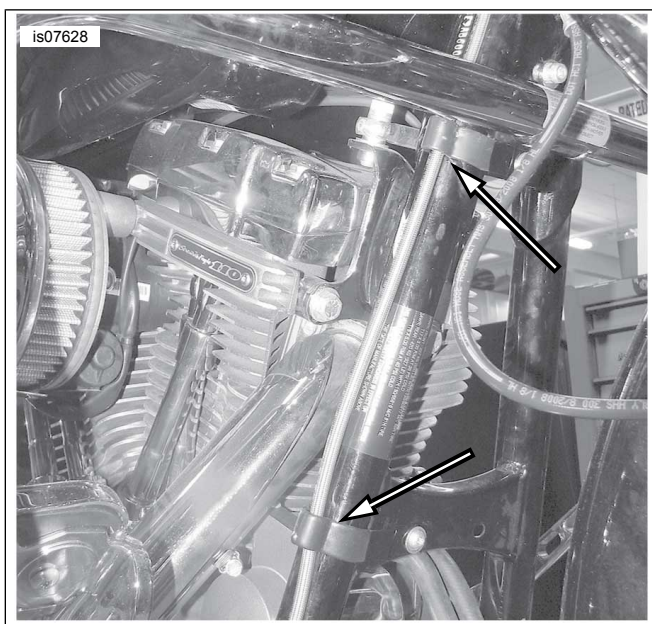
Sūkio momentas: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs) *Varžtas su šešiabriaune lizdine galvute*
 - c. **„Softail“ modeliai:** žr. Pav 7 . P tipo spaustukus, kuriuos nuėmėte prieš tai, sumontuokite jų vietose ant priekinio žibinto gaubto ir rėmo. Priveržkite P tipo spaustukų sraigtus.

Sūkio momentas: 4,5–5,4 N·m (40–48 in-lbs) *Varžtas su šešiabriaune lizdine galvute*
9. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** žr. Pav 1 . Sankabos skysčio vamzdelį pritvirtinkite prie vairo apkabos ir stabdžio vamzdelio, tam naudodami tris naujas kabelių sąvaržas. **FLRT modeliai:** žr. Pav 6 . Uždėkite kabelio sąvaržą aplink rėmo vamzdį ir sankabos vamzdelį, tam naudodami mažą lizdą, esantį peteliškės formos rėmelyje. **„Softail“ modeliai:** žr. Pav 8 . Pakoreguokite vamzdelio trasą priešais ABS bloką (jei reikia) ir žemyn link rėmo dešiniojo vamzdžio. Pritvirtinkite taip, kaip pasižymėjote nuimdami.
10. **VISI modeliai:** kai vairas ir rankiniai valdikliai jau sumontuoti į galutines padėtis, sureguliuokite sankabos skysčio vamzdelį taip, kad „Banjo“ fittingas nesiliestų su vairo ir sankabos skysčio vamzdelis būtų nuvestas kuo švariau. Priveržkite varžtą su anga.

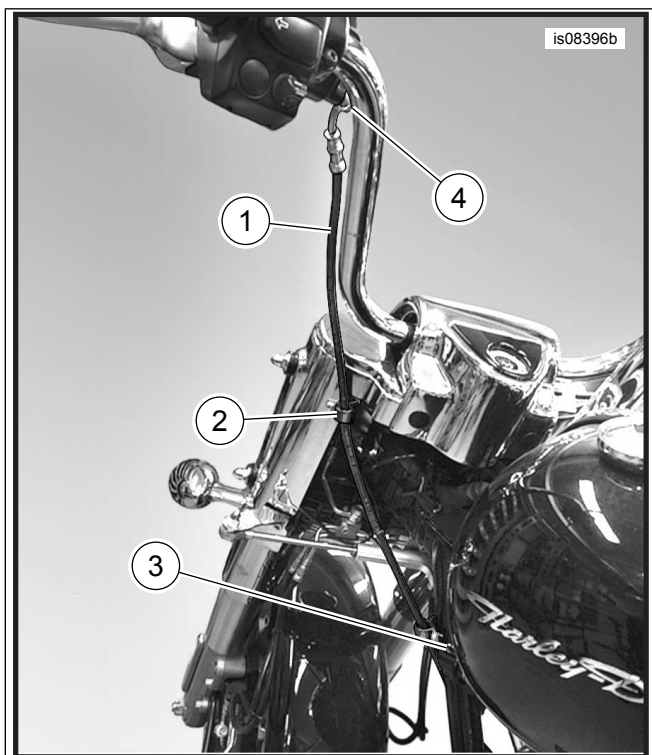
Sūkio momentas: 16,9–19,7 N·m (12,5–14,5 ft-lbs) *Varžtas su anga*
11. Žr. Pav 3 . Ant sankabos skysčio vamzdelio sumontuokite transmisijos šoninio gaubto apsauginę movą (12). Nustatykite apytikslę padėtį, kaip parodyta. Sankabos skysčio linijos (5) kūginės veržlės galą ir žiedą įtaisykite taip, kad tilptų į transmisijos šoninio dangčio plyšį. Priveržkite kūginę veržlę.

Sūkio momentas: 10,3–12,5 N·m (91–111 in-lbs) *kūginė veržlė*
12. Žr. techninės priežiūros vadovą. Pripildykite ir ištuštinkite sankabos skysčio sistemą.
13. Atlikite galutinį hidraulinės sankabos skysčio linijos išdėstymą. Priveržkite visas kabelių juosteles ir nukreipkite taip, kad būtų išvengta kontakto su išmetimo sistemos ir variklio paviršiais, nebūtų suspaudimo ar kitokių galinčių sugadinti vietų.
14. **Modeliai su aerodinaminiais gaubtais:** žr. techninės priežiūros vadovą. Sumontuokite aerodinaminio gaubto dangtelį.
15. Žr. techninės priežiūros vadovą. Įdėkite išorinį aptaką.
16. **VISI modeliai:** sumontuokite transmisijos išorinį šoninį gaubtą. Priveržkite.

Sūkio momentas: 11,2–13,6 N·m (8,3–10 ft-lbs) *transmisijos šoninio gaubto sraigčiai*

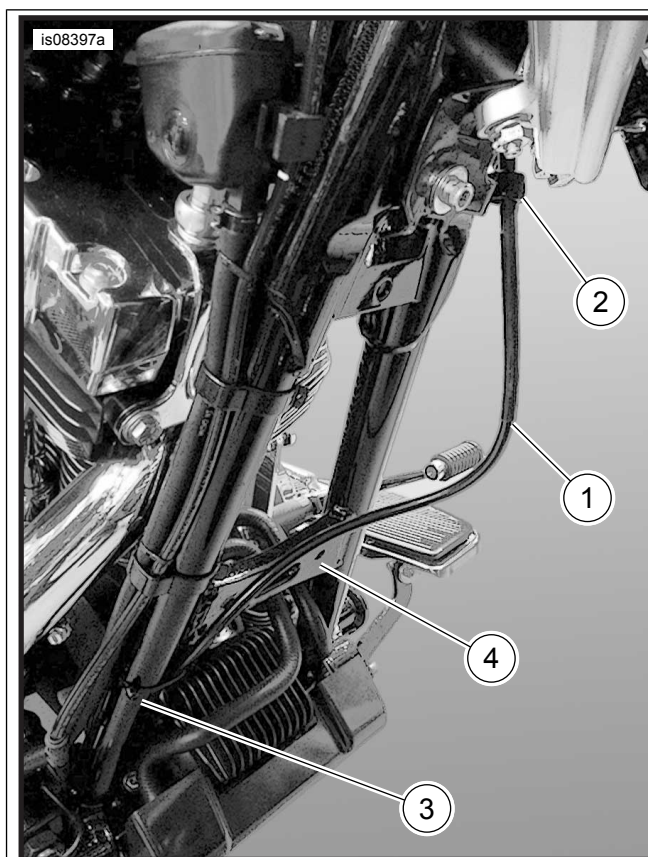


Pav 4. Apkabų vietos ant rėmo apatinio vamzdžio – modeliai su aerodinaminiais gaubtais



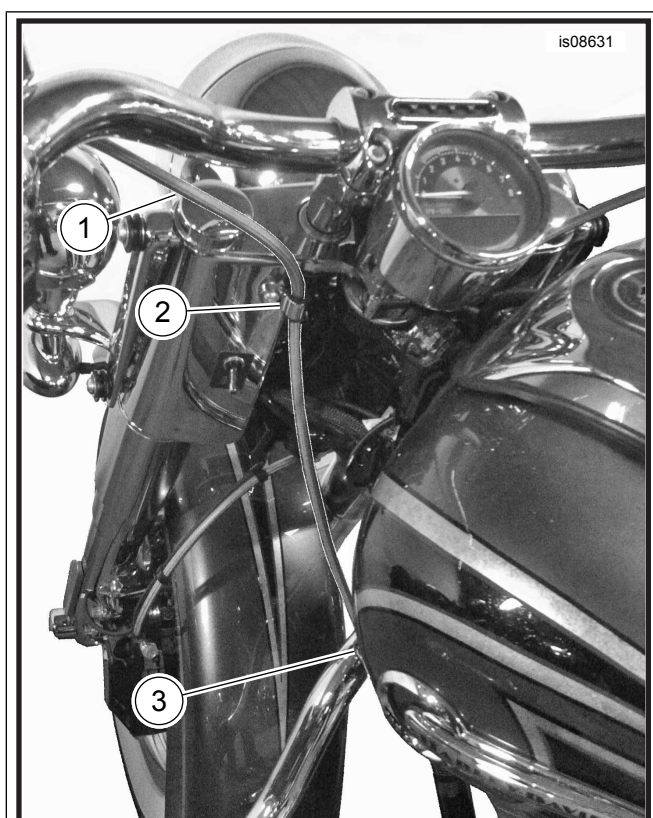
1. Sankabos linija
2. P tipo spaustukas ties priekinio žibinto gaubtu
3. P formos spaustukas ties rėmu
4. „Banjo“ fittingas ties sankabos pagrindinio cilindro galu

Pav 5. Sankabos skysčio vamzdelio vedimas viršuje (FLRT modeliai)



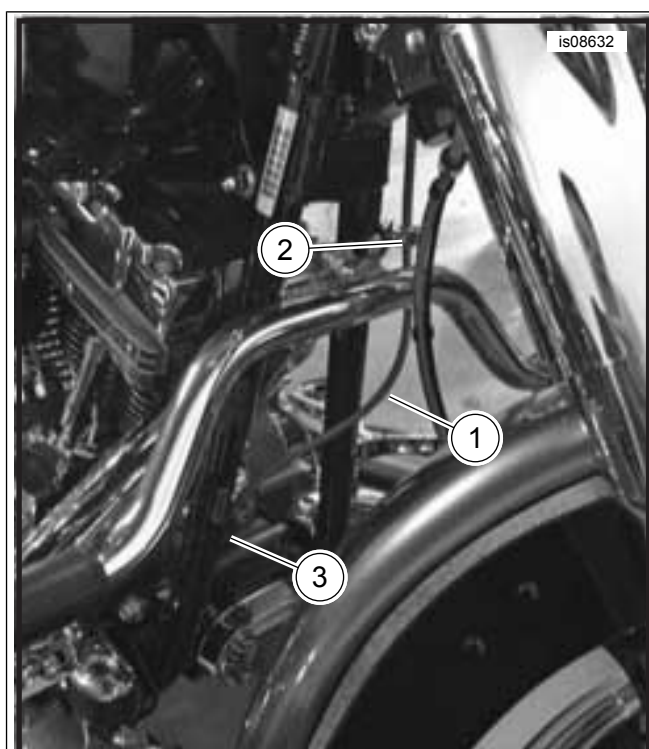
1. Sankabos linija
2. P formos spaustukas ties rėmu
3. Kabelių sąvarža ties rėmo peteliškės formos rėmeliu
4. Rėmo peteliškės formos rėmelis

Pav 6. Sankabos skysčio vamzdelio vedimas apačioje (FLRT modeliai)



1. Sankabos linija
2. P tipo spaustukas ties priekinio žibinto gaubtu
3. P formos spaustukas ties rėmu

Pav 7. Sankabos skysčio vamzdelių vedimas viršuje („Softail“ modeliai)



1. Sankabos linija
2. P formos spaustukas ties rėmu
3. Žemutinė tvirtinimo vieta rėmo priekio dešinėje

Pav 8. Sankabos skysčio vamzdelio vedimas apačioje („Softail“ modeliai)

UŽBAIGIMAS

PASTABA

Prieš įtaisydami pagrindinį saugiklį pasukite uždegimo jungiklį į padėtį OFF (išjungti).

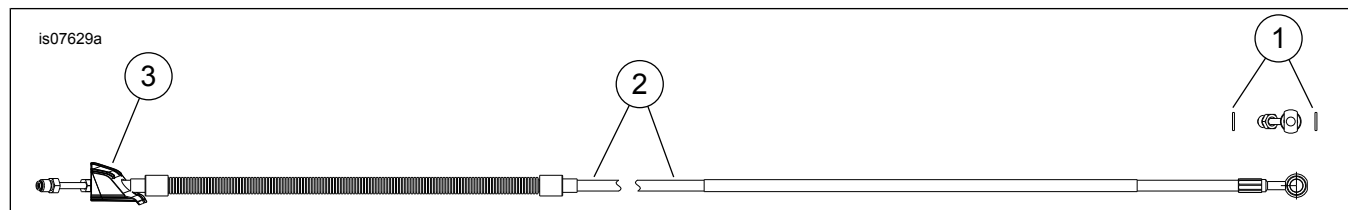
1. Įsitinkite, kad uždegimo jungiklis pasuktas į padėtį OFF (išjungti).
2. Žr. techninės priežiūros vadovą. Įdėkite pagrindinį saugiklį.

▲ ĮSPĖJIMAS

Uždėję sėdynę, patraukite ją į viršų, kad įsitikintumėte, jog ji gerai pritvirtinta. Važiuojant blogai pritvirtinta sėdynė gali pasislinkti, todėl galite nesuvaldyti transporto priemonės ir sunkiai arba mirtinai susižaloti. (00070b)

3. Žr. techninės priežiūros vadovą. Sumontuokite sėdynę.
4. Pabandykite važiuoti motociklu mažu greičiu. Patikrinkite, ar sankaba veikia tinkamai.

DALYS, REIKALINGOS UŽDUOČIAI ATLIKTI



Pav 9. Dalys, reikalingos užduočiai atlikti Hidraulinės sankabos linijos rinkiniai

Lent 4. Dalys, reikalingos užduočiai atlikti

Elementas	Aprašymas (kiekis)	Dalies numeris
1	Sandarinio poveržlė (2)	41751-06A
2	Hidraulinės sankabos skysčio linija	Atskirai neparduodama
3	Žiedas, transmisijos šoninis dangtis	12100077
Elementai, paminėti tekste, tačiau neįeinantys į komplektą:		
A	Antrinės sankabos pavara	37200131
B	Maždaug 15 col. (38 cm) ilgio kabelių sąvarža (5)	10039