



INSTRUCȚIUNI

J06317

2019-08-21



KITURI CONDUCTĂ AMBREIAJ HIDRAULIC

GENERAL

Cod kit

Tabelul 1. Kituri conductă ambreiaj hidraulic - unghi banjo 0° - drept

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

Tabelul 2. Kituri conductă ambreiaj hidraulic - unghi banjo 35°

Diamond-Black Kit	Diamondback Kit	Lungime
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)

Tabelul 3. Kituri conductă ambreiaj hidraulic - unghi banjo 90°

Diamond-Black Kit	Diamondback Kit	Lungime
37200292	37200260	184 cm (72.5 in)

Modele

Pentru informații privind montarea pe anumite modele, consultați catalogul de vânzare cu amănuntul de piese și accesorii sau secțiunea Piese și accesorii de pe www.harley-davidson.com (numai în limba engleză).

Cerințe pentru montare

Patru sau cinci curele de cablu aproximativ 15 inch (38 cm) lungime (piesa nr. 10039) sunt necesare pentru instalarea corectă a acestui kit.

Pentru montarea acestui kit, este necesar lichidul de frână DOT 4 (cod produs: 99953-99A).

▲ AVERTISMENT

Siguranța motociclistului și a pasagerului depinde de instalarea corectă a acestui kit. Utilizați procedurile corespunzătoare din manualul de service. Dacă nu aveți capacitatea de a efectua procedura sau dacă nu aveți instrumentele corecte, lăsați un dealer Harley-Davidson să efectueze instalarea. Instalarea necorespunzătoare a acestui kit ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00333b)

OBSERVAȚIE

Această fișă de instrucțiuni se referă la informațiile din manualul de service. Pentru montare, este necesar un manual de service pentru motocicleta din acest an/pentru acest model. Puteți obține unul de la un dealer Harley-Davidson.

Conținut kit

Consultați Figura 9 și Tabelul 4 pentru conținutul kitului.

PREGĂTIRE

OBSERVAȚIE

Pentru vehiculele dotate cu sirenă de alarmă:

- Verificați dacă este prezentă cheia de securitate de tip mâini libere.
- Având cheia de securitate introdusă, rotiți contactul la poziția ON (Pornire).

Pentru TOATE vehiculele cu siguranță principală:

▲ AVERTISMENT

Pentru a împiedica pornirea accidentală a vehiculului, care ar putea cauza decesul sau vătămări grave, scoateți siguranța principală înainte de a continua. (00251b)

1. Consultați manualul de service. Scoateți siguranța principală.

OBSERVAȚIE

Dacă lichidul de frână DOT 4 intră în contact cu suprafețele vopsite, clătiți IMEDIAT zona cu apă curată.

Acoperiți suprafețele alăturate ale motocicletei cu H-D Service Cover sau cu o folie de protecție de polietilenă, pentru a proteja suprafața de vârsarea sau stropii de lichid de frână DOT 4.

⚠ AVERTISMENT

Contactul cu lichidul de frână DOT 4 poate avea efecte dăunătoare asupra sănătății. Lipsa de protecție corespunzătoare pentru ochi și piele poate cauza moartea sau vătămări grave.

- Dacă este inhalat: Păstrați-vă calmul, ieșiți la aer proaspăt, solicitați îngrijiri medicale.
- Dacă intră în contact cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. Clătiți pielea imediat cu multă apă timp de 15-20 de minute. Dacă iritația se dezvoltă, solicitați îngrijiri medicale.
- Dacă intră în contact cu ochii: Spălați ochii pentru cel puțin 15 minute, lăsând apa să curgă, cu pleoapele deschise. Dacă iritația se dezvoltă, solicitați îngrijiri medicale.
- Dacă este înghițit: Clătiți gura și apoi beți multă apă. Nu vă provocați regurgitarea. Contactați Serviciul pentru substanțe otrăvitoare. Îngrijirea medicală este necesară imediat.
- Pentru mai multe detalii consultați Broșura cu informații de siguranță (Safety Data Sheet - SDS) disponibilă pe sds.harley-davidson.com.

(00240e)

NOTIFICARE

Lichidul de frână DOT 4 va avaria suprafețele panourilor vopsite și ale caroseriei cu care intră în contact. Fiți mereu atent și protejați suprafețele de vătămări ori de câte ori este acționată frâna. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la avariarea suprafețelor cosmetice. (00239c)

2. Consultați manualul de service. Goliți lichidul din rezervorul și conductele ambreiajului.

DEMONTAREA

⚠ AVERTISMENT

Când adăugați lichid de ambreiaj, asigurați-vă că acesta nu ajunge pe pneuri, pe roți sau pe frâne. Tracțiunea poate fi afectată negativ, fapt care ar putea conduce la pierderea controlului și la deces sau la vătămări grave. (00294a)

1. **Modele cu carenaj:** a se vedea manualul de service. Demontați carenajul exterior. Demontați capacul carenajului.
2. **TOATE modelele:** rețineți traseul conductei de lichid a ambreiajului. Rețineți amplasarea tuturor curelelor de cablu.
3. **Modelele FLRT:** a se vedea Figura 6 . Demontați cureaua de cablu care fixează conducta de lichid de ambreiaj de tubul cadrului. **Modelele Softail:** a se vedea Figura 8 . Demontați cureaua de cablu care fixează conducta de lichid de ambreiaj de suporturile tuburilor cadrului.
4. **Modele cu carenaj:** a se vedea Figura 1 . Scoateți curelele de cablu care fixează conducta de lichid ambreiaj la cablul de frână și la clema ghidonului.

NOTIFICARE

Nu lăsați să intre praf sau reziduuri în rezervorul cilindrului principal. Praful sau reziduurile din rezervor pot duce la o funcționare incorectă și la deteriorarea echipamentului. (00205c)

5. **TOATE modelele:** a se vedea manualul de service și Figura 3 . Scoateți capacul lateral al transmisiei (7).
6. Consultați manualul de service. Goliți conducta de lichid a ambreiajului (4). Deconectați conducta de lichid de la actuatorul secundar al ambreiajului (6).
7. Deconectați conducta de lichid de la rezervorul cilindrului principal al ambreiajului (2). Păstrați șurubul banjo (10). Aruncați șaibele de etanșare (11).
8. **Modele carenaj:** trageți în afară capătul dinspre rezervor al conductei de ambreiaj prin carenajul interior.
9. **TOATE modelele:** îndepărtați orice cleme care fixează conducta lichid ambreiaj la motocicletă. Păstrați colierele și celelalte piese.
10. Consultați Figura 2 . Rețineți amplasarea curelelor de cablu. Scoateți curelele de cablu care fixează conducta de lichid ambreiaj la conducta de frână spate. Scoateți curelele de cablu de pe tuburile cadrului.
11. Scoateți conducta de lichid a ambreiajului.

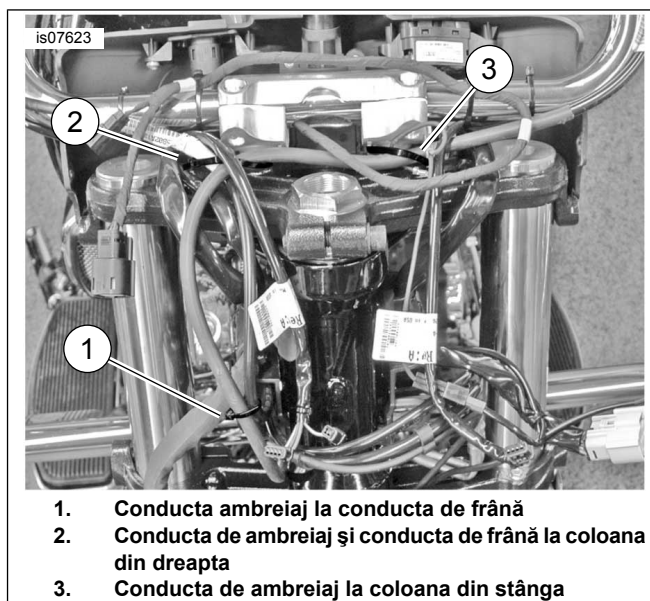


Figura 1. Conducte lichid ambreiaj și frână, modele cu carenaj (carenaj eliminat pentru claritate)

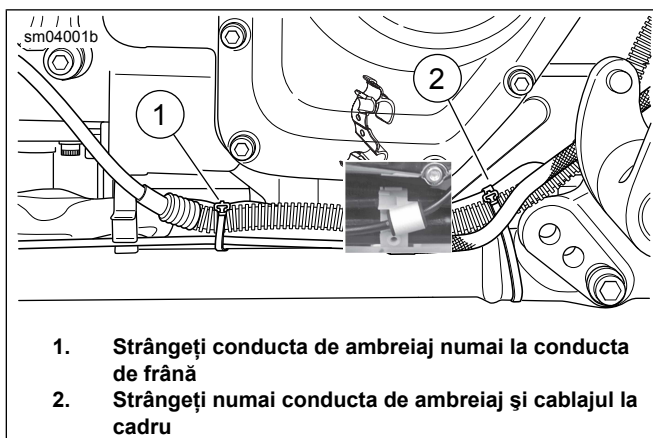


Figura 2. Locația colierului de cablu a conductei de lichid a ambreiajului

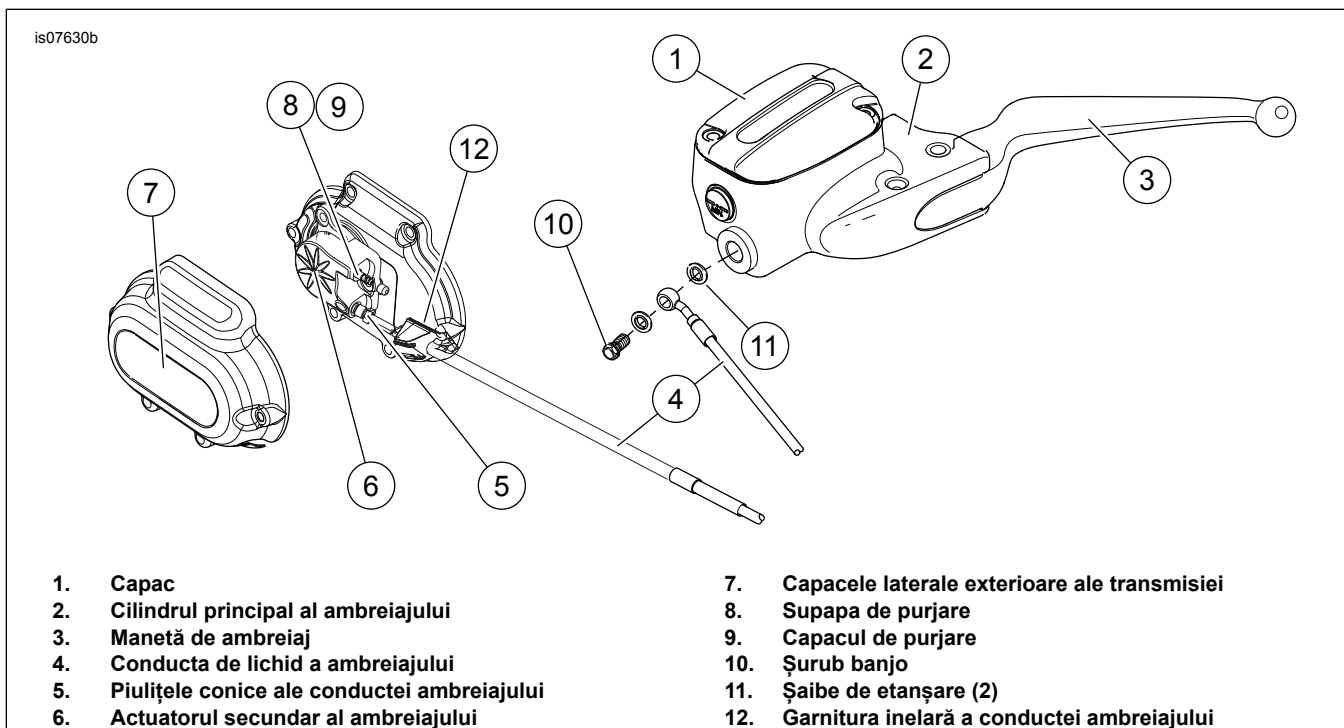


Figura 3. Conectorii conductei de lichid a ambreiajului

MONTAREA

1. În cazul în care se instalează un nou ghidon, instalați până la punctul de montare a cilindrului principal ambreiaj.
2. **Modele cu carenaj:** a se vedea Figura 1 . Direcționați conducta de lichid ambreiaj prin carenajul interior spre cilindrul principal reconstituind traseul inițial. Fixați lejer conducta la fiecare coloană de ghidon și la conducta de frână cu trei curele de cablu noi (achiziționate separat).
3. **TOATE modelele:** fixați lejer conducta la cilindrul principal ambreiaj folosind șurubul banjo și șaibe de etanșare noi.
4. Consultați Figura 4 până la Figura 8. Ghidați conducta de lichid a ambreiajului:
 - a. de sub partea inferioară a clemei triple de jos,
 - b. în jos spre partea dreaptă sau în fața tuburilor de cadru,
 - c. prin spatele cilindrului principal de frână spate,
 - d. sub suportul frontal al motorului,
 - e. pe lângă cadrul lateral inferior din dreapta
 - f. către actuatorul secundar al ambreiajului.
5. Consultați Figura 3 . Montați (fără a strânge) piulițele conice (5) pe actuatorul secundar al ambreiajului (6).
6. Consultați Figura 2 . Fixați conducta de lichid ambreiaj folosind curele de cablu noi. Verificați să nu existe contact cu sistemul de eșapament sau cu orice alte componente care pot cauza deteriorări.
7. **Modele cu carenaj:** Fixați conducta în slotul de jos al conductei de frână și a clemei ambreiajului din partea dreaptă a capului de direcție.
8. Instalați clemele.
 - a. **Modele cu carenaj:** a se vedea Figura 4 . Fixați conducta la cadrul inferior cu două cleme demontate mai devreme.
 - b. **Modelele FLRT:** a se vedea Figura 5 . Instalați clemele P demontate mai devreme, atât la nacelă cât și la cadru. Strângeți șuruburile clemelor P.
Cuplu: 4,5–5,4 N·m (40–48 **in-lbs**) *Șurub cu priză hexagonală*
 - c. **Modelele Softail:** a se vedea Figura 7 . Instalați clemele P demontate mai devreme, atât la nacelă cât și la cadru. Strângeți șuruburile clemelor P.
Cuplu: 4,5–5,4 N·m (40–48 **in-lbs**) *Șurub cu priză hexagonală*
9. **Modele cu carenaj:** a se vedea Figura 1 . Fixați conducta de lichid ambreiaj la cleva ghidonului și la conducta de frână folosind trei curele de cablu noi. **Modelele FLRT:** a se vedea Figura 6 . Montați o curea de cablu în jurul tubului cadru și conductei de ambreiaj prin micul slot din consola tubului de cadru. **Modelele Softail:** a se vedea Figura 8 . Ajustați traseul în fața ABS-ului (după caz) și în jos spre tubul cadrului de pe partea dreaptă. Fixați după cum ați notat în timpul demontării.
10. **TOATE modelele:** cu ghidonul și comenzile manuale în pozițiile lor finale, aliniați conducta de lichid ambreiaj astfel încât garnitura șurubului banjo să nu se sprijine pe ghidon și să ofere cel mai degajat traseu al conductei de lichid ambreiaj. Strângeți șurubul banjo.
Cuplu: 16,9–19,7 N·m (12,5–14,5 ft-lbs) *Șurub banjo*
11. Consultați Figura 3 . Montați garnitura inelară de pe capacul lateral al transmisiei (12) pe conducta de lichid ambreiaj. Poziționați aproximativ ca în imagine. Poziționați capătul cu piulița tubulară al conductei de lichid a ambreiajului (5) și garnitura inelară ca să se potrivească în canelura capacului lateral al transmisiei. Strângeți piulița tubulară.
Cuplu: 10,3–12,5 N·m (91–111 **in-lbs**) *piulița tubulară*
12. Consultați manualul de service. Umpleți și purjați sistemul de lichid de ambreiaj.
13. Aduceți conducta hidraulică de lichid a ambreiajului în poziția finală. Strângeți toate colierele de cablu și ghidajele pentru a evita contactul cu suprafețele eșapamentului și motorului și pentru a evita puncte în care se pot prinde sau alte poziții unde s-ar putea produce deteriorări.
14. **Modele cu carenaj:** a se vedea manualul de service. Montați capacul carenajului.
15. Consultați manualul de service. Montați carenajul exterior.
16. **TOATE modelele:** montați capacul exterior lateral al transmisiei. Strângeți.
Cuplu: 11,2–13,6 N·m (8,3–10 ft-lbs) *Șuruburile capacului lateral al transmisiei*

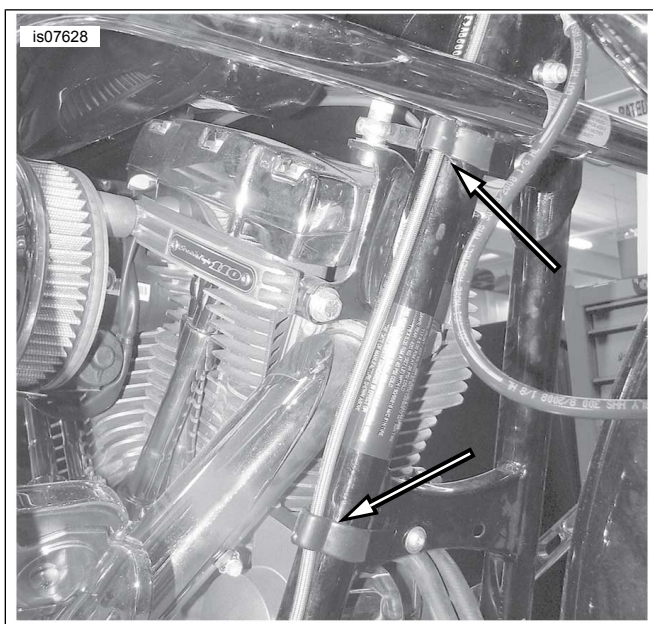
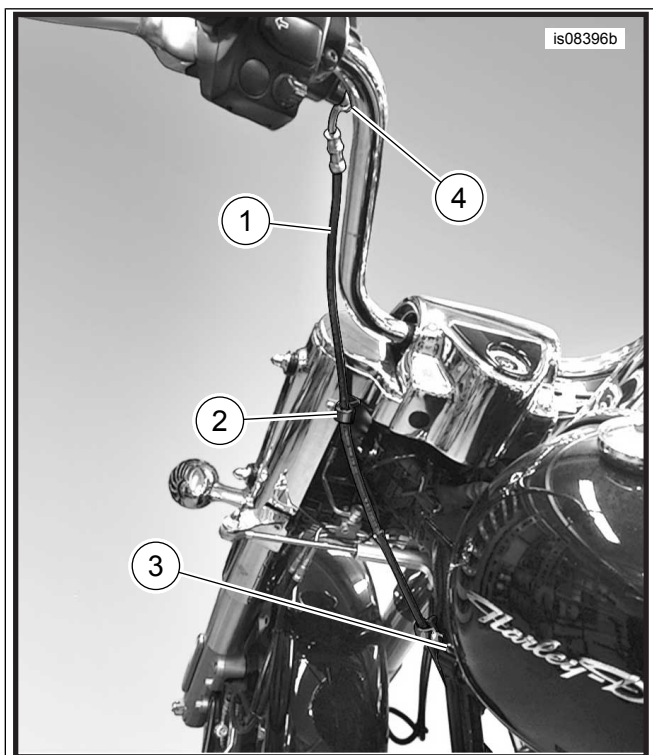
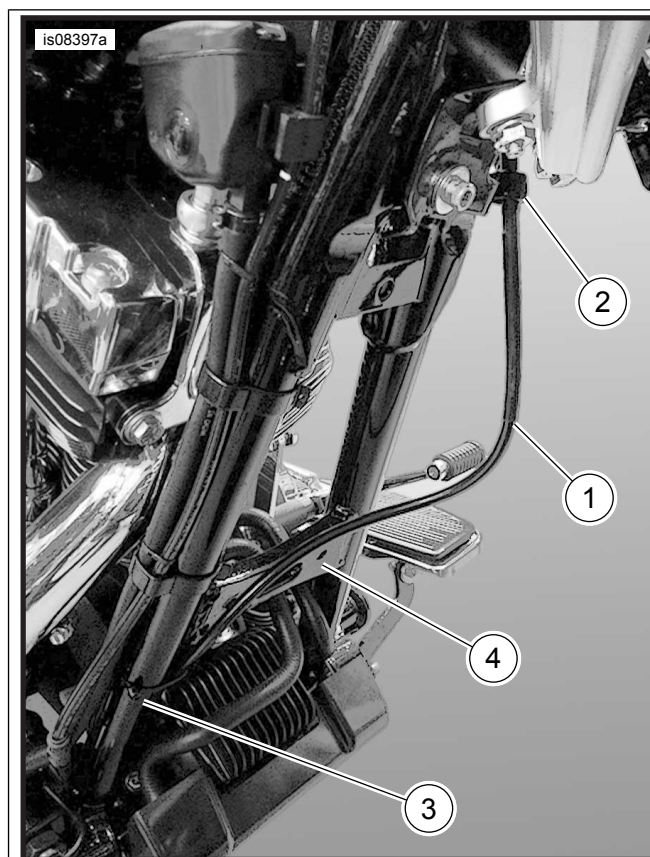


Figura 4. Amplasarea clemelor pe cadrul inferior, modele cu carenaj



1. Conducta ambreiajului
2. Clema P la nacelă
3. Colierul P la cadru
4. Garnitura banjo la capătul cilindrului principal ambreiaj

Figura 5. Traseul superior al conductei de lichid a ambreiajului (modelele FLRT)



1. Conducta ambreiajului
2. Colierul P la cadru
3. Curea de cablu la suportul cadrului
4. Ramă suport cadru

Figura 6. Traseul inferior al conductei de lichid a ambreiajului (modelele FLRT)

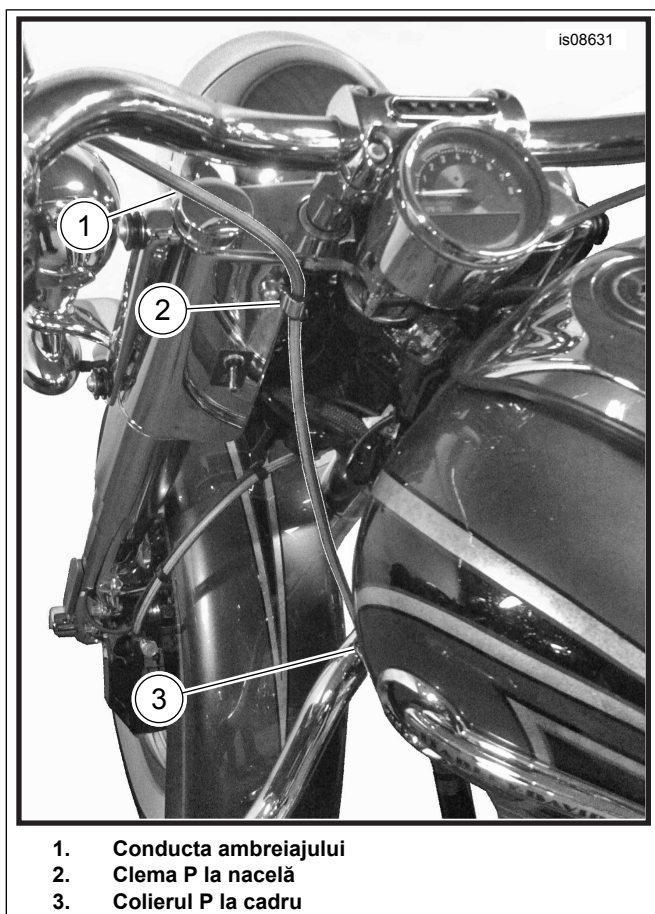


Figura 7. Traseul superior al conductei de lichid a ambreiajului (modelele Softail)

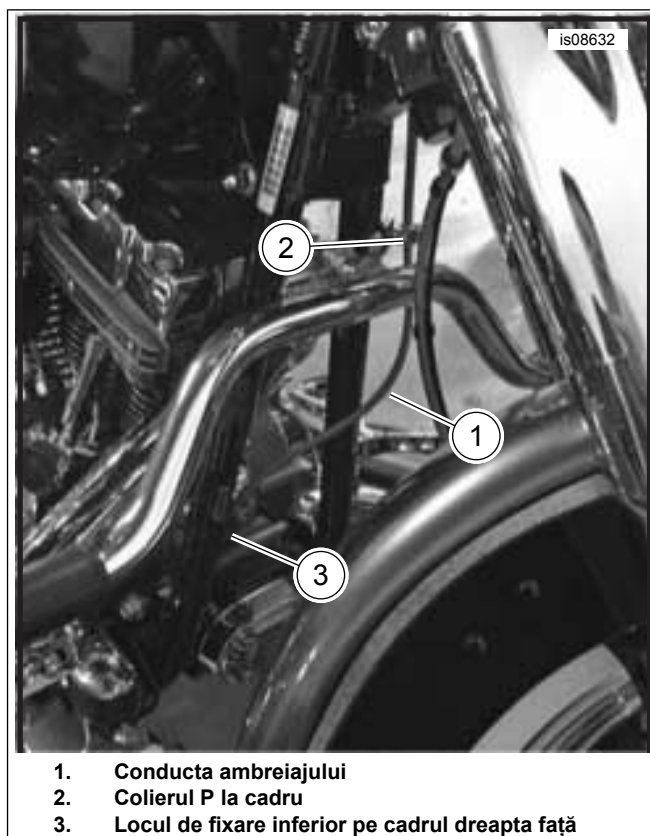


Figura 8. Traseul inferior al conductei de lichid a ambreiajului (modelele Softail)

FINALIZARE

OBSERVAȚIE

Verificați dacă contactul este în poziția OFF (Oprire) **înainte** de montarea siguranței principale.

1. Verificați dacă comutatorul de contact este rotit la OFF (Oprire).
2. Consultați manualul de service. Montați siguranța principală.

⚠ AVERTISMENT

După montarea șeii, trageți-o în sus pentru a vă asigura că este blocată în poziție. În timpul cursei, o șă slăbită se poate deplasa determinând pierderea controlului, fapt care ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00070b)

3. Consultați manualul de service. Montați șaua.
4. Testați funcționarea motocicletei la viteză scăzută. Verificați funcționarea corespunzătoare a ambreiajului.

COMPONENTE DE SERVICE

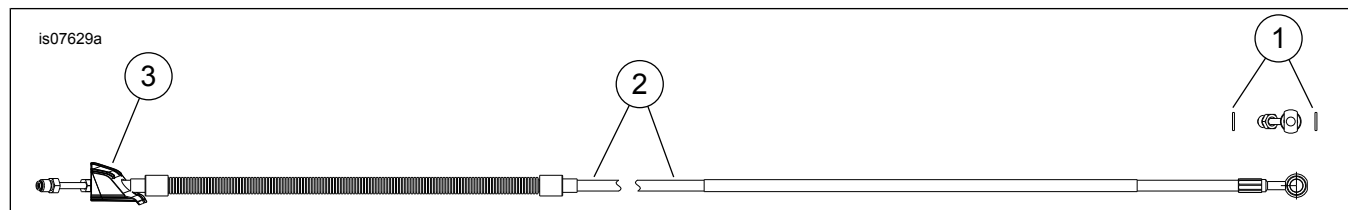


Figura 9. Componente de service: Kiturile conductei ambreiajului hidraulic

Tabelul 4. Componente de service

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
1	Șaibe de etanșare (2)	41751-06A
2	Conducta de lichid a ambreiajului hidraulic	Nu se vinde separat
3	Garnitura inelară, capacul lateral al transmisiei	12100077
Articolele sunt menționate în text, dar nu sunt incluse în kit:		
A	Actuatorul secundar al ambreiajului	37200131
B	Curea de cablu, aproximativ 15 inch (38 cm) lungime, (5)	10039