



INSTRUCȚIUNI

J05456

2025-01-23



KIT ETAPA 4 SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC)

GENERAL

Cod kit

92500010B

Modele

Pentru informații privind montarea pe anumite modele, consultați catalogul Piese și accesorii (P&A) de vânzare cu amănuntul sau secțiunea Piese și accesorii de pe www.harley-davidson.com.

Contactați Harley-Davidson Customer Support Center (Centrul de asistență pentru clienți) la 1-800-258-2464 (numai SUA) sau 1-414-343-4056.

Cerințe pentru montare

▲ 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 anul/modelul acestei motociclete și care se procură de la:

- Un dealer Harley-Davidson.
- La Portalul informațiilor de service H-D accesul este disponibil pe bază de abonament pentru majoritatea modelelor din 2001 și modelele mai noi. Pentru mai multe informații consultați Întrebări frecvente despre abonamente.

Aceste elemente sunt disponibile de la dealerul local Harley-Davidson:

- Acest kit este destinat vehiculelor care au deja o cilindree de 103 cu un alezaj standard de 3,875. Dacă chiulasele sunt deteriorate sau uzate, înlocuiți ansamblurile de cilindri (Nr. piesă 16547-99A, cantit. necesară 2).
- Este necesară achiziționarea separată a kitului de retenție pentru transmisie cu came (piesa nr. 91800088).
- Este necesară achiziționarea separată a kitului de service pentru arborele cu came (17045-99D).
- Se recomandă achiziționarea separată a kitului de distanțiere arbore cu came (25928-06). Acest kit conține cinci distanțiere diferite pentru a obține o aliniere corespunzătoare a pinioanelor.

- Achiziționarea separată a kitului de filtru de aer Screamin' Eagle® (SE). Kitul trebuie să fie compatibil cu corpul clapetei de accelerație de 58 mm furnizat. Consultați catalogul SE Pro pentru kiturile disponibile.
- Sunt necesare instrumente speciale pentru a instala acest kit. Consultați secțiunile corespunzătoare din manualul de service.
- Montarea corectă a acestui kit necesită, de asemenea, recalibrarea Modulului de control electronic (ECM). Pentru detalii, contactați un dealer Harley-Davidson.

Conținut kit

Consultați Figura 2 pentru Figura 3 și Tabelul 2 pentru Tabelul 3.

OBSERVAȚIE

Acest kit este destinat exclusiv aplicațiilor de înaltă performanță sau pentru curse și nu este legală vânzarea sau utilizarea pe autovehicule cu poluare controlată. Acest kit poate reduce sau anula garanția limitată a vehiculului. Componentele legate de performanțele motorului sunt destinate numai pentru motocicliști experimentați.

DEMONTAREA

Pregătirea pentru service

1. Poziționați motocicleta pe un lift adecvat.

OBSERVAȚIE

Dacă vehiculul este echipat cu sistemul de securitate inteligent Harley-Davidson, consultați manualul de utilizare pentru instrucțiuni privind dezarmarea sistemului.

2. Demontați scaunul conform instrucțiunilor din manualul de service.

▲ AVERTISMENT

Când depanați sistemul de combustibil, nu fumați și nu permiteți flacără deschisă sau scânteii în apropiere. Benzina este extrem de inflamabilă și explozivă, fapt care ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00330a)

3. Demontați rezervorul de combustibil conform instrucțiunilor din manualul de service.
4. Scoateți siguranța principală. Consultați manualul de service pentru motocicleta dumneavoastră.

Demontați componentele motorului

1. Demontați ansamblul existent de filtrare a aerului. Consultați manualul de service.

2. Demontați sistemul de eșapament existent. Consultați manualul de service.
3. Dezasamblați capătul superior al motorului și ansamblul plăcii cu came. Consultați manualul de service.
4. Demontați arcul existent al diafragmei ambreiajului. Consultați manualul de service.

MONTAREA

Montați componentele motorului și ale ambreiajului

1. Consultați Figura 3 . Inspectați rulmenții cu ace ai arborelui cu came (5) și înlocuiți-i dacă este necesar.
2. Consultați Figura 2 până la Figura 3. Asamblați camele pe placă, chiulasele de performanță și capătul superior al motorului folosind piesele din kit. Consultați manualul de service.
3. Asamblați corpul clapetei de accelerație și injectoarele din kit folosind conducta de combustibil și șina de combustibil a echipamentului original. Consultați instrucțiunile din kitul corpului de clapetă furnizat.
4. Montați ansamblul corpului clapetei de accelerație pe motor folosind flanșele de admisie și garniturile furnizate în kitul corpului de clapetă. Consultați instrucțiunile din kitul corpului clapetei furnizat.
5. Montați arcul diafragmei ambreiajului din kit. Consultați manualul de service.
6. Montați sistemul de eșapament. Consultați manualul de service.
7. Montați ansamblul de filtrare a aerului. Consultați manualul de service.

Asamblare finală

1. Montați siguranța principală. Consultați manualul de service pentru motocicletă dumneavoastră.
2. Montați rezervorul de combustibil conform instrucțiunilor din manualul de service.
3. Montați scaunul conform instrucțiunilor din manualul de service.

▲ 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)

NOTIFICARE

Când instalați acest kit, trebuie să recalibrați modulul ECM. Dacă nu recalibrați corespunzător modulul ECM, motorul poate fi grav avariât. (00399b)

4. Recalibrați ECM. Pentru detalii, contactați un dealer Harley-Davidson.
5. Porniți și turați motorul. Repetați procedura de câteva ori pentru a vă asigura că funcționează corect.

Funcționare

Consultați secțiunea REGULI DE RODAJ din manualul de utilizare pentru instrucțiuni despre rodajul motocicletei.

is03918k



Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
1	Ansamblu chiulasă de 3,875 (negru) (2)	16547-99A	7	Garnitură inelară, bază chiulasă	11256
2	Piston (2)	Nu se vinde separat	8	Ansamblu chiulasă, față (negru)	16500014A
3	Set inel piston (2)	22457-10	9	Ansamblu chiulasă, spate (negru)	16500015A
4	Bolț de piston (2)	22455-03	10	Dop de eliberare automată a compresiei (ACR)	16648-08A

Tabelul 1. Tabel componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
5	Șaibă elastică bolț de piston (4)	22097-99	Note: Kitul de piston (22144-08B) include articolele de la 2 la 5. Pentru componentele de ansamblu chiulasă (8, 9), consultați fișa de instrucțiuni J04792.		
6	Garnitură, chiulasă (2)	16787-99A			

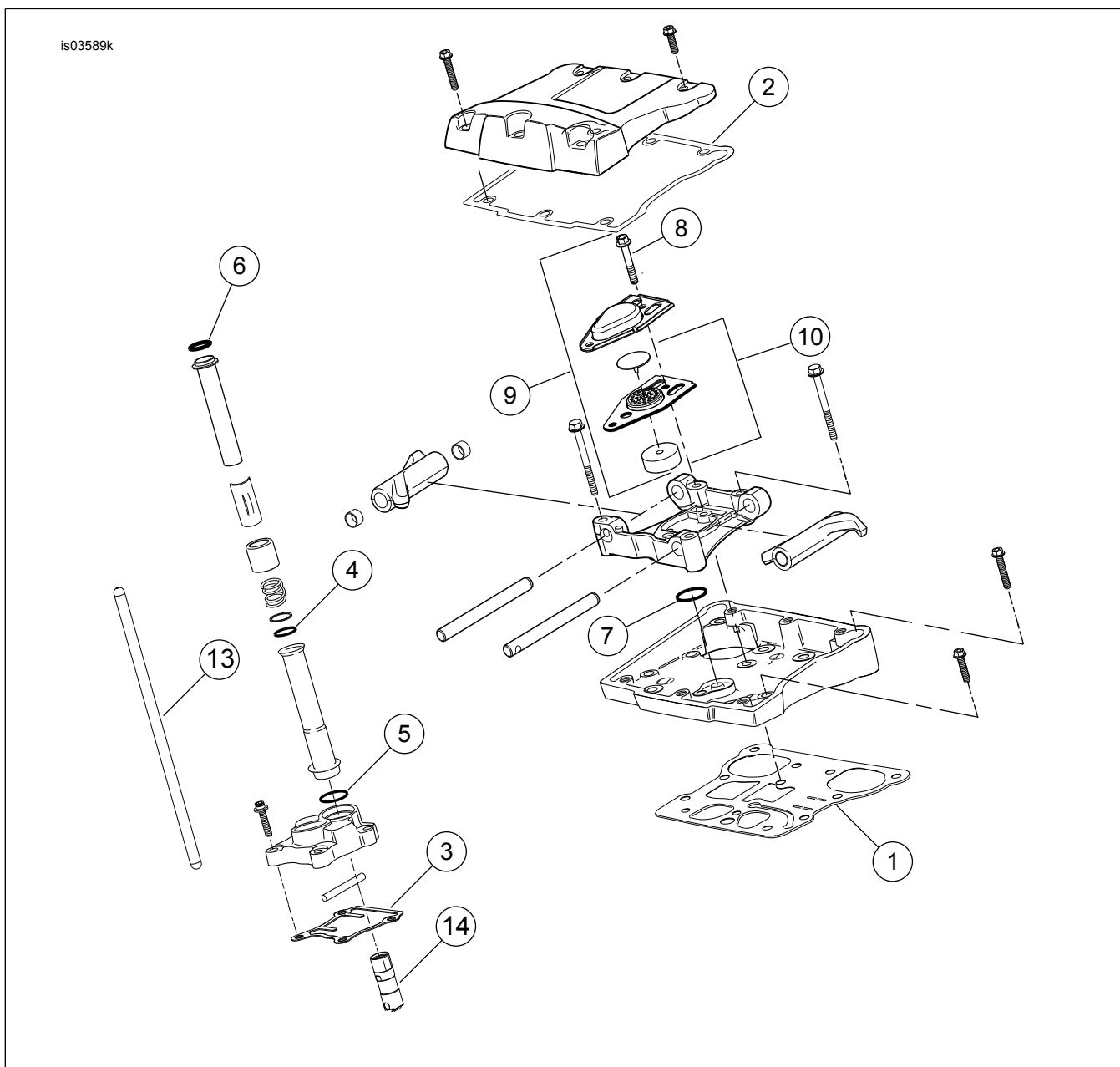


Figura 2. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc)

Tabelul 2. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
1	Garnitură, bază capac de culbutor (2)	16719-99A	10	Ansamblul grilei (2)	26500002
2	Garnitură, capac superior de culbutor (2)	17386-99A	11	Etanșare, admisie EFI (2) (nu este afișat)	29995-86B
3	Garnitură, capac tachet (2)	18635-99B	12	Garnitură, senzor de hartă (2) (nu este prezentat)	11291
4	Inel O, capac mijlociu tijă de împingere (4)	11132A	13	Kit de tije de împingere cu potrivire perfectă	18400-03
5	Inel O, capac inferior tijă de împingere (4)	11145A	14	Tachet (4)	18572-13

Tabelul 2. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
6	Inel O, capac superior tijă de împingere (4)	11293	Note: Ansamblul de aerisire 17025-03A include elementele de la 8 la 10. Articolele de la 1 la 11 sunt incluse în kitul de revizie pentru capătul superior (17052-99C) și articolele 6 și 7, Figura 1.		
7	Inel O, suport braț culbutor (2)	11270			
8	Bolț de aerisire (4)	4400			
9	Ansamblu supapă de aerisire (2)	17025-03A			

1961295

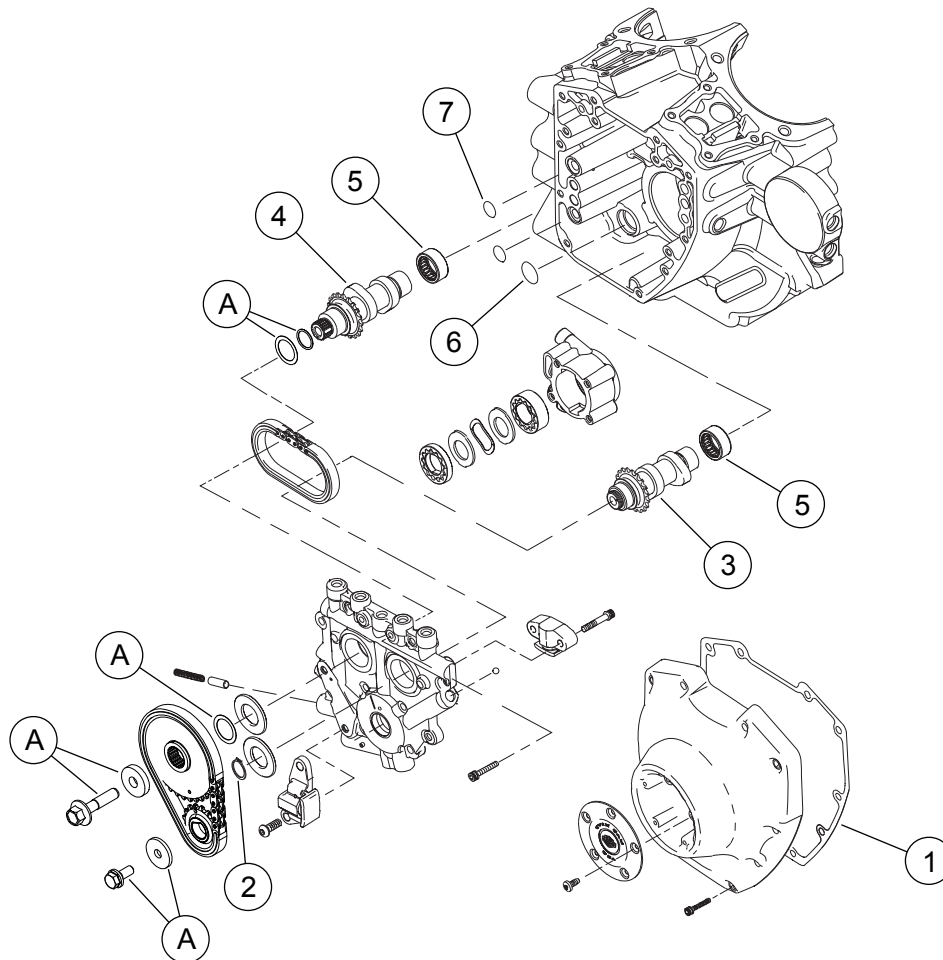


Figura 3. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc)

Tabelul 3. Componente de service: Kit Etapa 4 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc)

Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
1	Garnitură pentru capacul camelor	25244-99A
2	Inelul de fixare	11461
3	Arbore cu came față, SE-259E	Nu se vinde separat
4	Arbore cu came spate, SE-259E	Nu se vinde separat
5	Rulment, ac (2) (trebuie achiziționat separat, dacă este necesar)	9215
6	Inel de etanșare între pompa de ulei și carter	11293
7	Inel de etanșare între placa de sprijin a camelor și carter (2)	11301
8	Kit injectoare Hi-flow (nu este prezentat)	27797-07
9	Kit corp clapetă ETC 58 mm (nu este prezentat)	27639-07A
10	Colector, kit corp clapetă 58 mm (nu este prezentat)	29667-07
11	Arc diafragmă ambreiaj de performanță (nu este prezentat)	37951-98

Articolele sunt menționate în text, dar nu sunt incluse în kit:

A	Kit de retenție a unității cu came (include șurub și șaibă)	91800088
---	---	----------

Note: Articolele 1, 2, 6 și 7 sunt incluse în kitul de garnitură de service pentru came (17045-99D). Articolele 3 și 4 sunt disponibile în Kitul de came (25482-10).