



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) NIVÅ 4-SETT

GENERELT

Settnummer

92500010B

Modeller

Hvis du trenger informasjon om montering for forskjellige modeller, kan du lese Deler og tilbehør (Høytalersystem) -detaljhandelkatalogen eller Parts and Accessories-delen (Deler og tilbehør) på www.harley-davidson.com.

Kontakt Harley-Davidson Customer Support Center på 1-800-258-2464 (kun i USA) eller 1-414-343-4056.

Installasjonskrav

⚠ ADVARSEL

Føreren og passasjerens sikkerhet avhenger av korrekt montering av dette settet. Bruk de passende prosedyrene i servicehåndboken. Hvis du ikke er i stand til å utføre prosedyren eller ikke har de nødvendige verktøyene, bør du få en Harley-Davidson-forhandler til å utføre monteringen. Feilaktig montering av dette settet kan utgjøre en fare for liv og helse. (00333b)

MERK

Dette instruksjonsbladet viser til informasjon i servicehåndboken. En servicehåndbok for denne motorsykkelmodellen/årsmodellen kreves for denne monteringen. Du kan skaffe en på følgende steder:

- En Harley-Davidson-forhandler.
- H-D Service-informasjonsportalen, en abonnementsbasert tjeneste tilgjengelig for de fleste modeller fra 2001 og senere. Hvis du vil vite mer, kan du lese listen med vanlige spørsmål og svar om abonnemeter.

Disse delene er tilgjengelige hos Harley-Davidson-forhandleren:

Dette settet er beregnet på motorsykler som allerede har 103 CI-slagvolum med standard 3,875-boring. Hvis sylindrene er skadet eller slitt, bytter du ut sylindrene (delenr. 16547-99A) (2 kreves).

- Separat kjøp av kamakseldrevservicesett (delenr. 25566-06) kreves.
- Separat kjøp av kamakselservicesett (17045-99D) er nødvendig.
- Separat kjøp av mellomstykksett for kamaksel (25928-06) anbefales. Dette settet inneholder fem forskjellige avstandsstykker for å oppnå korrekt tannhjuljustering.
- Separat kjøp av Screamin' Eagle® (SØ)-luftfiltersett. Settet må være kompatibelt med det medfølgende 58 mm gasspieldhuset. Se SØ Pro-katalogen for å få oversikt over tilgjengelige sett.

- Spesialverktøy kreves for å montere dette settet. Se aktuelle avsnitt i servicehåndboken.
- Riktig montering av dette settet krever også Elektronisk kontrollmodul (ECM)-rekalibrering. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for informasjon.

Settets innhold

Se Figur 2 til Figur 3 og Tabell 2 til Tabell 3.

MERK

Dette settet er beregnet på applikasjoner innen høy ytelse eller Racing og er ikke tillatt for salg eller bruk på forurensnings-kontrollerte kjøretøy. Dette settet kan redusere eller ugyldiggjøre garantien. Motorrelaterte ytelsesdeler er kun ment for erfarne førere.

DEMONTERING

Klargjøring for service

1. Plasser motorsykkelen på en egnet løftebukk.

MERK

Hvis motorsykkelen er utstyrt med Harley-Davidson Smart Security System, kan du se i brukerhåndboken for å få instruksjoner om hvordan du deaktiverer systemet.

2. Fjern setet i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.

⚠ ADVARSEL

Røyking og all bruk av åpen ild eller gnister er forbudt når du skal utføre service på drivstoffsystemet. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00330a)

3. Fjern drivstofftanken i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.
4. Ta ut hovedsikringen. Se i servicehåndboken til motorsykkelen din.

Fjern motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftfilterenhet. Se servicehåndboken.
2. Fjern eksisterende eksossystem. Se servicehåndboken.
3. Demonter motorens toppende og kamplate. Se servicehåndboken.
4. Fjern den eksisterende clutchmembranfjæren. Se servicehåndboken.

MONTERING

Monter motor- og clutchkomponenter

1. Se Figur 3 . Kontroller kamakselrullelagrene (5) og skift dem ut om nødvendig.
2. Se Figur 2 gjennom Figur 3. Fest kammer til kamplate, og fest sylinderhoder og motortopp ved hjelp av delene fra settet. Se servicehåndboken.
3. Sett sammen gasspjeldhuset og injektorene fra settet ved hjelp av opprinnelig drivstoffledning og drivstoffskinne. Se instruksjonene i det medfølgende gasspjeldhus-settet.
4. Monter gasspjeldhuset på motoren ved hjelp av inntaksflenser og tetninger som følger med i gasspjeldhuset. Se instruksjonene fra det medfølgende gasshuset.
5. Installer clutchmembranfjæren fra settet. Se servicehåndboken.
6. Monter eksossystem. Se servicehåndboken.
7. Monter luftfilterenhet. Se servicehåndboken.

Sluttmontering

1. Installer hovedsikringen. Se i servicehåndboken til motorsykkelen din.

2. Monter drivstofftanken i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.
3. Monter setet i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.

⚠ ADVARSEL

Etter montering av setet, trekker du setet oppover for å sikre at det er i låst posisjon. Mens du kjører, kan et løst sete forårsake tap av kontroll, som kan føre til død eller alvorlig personskade. (00070b)

MERK

Du må recalibrere ECM når du monterer dette settet. Hvis ECM ikke recalibreres korrekt, kan det ødelegge motoren. (00399b)

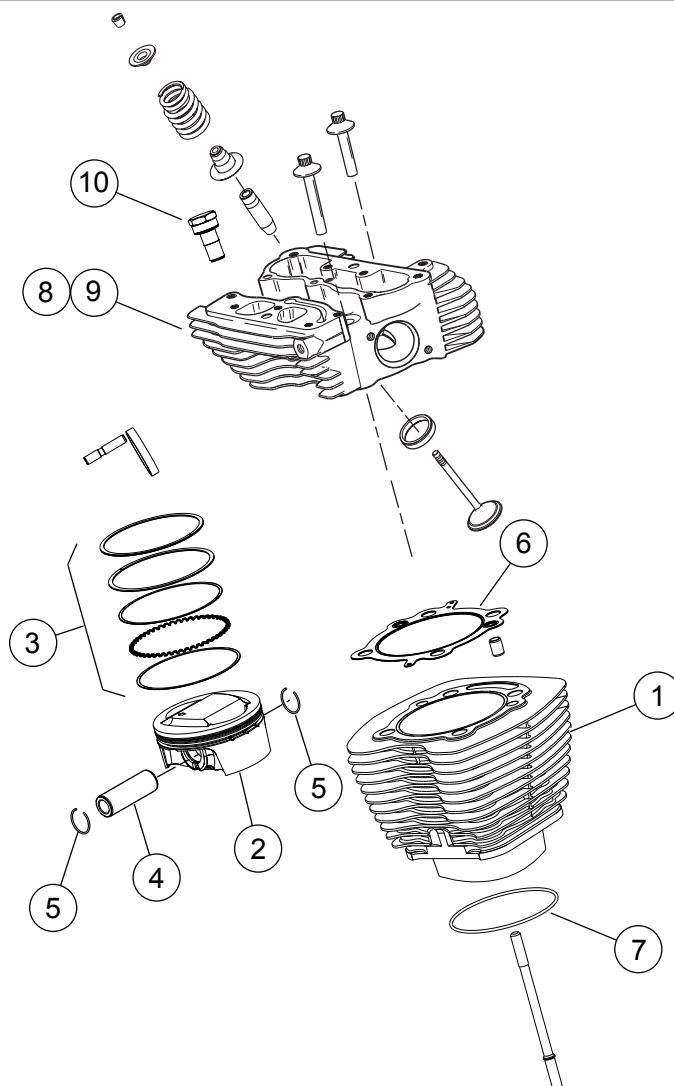
4. Kalibrer ECM på nytt. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for informasjon.
5. Start motoren og la den gå. Gjenta flere ganger for å bekrefte korrekt drift.

Bruk

Les om REGLER FOR INNKJØRING i brukerhåndboken for å få instruksjoner om hvordan du kjører inn motorsykkelen.

SERVICEDELER

is03918k



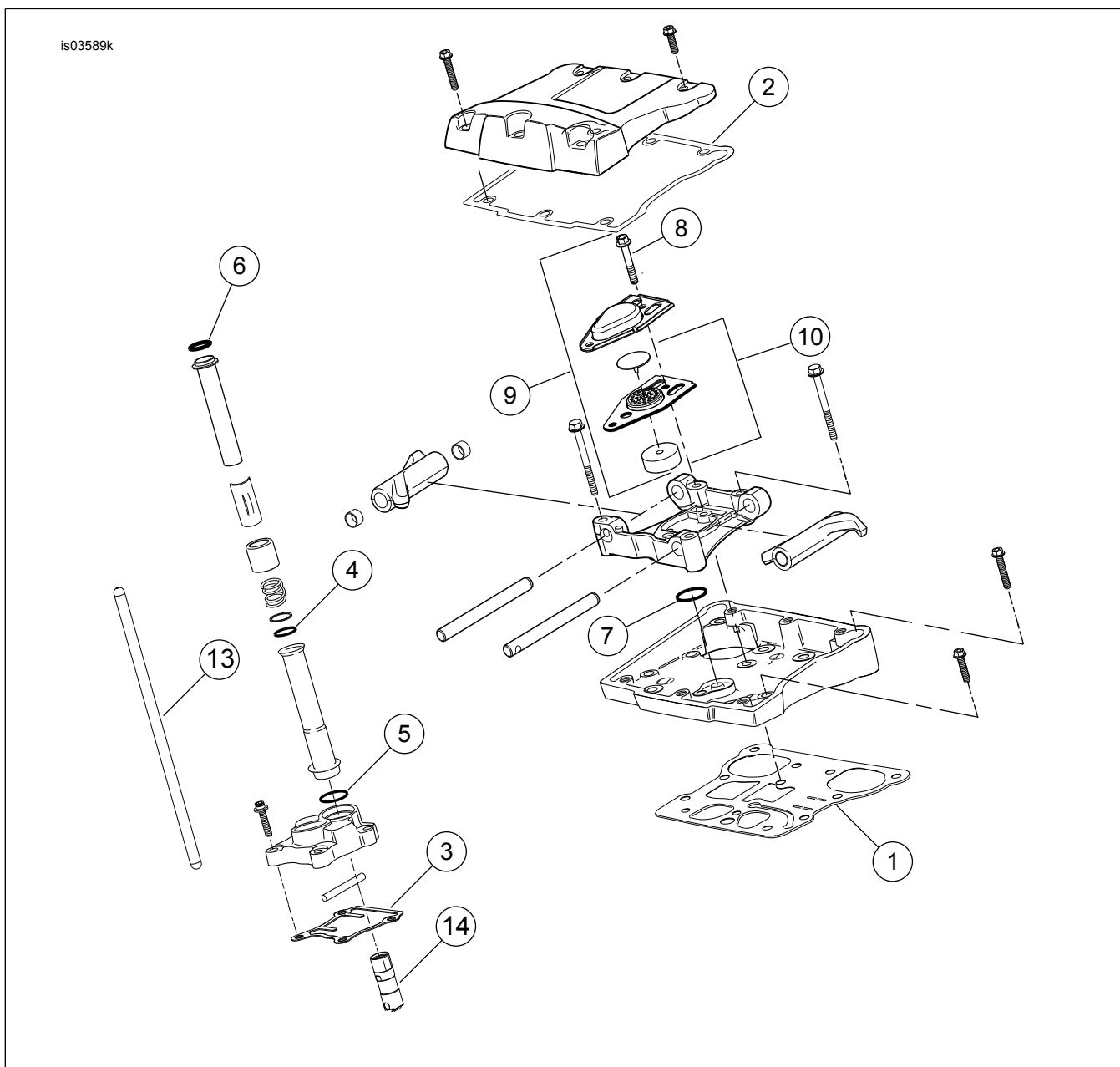
Figur 1. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

Tabell 1. Tabell over servicedeler: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	3,875-sylinder (svart) (2)	16547-99A	7	O-ring, sylindbase	11256
2	Stempel (2)	Selges ikke separat	8	Sylindrhode, foran (svart)	16500014A
3	Stempelringsett (2)	22457-10	9	Sylindrhode, bak (svart)	16500015A
4	Stempelpinne (2)	22455-03	10	Automatisk kompresjonsutløser (ACR)-plugg	16648-08A

Tabell 1. Tabell over servicedeler: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
5	Pin-låsering for stempel (4)	22097-99	Merknader: Stempelsett (22144-08B) inkluderer del 2 til 5. For sylinderhodekomponenter (8, 9), se instruksjonsark J04792.		
6	Pakning, sylinderhode (2)	16787-99A			



Figur 2. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

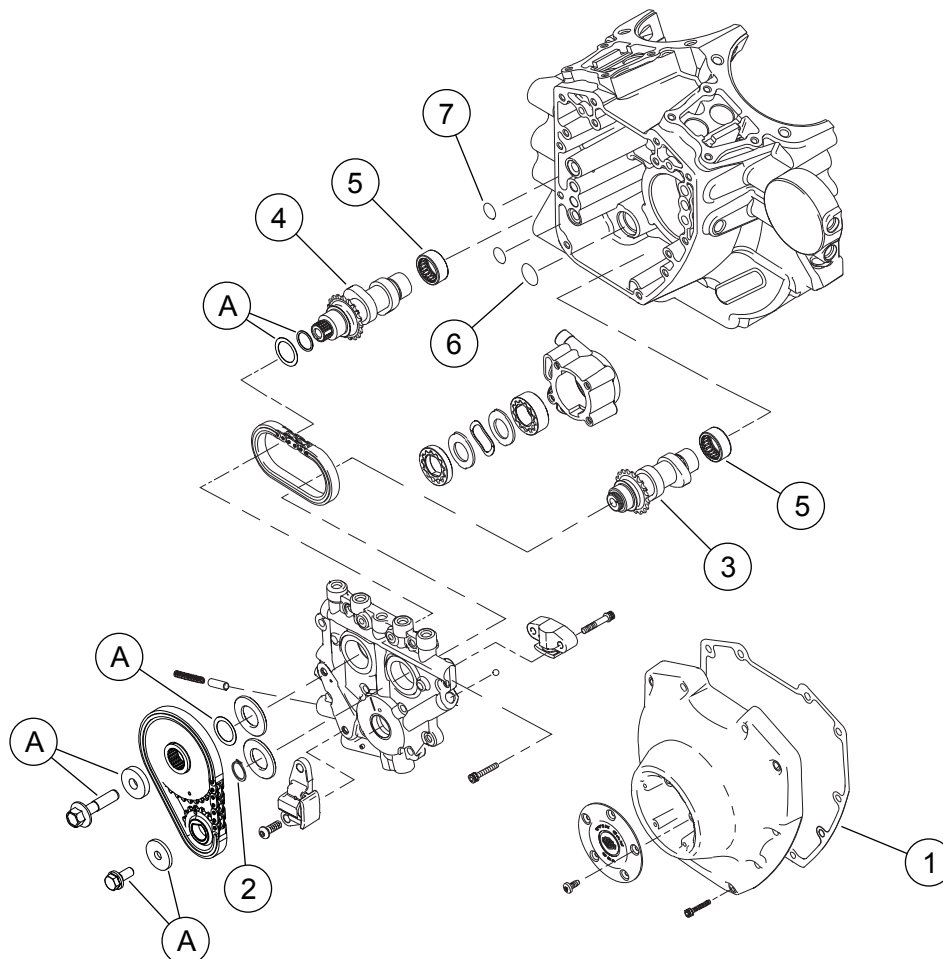
Tabell 2. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 kubikktommer (1690 cc) nivå 4-sett

Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, dekselbunn for vippearmer (2)	16719-99A	10	Demper (2)	26500002
2	Pakning, toppdeksel for vippearmer (2)	17386-99A	11	Forsegling, EFI-inntak (2) (ikke vist)	29995-86B
3	Pakning, løftedeksel (2)	18635-99B	12	Forsegling, kartsensor (2) (ikke vist)	11291
4	O-ring, midtre deksel for ventilstøtstang (4)	11132A	13	Støtstenger med perfekt passform	18400-03

Tabell 2. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 kubikktommer (1690 cc) nivå 4-sett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
5	O-ring, nedre deksel for ventilstøtstang (4)	11145A	14	Løfter (4)	18572-13
6	O-ring, øvre deksel for ventilstøtstang (4)	11293	Merknader: Lifting 17025-03A inkluderer 8 til 10. Del 1 til 11 er inkludert i overhalingssett for øvre ende (17052-99C) og del 6 og 7, figur 1.		
7	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270			
8	Luftebolt (4)	4400			
9	Luftfiltermontering (2)	17025-03A			

1961295



Figur 3. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

Tabell 3. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, kamakseldeksel	25244-99A
2	Holdering	11461
3	Kamaksel, foran, SE-259E	Selges ikke separat
4	Kamaksel, bak, SE-259E	Selges ikke separat
5	Lager, rulle (2) (må kjøpes separat om nødvendig)	9215
6	O-ring, oljepumpe til kamakselplate	11293
7	O-ring, kamakselplate til veivhus (2)	11301
8	Sett med injektorer med høy flyt (ikke vist)	27797-07
9	58 mm ETC gasspjeldhussett (ikke vist)	27639-07A
10	Manifold, 58 mm gasspjeldhussett (ikke vist)	29667-07
11	Clutchmembranfjær med høye ytelser (ikke vist)	37951-98

Elementer som er nevnt i teksten, men ikke inkludert i settet:

A	Festesett for kamdrev (inkluderer skrue og skive)	91800088
---	---	----------

Merknader: Del 1, 2, 6 og 7 er inkludert i kamservicepakningssettet (17045-99D). Del 3 og 4 tilgjengelig i kamsett (25482-10).