



STREET PERFORMANCE BIG BORE NIVÅ IV-SETT - 103 KUBIKKTOMMER

GENERELT

Settnummer

92500011

Modeller

Hvis du trenger informasjon om montering for forskjellige modeller, kan du lese P&A-detaljhandelskatalogen eller Parts and Accessories-delen (Deler og tilbehør) på www.harley-davidson.com (kun engelsk).

Installasjonskrav

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

Dette settet krever også separat kjøp av kamdrevretensjonssett (91800088) og kamservicesett (17045-99D). Tilgjengelig hos en Harley-Davidson-forhandler.

Separat kjøp av Cam Spacer-sett (25928-06) anbefales. Dette settet inneholder fem forskjellige avstandsstykker for å oppnå korrekt tannhjuljustering.

Se aktuelle avsnitt i servicehåndboken for spesialverktøyene som kreves for å montere dette settet.

Riktig montering av dette settet krever også at du bruker Digital Technician™ hos en Harley-Davidson-forhandler.

⚠ 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. Du vil trenge en servicehåndbok for denne motorsykkelmotellen for å utføre monteringen. Du kan få en fra en Harley-Davidson-forhandler.

Settets innhold

Se Figur 1 til Figur 3 og Tabell 1 til Tabell 3.

MERK

Montering av dette settet hos en autorisert Harley-Davidson-forhandler påvirker ikke den begrensede motorsykkelgarantien.

Produksjonsinformasjonsetiketten i dette settet er et krav i utslippsforskriften California Air Resource Board (CARB) for alle 2010–2012 Touring-modeller. Plasser merket på høyre side av rammen direkte nedenfor VIN-merket. Dette merket er ikke påkrevd utenfor staten California.

Dette konverteringssettet er kun ment for bruksområder med høy ytelse. Denne motorrelaterte ytelsesdelen kan lovlig selges eller brukes i California på forurensningsstyrte motorkjøretøyer.

Motorrelaterte ytelsesdeler er kun beregnet 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 hvordan du deaktiverer systemet.

2. Ta av settet. Se 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. Se servicehåndboken.

4. Ta ut hovedsikringen. Se servicehåndboken.

Fjern motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftfilterenhet. Se AIR CLEANER REMOVAL (DEMONTING AV LUFTFILTER) i servicehåndboken.
2. Fjern eksisterende eksossystem. Se EXHAUST SYSTEM REMOVAL (DEMONTING AV EKSOSANLEGG) i servicehåndboken.
3. Demonter motortoppen og kamplatenheten. Se relevante ENGINE-avsnitt (MOTOR) i servicehåndboken.
4. Fjern den eksisterende clutchmembranfjæren. Se CLUTCH REMOVAL (DEMONTING AV CLUTCH) i servicehåndboken.



MONTERING

Monter motor- og clutchkomponenter

1. Se Figur 3 . Kontroller kamakselrullelagrene (7) og skift dem ut om nødvendig.
2. Se Figur 1 gjennom Figur 3 . Monter kammene til kamplaten, og monter sylinderhodene med høy ytelse og motortoppen ved hjelp av delene fra settet. Se relevante ENGINE-avsnitt (MOTOR) i servicehåndboken.
3. Sett sammen gasspjeldhuset fra settet ved hjelp av originale injektorer, 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 CLUTCH INSTALLATION (CLUTCHMONTERING) i servicehåndboken.
6. Monter eksossystem. Se EXHAUST SYSTEM INSTALLATION (MONTERING AV EKSOSANLEGG) i servicehåndboken.
7. Monter luftfilterenhet. Se AIR CLEANER INSTALLATION (MONTERING AV LUFTFILTER) i servicehåndboken.

Sluttmontering

1. Installer hovedsikringen. Se servicehåndboken.
2. Monter drivstofftanken. Se servicehåndboken.
3. Monter setet. Når du har montert setet, trekk det oppover for å bekrefte at alt er godt festet. Se servicehåndboken.

MERK

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

MERK

Monteringen av dette settet krever en kalibreringsoppdatering ved hjelp av Digital Technician. Hvis kalibreringsoppdateringen ikke lastes ned før motorsykkelen startes, vil det føre til feil i ACR (automatisk kompresjonsfrigjøring). (00567b)

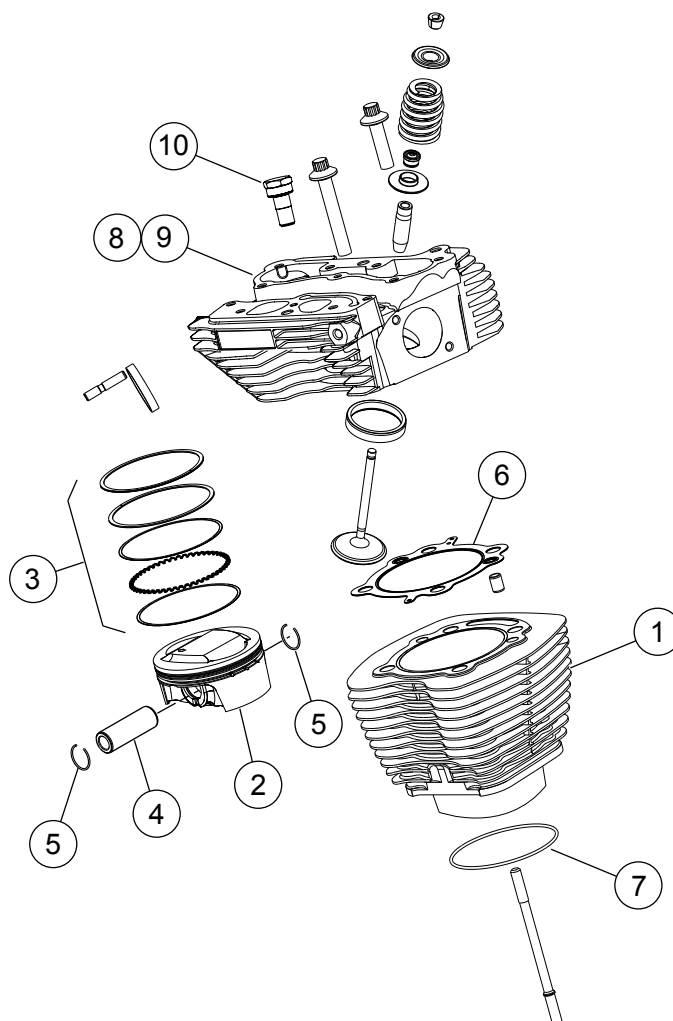
4. Start motoren og la den gå. Gjenta flere ganger for å bekrefte korrekt drift.

Bruk

Se REGLER FOR INNKJØRING i brukerhåndboken for instruksjoner for å kjøre inn kjøretøyet.

SERVICEDELER

is03918j



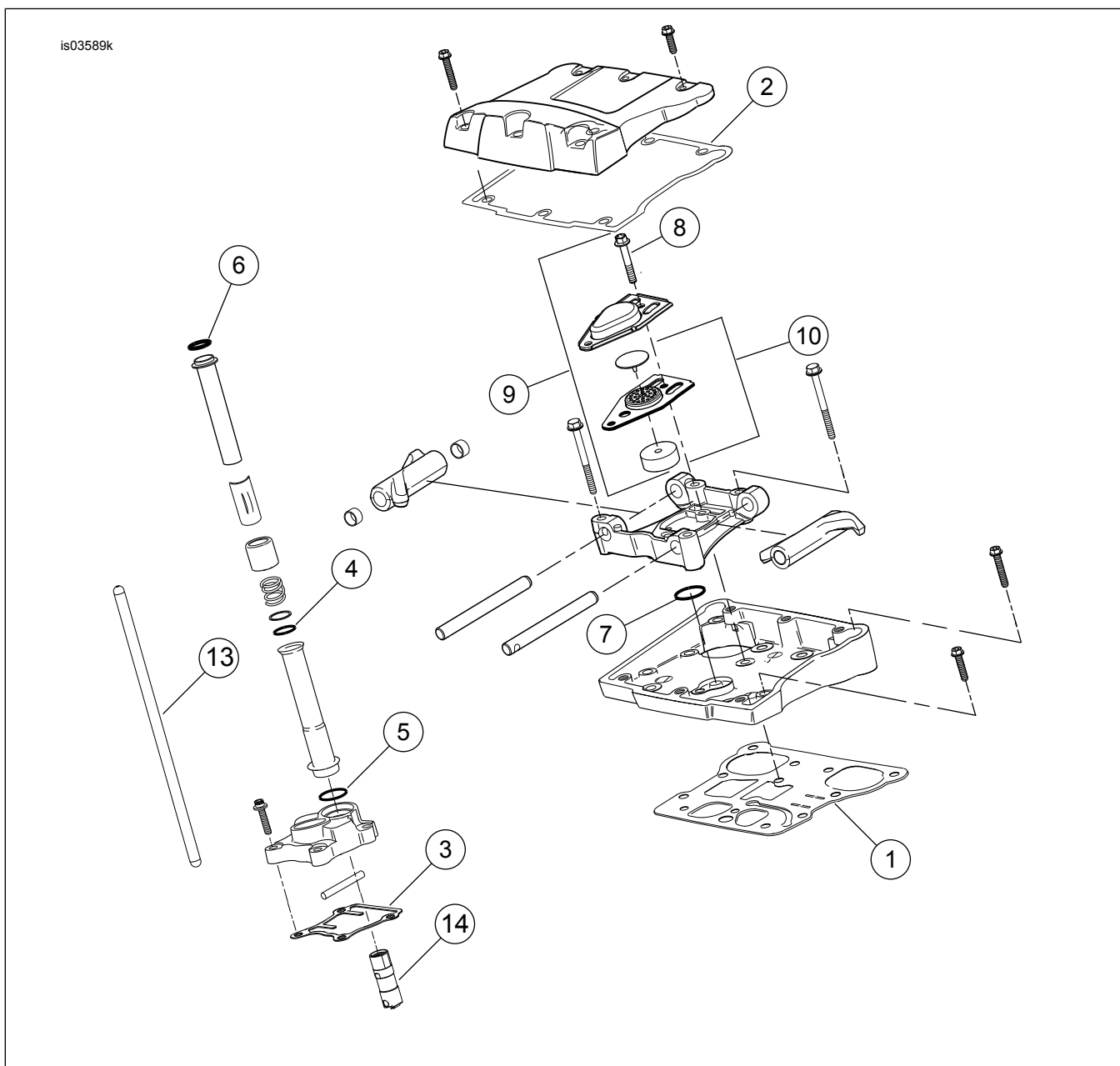
Figur 1. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

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

Element	Beskrivelse (mengde)	Denumre	Element	Beskrivelse (mengde)	Denumre
1	3,875-sylinder (svart) (2)	Selges separat	7	O-ring, sylindibase	11256
2	Stempel (2)	Selges ikke separat	8	Sylinderhode, foran (svart)	16500014A
3	Stempelringsett (2)	22457-10	9	Sylinderhode, bak (svart)	16500015A
4	Stempelpinne (2)	22455-03	10	Automatisk kompresjonsutløser (ACR)-plugg	16648-08A

Tabell 1. Tabell over servicedeler: Screamin' Eagle 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 sylinderrhodekomponenter (8, 9), se instruksjonsark J05340.		
6	Pakning, sylinderrhode (2)	16787-99A			



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

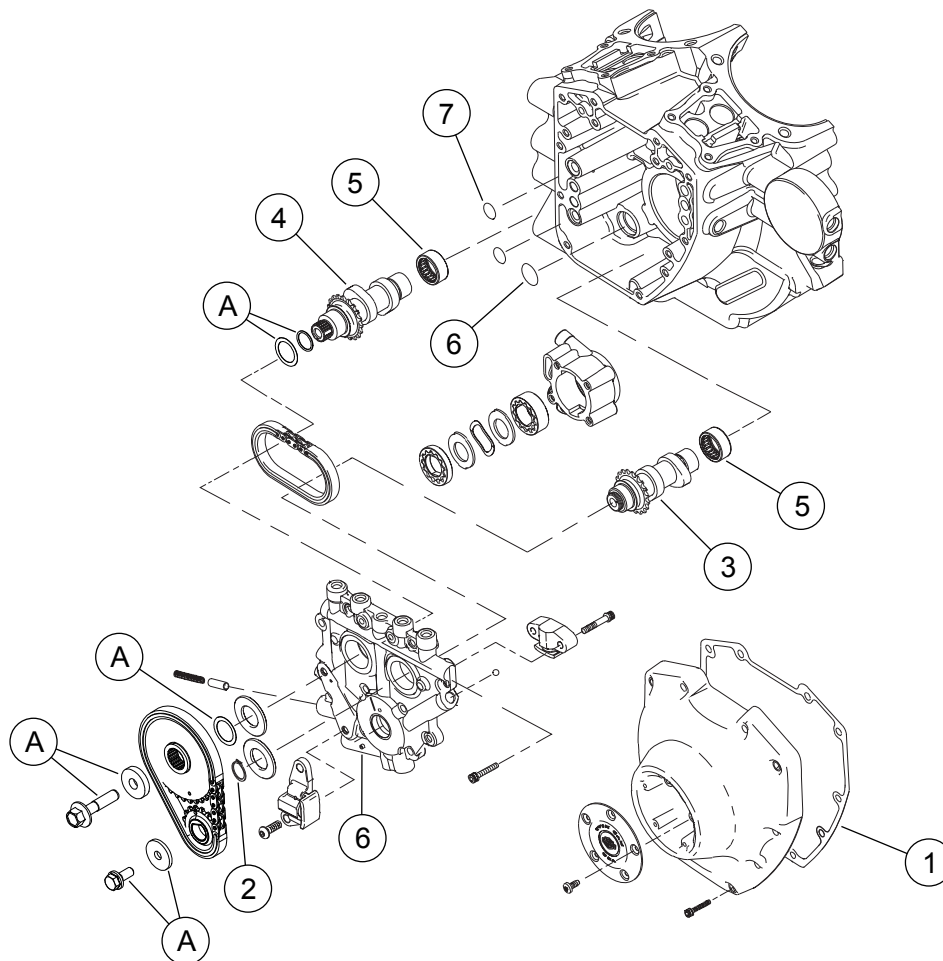
Tabell 2. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 kubikktommer (1690 cc) nivå 4-sett

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	Løftersett (må kjøpes separat, om nødvendig)	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			

1959057



Figur 3. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro 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	58 mm ETC gasspjeldhussett (ikke vist)	27713-08
9	Clutchmembranfjær (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, 4, 8 og 9 er inkludert i kamservicepakningssettet (17045-99D). Del 5 og 6 er tilgjengelig i kamsettet (25482-10).		