



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 KI TIL 103 CI) NIVÅ 4-SETT

GENERELT

Settnummer

27516-08F (Svart)

Modeller

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

Ekstra deler er nødvendig

Dette settet krever separat kjøp av et SE-luftfiltersett som er kompatibelt med det medfølgende 58 mm-gasspjeldhuset. Se SE Pro-katalogen for tilgjengelige sett.

Dette settet krever også separat kjøp av retensjonssett for kamdrev (91800088) og kamservicesett (17045-99C) som er tilgjengelig fra en Harley-Davidson-forhandler.

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

Riktig montering av dette settet krever også ECM-rekalibrering. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for informasjon.

⚠ 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. Det er nødvendig med en servicehåndbok for motorsykkelmodellen din for denne monteringen, som er tilgjengelig fra en Harley-Davidson-forhandler.

Settets innhold

Se Figur 1 til Figur 3 og Tabell 1 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. Ta av setet. 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 i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.
4. Ta ut hovedsikringen. Se servicehåndboken.

Fjern motorkomponenter

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

MONTERING

Monter motor- og clutchkomponenter

1. Se Figur 3. Kontroller kamakselrullelagrene (5) 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 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 gasspjeldhussettet. Se instruksjonene fra det medfølgende gasshussettet.
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.

SERVICEDELER

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

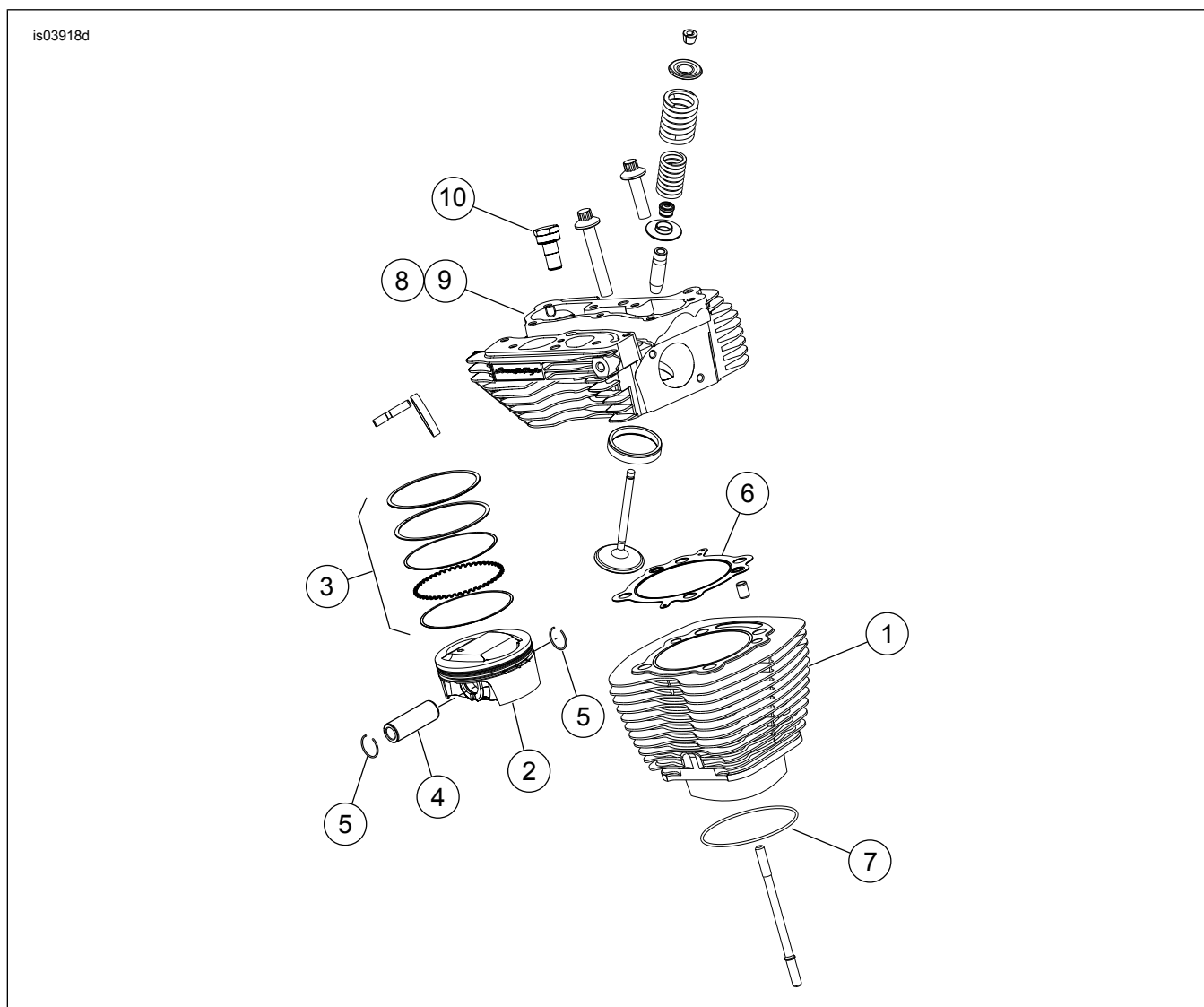
MERK

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

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

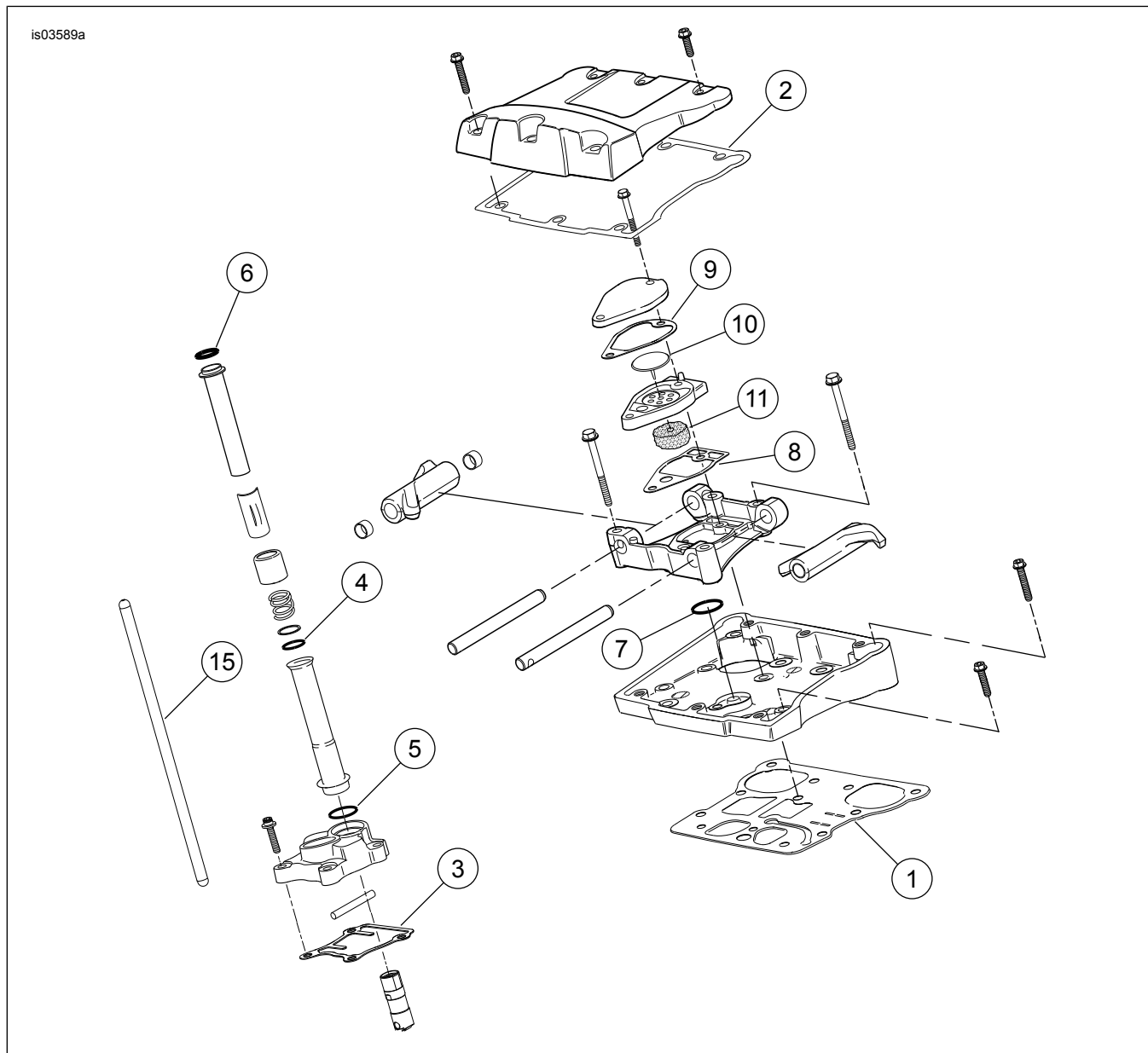
Les om REGLER FOR INNKJØRING i brukerhåndboken for å få instruksjoner om hvordan du kjører inn motorsykkelen.



Figur 1. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) nviå 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)	16547-99	7	O-ring, sylindibase	11256
2	Stempel (2)	Selges ikke separat	8	Sylinderhode, foran (svart)	17067-08A
3	Stempelringsett (2)	22457-03	9	Sylinderhode, bak (svart)	17065-08A
4	Stempelpinne (2)	22455-03	10	Automatisk kompresjonsutløser (ACR)-plugg	16648-08A
5	Pin-låsering for stempel (4)	22456-03	Merknader: Stempelsett (22137-08) inkluderer del 2 til 5. For sylinderhodekomponenter (8, 9), se instruksjonsark J04792.		
6	Pakning, sylinderhode (2)	16787-99			



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

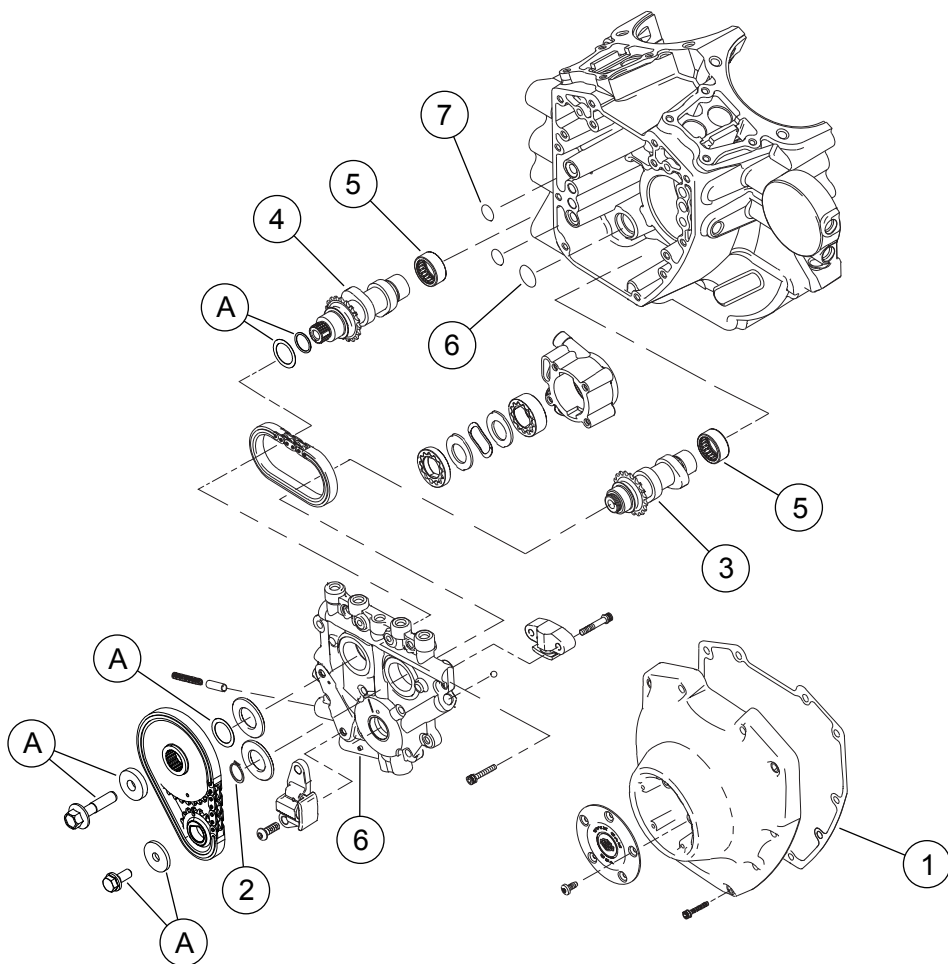
Tabell 2. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) nivå 4-sett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, dekselbunn for vippearmer (2)	16719-99A	9	Pakning, lufting (2)	Selges ikke separat
2	Pakning, toppdeksel for vippearmer (2)	17386-99A	10	Paraplyventil (2)	26858-99
3	Pakning, løftedeksel (2)	18635-99B	11	Filterelement, lufting (2)	63815-99

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

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
4	O-ring, midtre deksel for ventilstøtstang (4)	11132A	12	Forsegling, EFI-inntak (2) (ikke vist)	29995-86B
5	O-ring, nedre deksel for ventilstøtstang (4)	11145A	13	Forsegling, kartsensor (ikke vist)	11291
6	O-ring, øvre deksel for ventilstøtstang (4)	11293	14	Fjær, clutchmembran (ikke vist)	37951-98
7	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270	15	Støtstenger med perfekt passform, (+0,030 tommer)	18401-03
8	Pakning, lufting (2)	Selges ikke separat	Merknader: Pakningssett for lufteventiler (17162-03) inkluderer 8 til 11. Del 1 til 13 er inkludert i overhalingssettet for øvre ende (17052-99B) og del 6 og 7, figur 1.		

1959057



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

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

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, kamakseldeksel	25244-99A
2	Holdering	11461
3	Kamaksel, fremre	Selges ikke separat
4	Kamaksel, bakre	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 gasspjeldssett med kabeldrift (ikke vist)	27639-07
10	Manifold, 58 mm gasspjeldhussett (ikke vist)	29667-07

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

Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
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 (17045-99C). Del 3 og 4 er tilgjengelig i kamsettet (25475-06).		