



INSTRUKTIONER

J05456

2025-01-23



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) STAGE 4-SÆT

GENERELT

Reparationssætnummer

92500010B

Modeller

Find oplysninger om, hvilke modeller delen passer til, i Reservedele og tilbehør (P&A) detailkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reservedele og tilbehør) i www.harley-davidson.com.

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

Installationskrav

⚠ ADVARSEL

Førerens og passagerens sikkerhed afhænger af, at dette sæt monteres korrekt. Brug de relevante procedurer i servicehåndbogen. Hvis du ikke magter proceduren eller ikke har de korrekte værktøjer, skal du få en Harley-Davidson forhandler til at udføre monteringen. Forkert montering af sættet kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade. (00333b)

BEMÆRK

Dette instruktionsark henviser til oplysninger i servicehåndbogen. En servicehåndbog til den pågældende motorcykelmodel og årgang er nødvendig for at udføre denne installation. Den fås hos:

- En Harley-Davidson forhandler.
- H-D Service-informationsportal er en abonnementsbaseret adgang, der er tilgængelig for de fleste 2001 og nyere modeller. For flere oplysninger se under Ofte stillede spørgsmål om abonnementer.

Disse varer kan købes hos din lokale Harley-Davidson forhandler:

Dette sæt er beregnet til køretøjer, der har 103 CI-slagvolumen med en lagerboring på 3.875 tommer. Hvis cylindrene er beskadigede eller slidte, skal cylinderenhederne udskiftes (delnr. 16547-99A) (antal 2 påkrævet).

- Separat køb af knastakseldrevfastholdelsessæt (delnr. 91800088) er påkrævet.
- Separat køb af knastakselservicesæt (17045-99D) er påkrævet.
- Separat køb af knastakselafstandssæt (25928-06) anbefales. Dette sæt indeholder fem forskellige afstandsstykker for at opnå den korrekte tandhjuljustering.

- Separat køb af Screamin' Eagle® (SE) luftfiltersæt. Sættet skal være kompatibelt med det medfølgende 58 mm gashåndtag. Se SE Pro-kataloget for tilgængelige sæt.
- Der kræves specialværktøj for at installere dette sæt. Se de relevante afsnit i servicemanualen.
- Korrekt installation af dette sæt kræver også Elektronisk kontrolmodul (ECM) rekalkibrering. Kontakt en Harley-Davidson forhandler for yderligere oplysninger.

Sættets indhold

Se Figur 2 til Figur 3 og Tabel 2 til Tabel 3.

BEMÆRK

Dette sæt er kun beregnet til anvendelse med høj eller forbedret ydeevne og er ikke til salg eller brug på forureningskontrollerede motorcykler. Dette sæt kan reducere eller undgå begrænset køretøjsgaranti. Motorrelaterede dele til ydeevne er kun beregnet til erfarne førere.

AFMONTERING

Forbered til service

1. Placer motorcyklen på en passende lift.

BEMÆRK

Hvis køretøjet er udstyret med Harley-Davidson Smart Security System, skal du se instruktionsvejledning for at få vejledning til at deaktivere systemet.

2. Afmonter sædet efter anvisningerne i servicehåndbogen.

⚠ ADVARSEL

Når der udføres service på brændstofsysteet, er rygning, åben ild og gnister i nærheden forbudt. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00330a)

3. Afmonter brændstoftank efter anvisningerne i servicehåndbogen.
4. Fjern hovedsikringen. Se instruktionerne i motorcyklens servicehåndbog.

Afmonter motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftrensingsenhed. Se servicehåndbogen.
2. Fjern eksisterende udstødningssystem. Se servicehåndbogen.
3. Demonter motorens øverste ende og knastakselplade. Se servicehåndbogen.

4. Afmonter koblingens eksisterende fjederplade. Se servicehåndbogen.

MONTERING

Monter motor- og koblingskomponenter

1. Se Figur 3 . Efterse knastakselnålejer (5) og udskift om nødvendigt.
2. Se Figur 2 til Figur 3. Saml knaster til knastakselplade, ydeevne-topstykker og motorens topende ved hjælp af dele fra sættet. Se servicehåndbogen.
3. Saml gashåndtag og injektorer fra sættet ved hjælp af originalt udstyr brændstofledning og brændstofskinne. Se instruktionerne i det medfølgende gashåndtagssæt.
4. Monter gasspjældet på motoren ved hjælp af indsugningsflanger og tætninger, der følger med i gashåndtagssættet. Se instruktionerne fra det medfølgende gashåndtagssæt.
5. Installer koblingsmembranfjederen fra sættet. Se servicehåndbogen.
6. Monter udstødningssystemet. Se servicehåndbogen.
7. Monter luftrenserenheden. Se servicehåndbogen.

Slutmontage

1. Monter hovedsikringen. Se instruktionerne i motorcyklens servicehåndbog.

2. Monter brændstoftanken efter anvisningerne i servicehåndbogen.

3. Installer sæde i henhold til instruktionerne i servicemanualen.

▲ ADVARSEL

Træk op i sadlen, når den er monteret, for at kontrollere, at den er fastspændt i den ønskede indstilling. En løs sadel kan risikere at flytte sig under kørsel og medføre tab af kontrol over motorcyklen, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00070b)

BEMÆRK

Du skal efterkalibrere ECM, når du monterer dette sæt. Hvis du ikke efterkalibrerer ECM på korrekt vis, kan det resultere i alvorlige motorskader. (00399b)

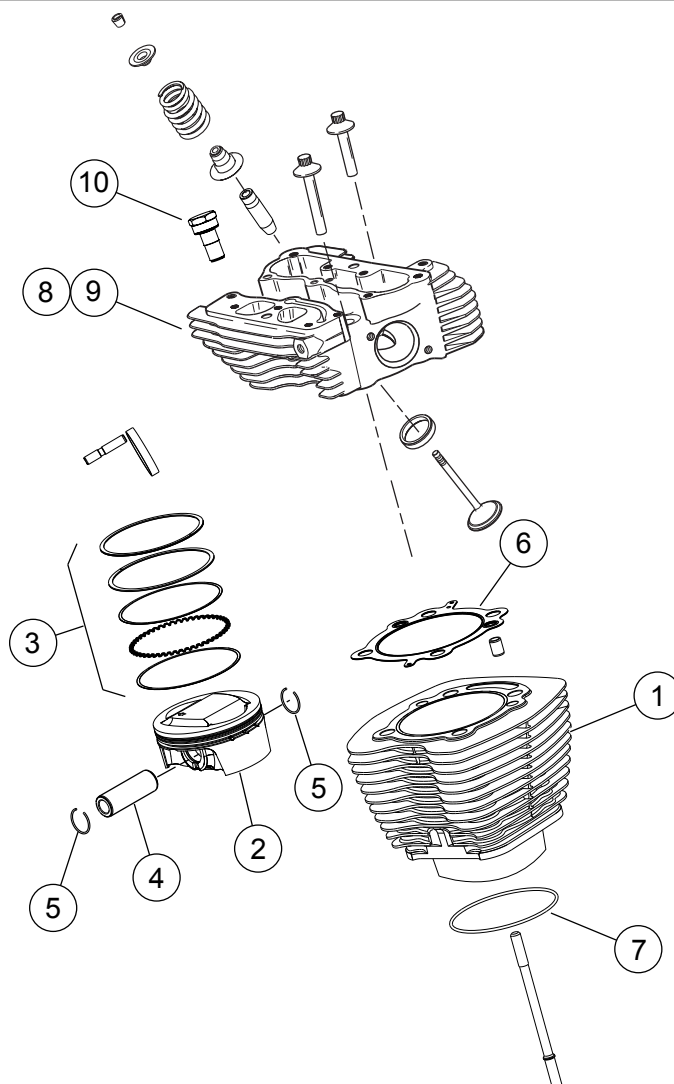
4. Kalibrer ECM igen. Kontakt en Harley-Davidson forhandler for yderligere oplysninger.
5. Start og kør motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

Betjening

Se REGLER FOR TILKØRSEL i instruktionsbogen for instruktioner om tilkørsel af motorcyklen.

RESERVEDELE

is03918k



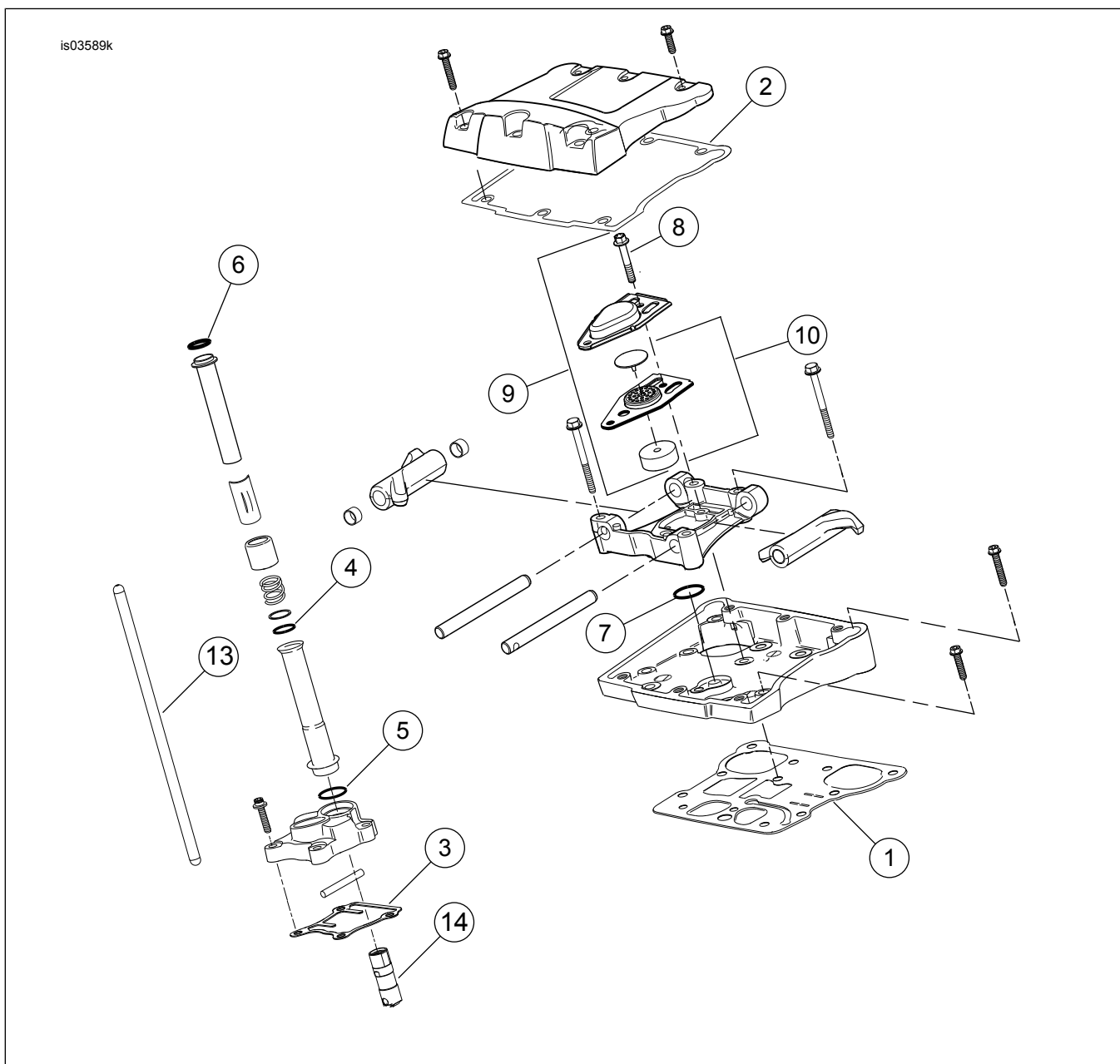
Figur 1. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Tabel 1. Tabel over reservedele: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 sæt

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	3.875 Cylinder samling (sort) (2)	16547-99A	7	O-ring, cylinderbase	11256
2	Stempel (2)	Sælges ikke separat	8	Topstykke, foran (sort)	16500014A
3	Stempelringsæt (2)	22457-10	9	Topstykke, bag (sort)	16500015A
4	Stempelstift (2)	22455-03	10	Automatisk kompressionsudløser (ACR) stik	16648-08A

Tabel 1. Tabel over reservedele: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 sæt

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
5	Låsering til stempelstift (4)	22097-99	Notater: Stempelsæt (22144-08B) indeholder elementer 2 til 5. For komponenter til topstykkemontering (8, 9) henvises til instruktionsark J04792.		
6	Pakning, cylinderhoved (2)	16787-99A			



Figur 2. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

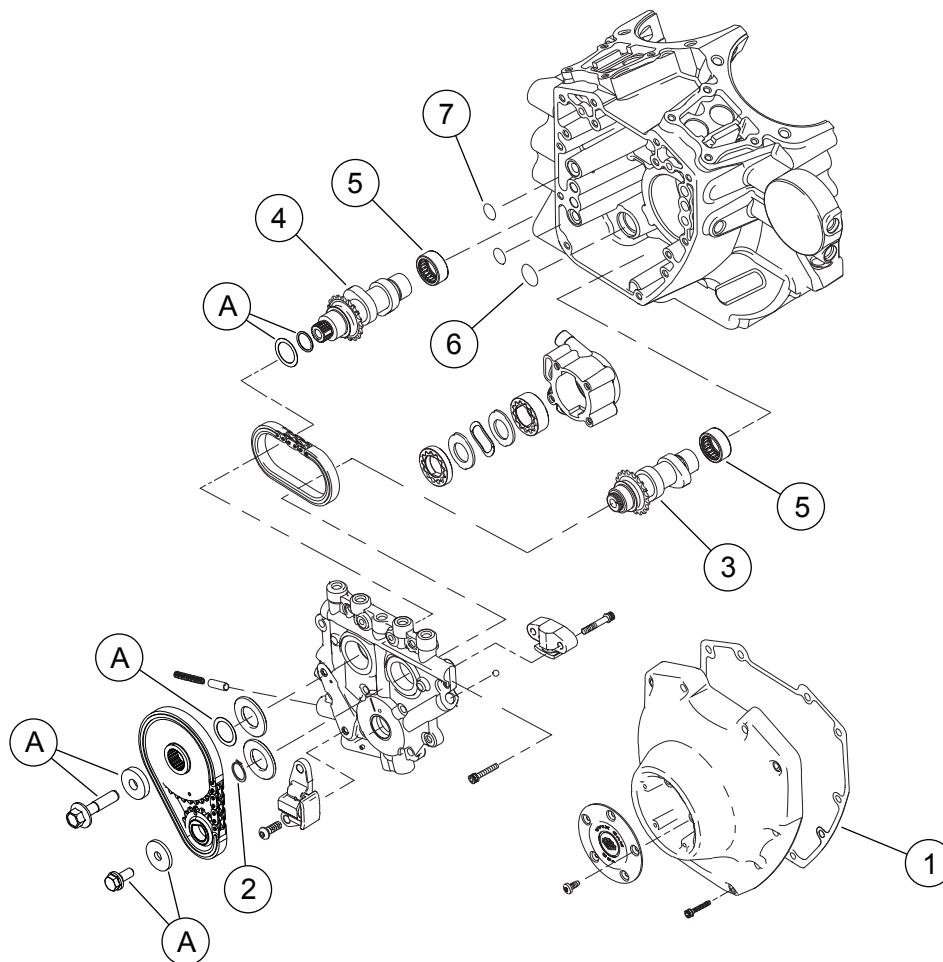
Tabel 2. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 kubiktommer (1690 cc) Stage 4 sæt

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, vippelågsbase (2)	16719-99A	10	Beslag til gitter (2)	26500002
2	Pakning, vippelågstop (2)	17386-99A	11	Pakning, EFI indtag (2) (ikke vist)	29995-86B
3	Pakning, trykstangslåg (2)	18635-99B	12	Forsegling, kortsensor (2) (ikke vist)	11291
4	O-ring, midterste stødstangslåg (4)	11132A	13	Sæt med trykstænger med perfekt pasform	18400-03
5	O-ring, nederste stødstangslåg (4)	11145A	14	Løftere (4)	18572-13

Tabel 2. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 kubiktommer (1690 cc) Stage 4 sæt

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
6	O-ring, øverste stødangslåg (4)	11293	Notater: Udluftningssamling 17025-03A inkluderer 8 til 10. Punkt 1 til 11 er inkluderet i Upper End Overhaul Kit (17052-99C) og punkt 6 og 7, figur 1.		
7	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270			
8	Luftbolt (4)	4400			
9	Luftsamling (2)	17025-03A			

1961295



Figur 3. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Tabel 3. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, knastakseldæksel	25244-99A
2	Holderring	11461
3	Knastaksel, foran, SE-259E	Sælges ikke separat
4	Knastaksel, bag, SE-259E	Sælges ikke separat
5	Kugleleje, nål (2) (skal købes separat, hvis nødvendigt)	9215
6	O-ring, oliepumpe til knastakselplade	11293
7	O-ring, knastakselplade (2) til oliepumpe	11301
8	Hi-flow injektorsæt (ikke vist)	27797-07
9	58 mm ETC gashåndtagssæt (ikke vist)	27639-07A
10	Manifold, 58 mm gashåndtagssæt (ikke vist)	29667-07
11	Performance Koblingsmembranfjeder (ikke vist)	37951-98
Dele, der er nævnt i teksten, men ikke er inkluderet i sættet:		
A	Fastgørelsessæt til knastdrev (inkluderer skrue og spændeskive)	91800088
Notater: Punkt 1, 2, 6 og 7 er inkluderet i Cam Service Gasket Kit (17045-99D). Vare 3 og 4 fås i Cam Kit (25482-10).		