



## STREET PERFORMANCE BIG BORE STAGE IV KIT - 103 KUBIKTOMMER

### GENERELT

#### Reparationssætnummer

92500011

#### Modeller

Find oplysninger om, hvilke modeller delen passer til, i P&A-detaillkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reservedele og tilbehør) på [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (kun på engelsk).

#### Installationskrav

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

Dette sæt kræver også separat køb af Cam Drive Retention Kit (91800088) og Cam Service Kit (17045-99D). Fås hos en Harley-Davidson-forhandler.

Der anbefales særskilt køb af sættet med knastafstandsstykke (25928-06). Dette sæt indeholder fem forskellige afstandsstykker for at opnå den korrekte tandhjuljustering.

Se de relevante afsnit i servicehåndbogen til det specialværktøj, der skal bruges til at montere dette sæt.

Korrekt montering af dette sæt kræver desuden brug af Digital tekniker™ hos en Harley-Davidson forhandler.

#### ▲ 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. Servicehåndbogen til din motorcykelmodel kræves til denne montering. Du kan rekvirere servicehåndbogen hos din Harley-Davidson forhandler.

#### Sættets indhold

Se Figur 1 til Figur 3 og Tabel 1 til Tabel 3.

#### BEMÆRK

Montering af dette sæt hos en autoriseret Harley-Davidson forhandler vil ikke påvirke din begrænsede køretøjsgaranti.

Produktinformationsmærkaten i dette sæt er et krav i California Air Resource Board (CARB) emissionsregulering for alle 2010 - 2012 Touring-modeller. Placer mærkaten i stellets højre side direkte under stelnummermærkaten. Mærkaten er ikke påkrævet uden for staten Californien.

Dette konverteringssæt er kun beregnet til højtydende applikationer. Denne performance, der har indflydelse på motorens ydeevne, er godkendt til salg eller brug i Californien på motorkøretøjer med katalysator.

Motorrelaterede ydeevnedele er kun beregnet til den erfarne rytter.

### 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 instruktionsbogen for at deaktivere systemet.

2. Fjern sadlen. Se 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 brændstoftanken. Se servicehåndbogen.
4. Fjern hovedsikringen. Se servicehåndbogen.

#### Afmonter motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftrensningssenhed. Se AFMONTERING AF LUFTRENSER i servicehåndbogen.
2. Fjern eksisterende udstødningssystem. Se AFMONTERING AF UDSTØDNINGSSYSTEM i servicehåndbogen.
3. Adskil motorens topende og camplate-samling. Se det relevante motorafsnit i servicehåndbogen.
4. Afmonter koblingens eksisterende fjederplade. Se AFMONTERING AF KOBLING i servicehåndbogen.

## MONTERING

### Monter motor- og koblingskomponenter

1. Se Figur 3 . Efterse knastakselnålelejer (7) og udskift om nødvendigt.
2. Se Figur 1 til Figur 3 . Saml knaster til knastplade, ydeevne-topstykker og motorens topende ved hjælp af dele fra sættet. Se det relevante motorafsnit i servicehåndbogen.
3. Saml gashåndtaget fra sættet ved hjælp af originale udstyrsinjektorer, brændstofslange 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 MONTERING AF KOBLING i servicehåndbogen.
6. Monter udstødningssystemet. Se MONTERING AF UDSTØDNINGSSYSTEM i servicehåndbogen.
7. Monter luftrenserenheden. Se MONTERING AF LUFTRENSER i servicehåndbogen.

### Slutmontage

1. Monter hovedsikringen. Se servicehåndbogen.

2. Monter brændstoftanken. Se servicehåndbogen.
3. Monter sadlen. Når sadlen er monteret, skal du trække op i sadlen for at kontrollere, at den sidder korrekt. Se servicehåndbogen.

#### 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)**

#### BEMÆRK

**Montering af dette sæt kræver en kalibreringsopdatering vha. Digital Technician. Hvis kalibreringsopdateringen ikke hentes, før motorcyklen startes, kan det resultere i ACR-svigt. (00567b)**

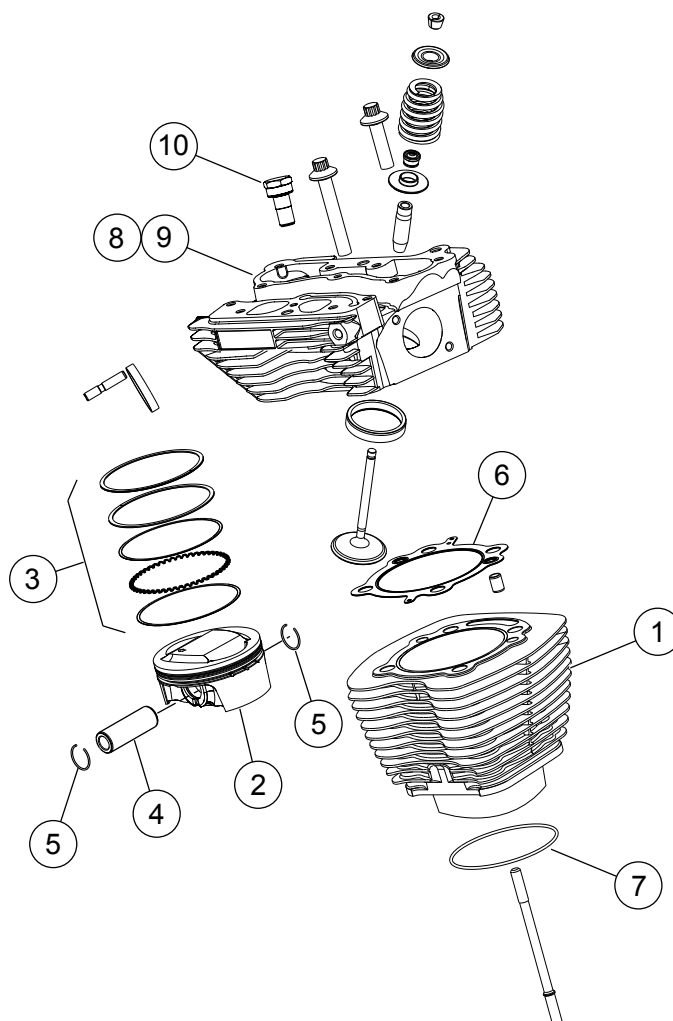
4. Start og kør motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

### Betjening

Se GRUNDLÆGGENDE KØREREGLER i brugervejledningen for oplysninger om tilkøring af motorcyklen.

## RESERVEDELE

is03918j



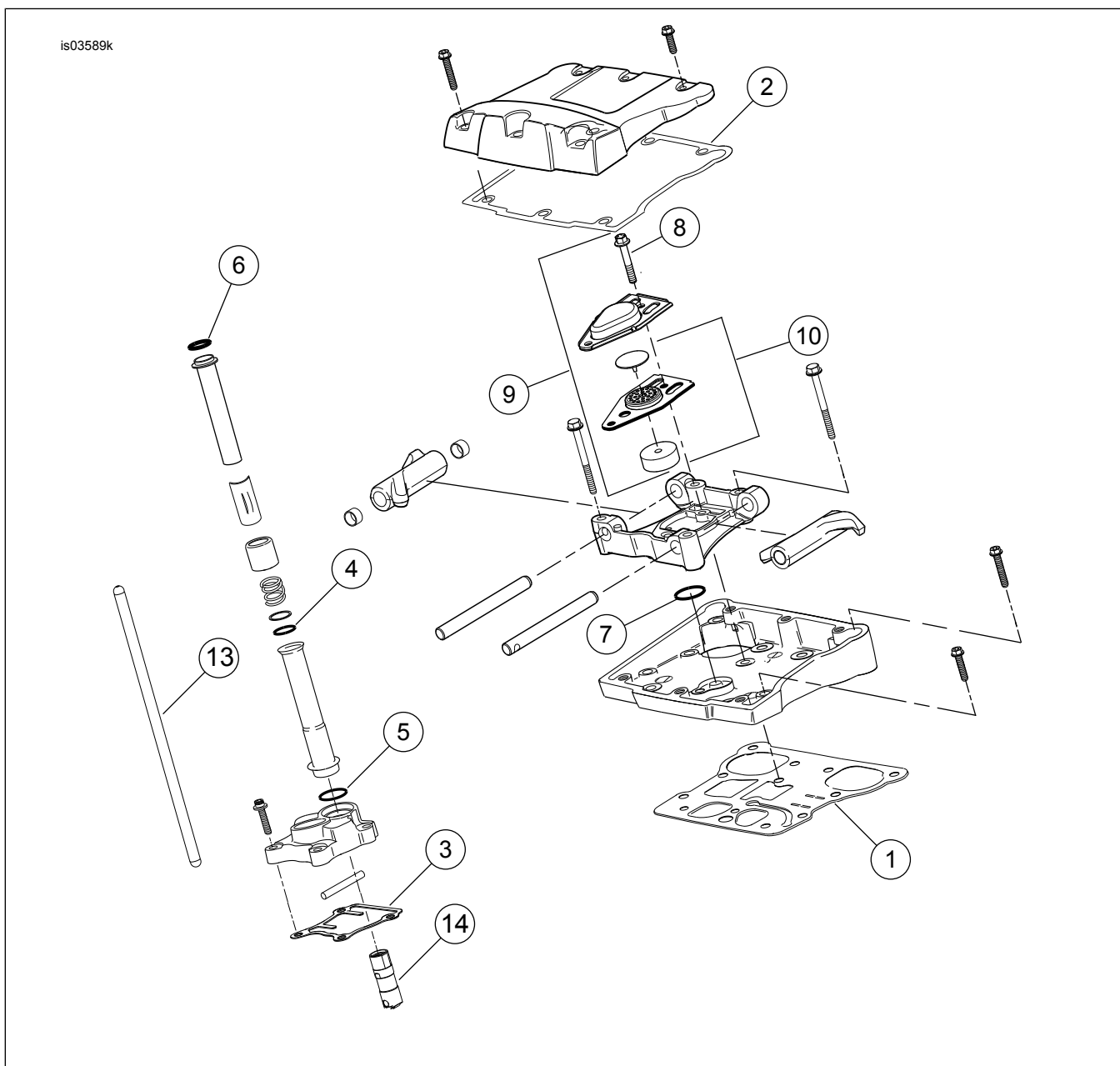
Figur 1. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

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

| Punkt | Beskrivelse (antal)               | Delnummer           | Punkt | Beskrivelse (antal)                       | Delnummer |
|-------|-----------------------------------|---------------------|-------|-------------------------------------------|-----------|
| 1     | 3.875 Cylinder samling (sort) (2) | Sælges separat      | 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 TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit**

| Punkt | Beskrivelse (antal)            | Delnummer | Punkt                                                                                                                                          | Beskrivelse (antal) | Delnummer |
|-------|--------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| 5     | Låserring til stempelstift (4) | 22097-99  | Notater: Stempelsæt (22144-08B) indeholder elementer 2 til 5. For komponenter til topstykkесamling (8, 9) henvises til instruktionsark J05340. |                     |           |
| 6     | Pakning, cylinderhoved (2)     | 16787-99A |                                                                                                                                                |                     |           |



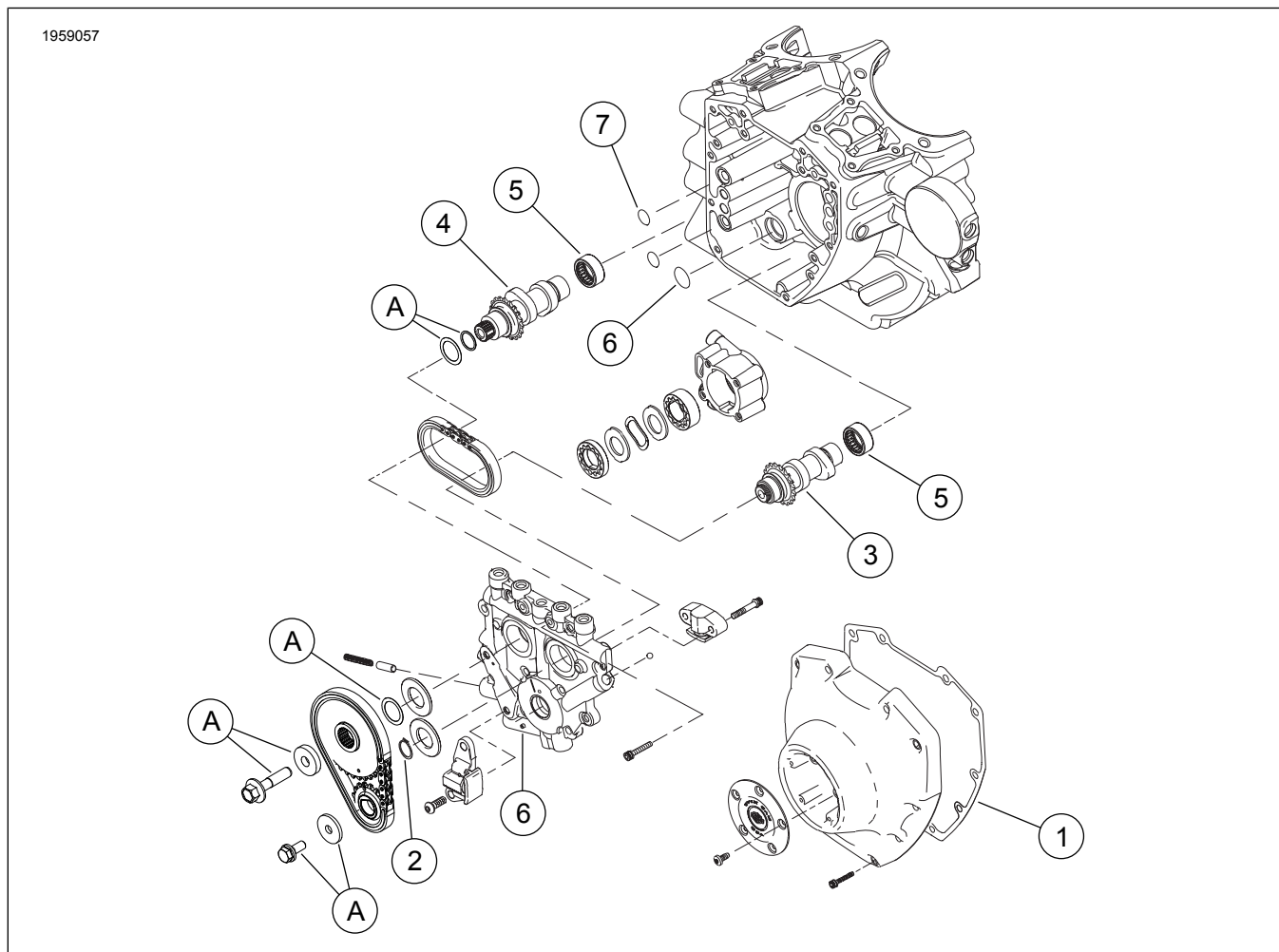
**Figur 2. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit**

**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    | Løftesæt (skal købes separat, hvis det er nødvendigt) | 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 stødstangslåg (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 |                                                                                                                                                        |                     |           |



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

**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 knastakselpåse                             | 11293               |
| 7                                                                                                                      | O-ring, knastakselpåse (2) til oliepumpe                         | 11301               |
| 8                                                                                                                      | 58 mm ETC gashåndtagssæt (ikke vist)                             | 27713-08            |
| 9                                                                                                                      | Koblingsmembranfjeder (ikke vist)                                | 37951-98            |
| <b>Dele, der er nævnt i teksten, men ikke er inkluderet i sættet:</b>                                                  |                                                                  |                     |
| A                                                                                                                      | Fastgørelsessæt til knastaksel (inkluderer skrue og spændeskive) | 91800088            |
| Notater: Punkt 1, 4, 8 og 9 er inkluderet i Cam Service Gasket Kit (17045-99D). Punkt 5 og 6 fås i Cam Kit (25482-10). |                                                                  |                     |