



INSTRUKTIONER

J05453

2025-01-23



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI TIL 103 CI) STAGE 4-SÆT

GENERELT

Reparationssætnummer

27516-08F (Sort)

Modeller

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

Yderligere dele påkrævet

Dette sæt kræver separat køb af et SE-luftrennersæt, der er kompatibelt med det medfølgende 58 mm gashåndtag. Se SE Pro-kataloget for tilgængelige sæt.

Dette sæt kræver også separat køb af Cam Drive Retention Kit (91800088) og Cam Service Kit (17045-99D), som er tilgængelige 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 installation af dette sæt kræver også ECM-rekalibrering. Kontakt en Harley-Davidson forhandler for yderligere oplysninger.

⚠ 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 for dette år/denne model af motorcyklen skal bruges til montering af dette sæt. Du kan rekvirere servicehåndbogen hos din Harley-Davidson forhandler.

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 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 instruktionsvejledning for at få vejledning til at deaktivere systemet.

2. Afmonter sædet efter anvisningerne i servicehåndbogen.

⚠ ADVARSEL

Når der udføres service på brændstofsysteget, 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 luftrensningsenhed. 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 (5) og udskift om nødvendigt.
2. Se Figur 2 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 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 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 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 kørsel motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

Betjening

Se MOTORENS TILKØRSEL i instruktionshåndbogen for at tilkøre motorcyklen.

RESERVEDELE

is03918d



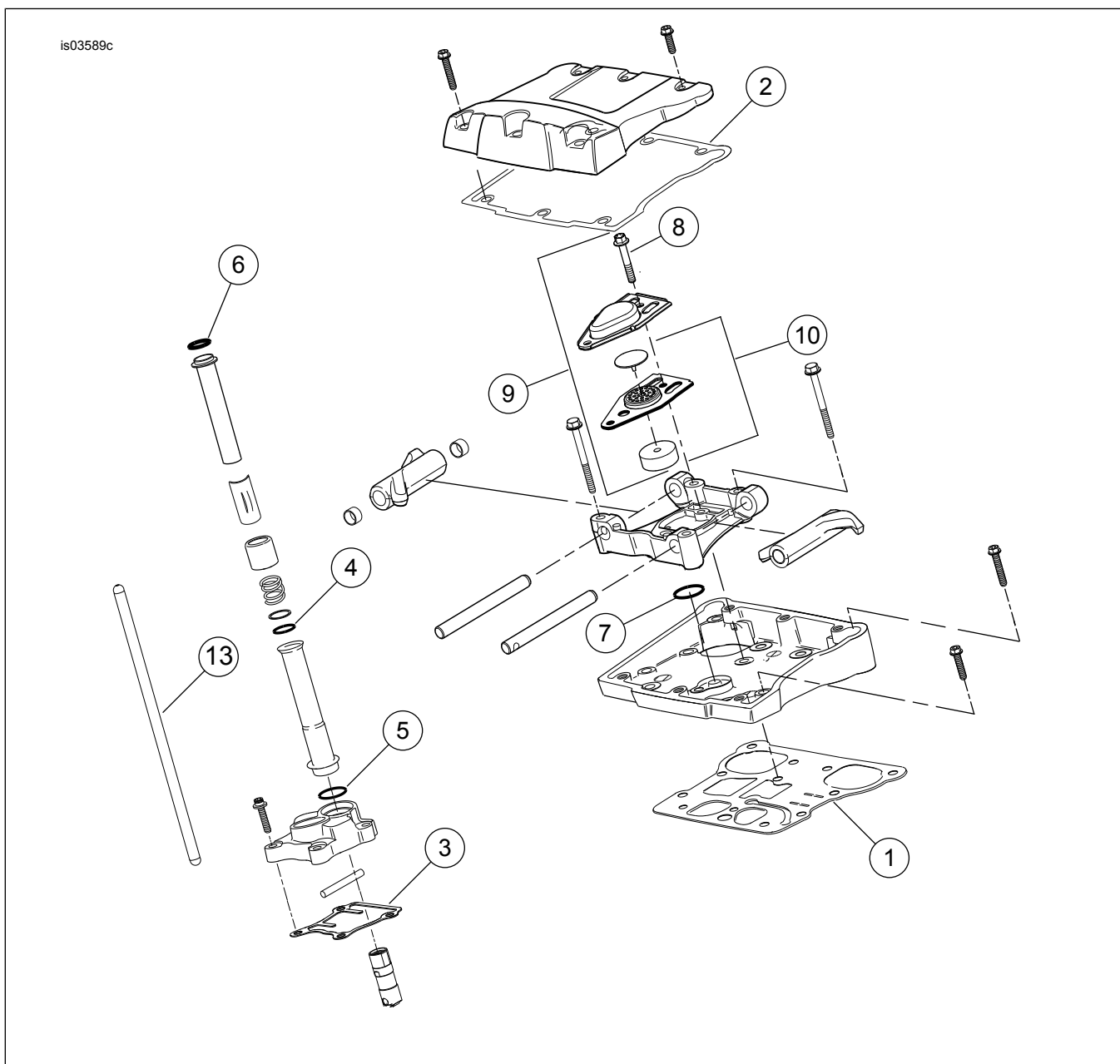
Figur 1. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Trin 4 sæt

Tabel 1. Tabel over reservedele: Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI til 103 CI) Trin 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 (96 CI til 103 CI) Trin 4 sæt

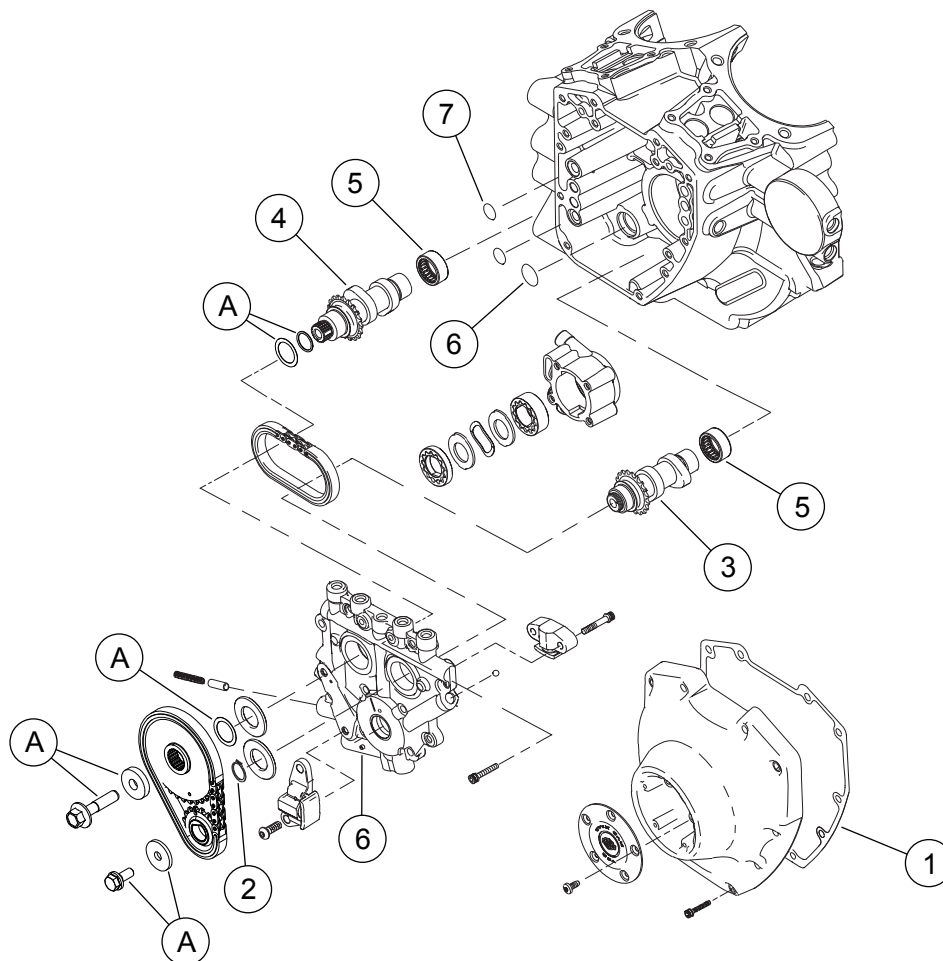
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
5	Låserring til stempelstift (4)	22097-99	Notater: Stempelsæt (22144-08B) indeholder elementer 2 til 5. For komponenter til topstykkemontering (8, 9) henvises til instruktionsark J04792.		
6	Pakning, cylinderhoved (2)	16787-99A			



Figur 2. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Trin 4 sæt

Tabel 2. Reservedele: Screamin' Eagle TC 103 kubiktommer (96 CI til 103 CI) Stage 4 sæt

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, vippelågsbase (2)	16719-99A	9	Luftsamling (2)	17025-03A
2	Pakning, vippelågstop (2)	17386-99A	10	Beslag til gitter (2)	26500002
3	Pakning, trykstangslåg (2)	18635-99B	11	Pakning, EFI indtag (2) (ikke vist)	29995-86B
4	O-ring, midterste stødstangslåg (4)	11132A	12	Forsegling, kortsensor (2) (ikke vist)	11291
5	O-ring, nederste stødstangslåg (4)	11145A	13	Sæt med trykstænger med perfekt pasform	18400-03
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			



Figur 3. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Trin 4 sæt

Tabel 3. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Trin 4 sæt

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
Dele, der er nævnt i teksten, men ikke er inkluderet i sættet:		
A	Fastgørelsessæt til knastdrev (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).		