



# ARAHAN

J05455



2025-01-23

## KIT SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI PERINGKAT 4

### UMUM

#### Nombor Kit

92500005A (Hitam)

#### Model

Untuk maklumat perlengkapan model, lihat Katalog Runcit P&A atau seksyen Bahagian dan Aksesori di [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (Bahasa Inggeris sahaja).

#### Bahagian Tambahan Diperlukan

Kit ini bertujuan untuk kenderaan yang sudah mempunyai anjakan 103 cid dengan stok gerek 3.875. Sekiranya silinder rosak atau haus, pesan pemasangan silinder gantian 16547-99A (dua diperlukan).

Kit ini memerlukan pembelian berasingan bagi kit pembersih udara SE yang serasi dengan badan pendikit 58mm yang dibekalkan. Lihat kit yang tersedia dalam Katalog SE Pro.

Kit ini juga memerlukan pembelian berasingan bagi Kit Penahan Pemacu Sesondol (91800088) dan Kit Perkhidmatan Sesondol (17045-99C) yang boleh didapati daripada peniaga Harley-Davidson.

Pembelian berasingan Kit Penjarak Sesondol (25928-06) adalah disyorkan. Kit ini mengandungi lima penjarak berbeza untuk mendapatkan penjajaran gegancu yang betul.

Lihat seksyen yang sesuai dalam manual servis untuk alat khas yang diperlukan bagi memasang kit ini.

Pemasangan yang betul bagi kit ini juga memerlukan penentukan semula ECM. Hubungi pengedar Harley-Davidson untuk butiran.

#### AMARAN

**Keselamatan penunggang dan pemborceng bergantung pada pemasangan kit yang betul. Gunakan prosedur manual servis yang sesuai. Jika anda tidak berkeupayaan atau tidak memiliki alat yang betul untuk melakukan prosedur ini, minta pengedar Harley-Davidson memasangkannya. Pemasangan kit ini yang tidak betul boleh membawa maut atau kecederaan serius. (00333b)**

#### CATATAN

*Lembaran arahan ini merujuk kepada maklumat dalam manual servis. Manual servis bagi model motosikal anda diperlukan untuk pemasangan ini, dan ia boleh didapati daripada pengedar Harley-Davidson.*

### Kandungan Kit

Lihat Rajah 1 hingga Rajah 3 , dan Jadual 1 hingga Jadual 3 .

#### CATATAN

*Kit ini dimaksudkan bagi penggunaan Prestasi Tinggi atau Perlumbaan sahaja dan tidak sah untuk dijual atau digunakan pada kenderaan motor pencemaran terkawal. Kit ini boleh mengurangkan atau membatalkan waranti terhad kenderaan. Bahagian prestasi berkaitan enjin dimaksudkan untuk penunggang yang berpengalaman sahaja.*

### PENANGGALAN

#### Persediaan untuk Servis

1. Letakkan motosikal pada angkatan yang sesuai.

#### CATATAN

*Jika kenderaan dilengkapi dengan Sistem Keselamatan Pintar Harley-Davidson, lihat manual pemilik untuk arahan bagi melucutkan sistem.*

2. Tanggalkan tempat duduk menurut arahan dalam manual servis.

#### AMARAN

**Apabila menservis sistem bahan api, jangan merokok atau membiarkan nyalaan terbuka atau percikan api berada di sekitarnya. Petrol sangat mudah terbakar dan meletup, dan boleh membawa maut atau kecederaan serius. (00330a)**

3. Tanggalkan tangki bahan api menurut arahan dalam manual servis.
4. Tanggalkan fius utama. Rujuk manual pemilik untuk motosikal anda.

### Tanggalkan Komponen Enjin

1. Tanggalkan pemasangan pembersih udara sedia ada. Rujuk kepada PENANGGALAN PEMBERSIH UDARA dalam manual servis.
2. Tanggalkan sistem ekzos yang sedia ada. Rujuk kepada PENANGGALAN SISTEM EKZOS dalam manual servis.
3. Tanggalkan bahagian hujung atas enjin dan pemasangan plat sesondol. Rujuk kepada seksyen ENJIN yang sesuai dalam manual servis.
4. Tanggalkan spring diafragma cekam yang sedia ada. Rujuk kepada PENANGGALAN KLAC dalam manual servis.

### PEMASANGAN

#### Pasangkan Komponen Enjin dan Klac

1. Lihat Rajah 3 . Periksa galas jarum aci sesondol (5) dan gantikan jika perlu.

2. Lihat Rajah 1 sehingga Rajah 3 . Pasang sesondol pada plat sesondol, kepala silinder prestasi dan bahagian hujung atas enjin menggunakan bahagian daripada kit. Rujuk kepada seksyen ENJIN yang sesuai dalam manual servis.
3. Pasang badan pendikit dan penyuntik daripada kit menggunakan talian bahan api peralatan asal dan rel bahan api. Rujuk arahan dalam kit badan pendikit yang dibekalkan.
4. Pasang pemasangan badan pendikit pada enjin menggunakan bebibir pengambilan dan pengedap yang dibekalkan dalam kit badan pendikit. Rujuk arahan daripada kit badan pendikit yang dibekalkan.
5. Pasang spring diafragma cekam daripada kit. Rujuk kepada PEMASANGAN KLAC dalam manual servis.
6. Pasangkan sistem ekzos. Rujuk kepada PEMASANGAN SISTEM EKZOS dalam manual servis.
7. Pasangkan pemasangan pembersih udara. Rujuk kepada PEMASANGAN PEMBERSIH UDARA dalam manual servis.

## Pemasangan Akhir

1. Pasangkan fius utama. Rujuk manual pemilik untuk motosikal anda.
2. Pasang tangki bahan api menurut arahan dalam manual servis.

3. Pasangkan tempat duduk menurut arahan dalam manual servis.

### ▲ AMARAN

Selepas memasang tempat duduk, tariknya ke atas untuk memastikan ia terletak ketat di posisinya. Semasa menunggang, tempat duduk yang longgar boleh beralih dan menyebabkan kehilangan kawalan, dan membawa maut atau kecederaan serius. (00070b)

### NOTIS

Anda mesti melakukan kalibrasi semula ECM apabila memasang kit ini. Tidak melakukan kalibrasi semula ECM dengan betul boleh merosakkan enjin dengan teruk. (00399b)

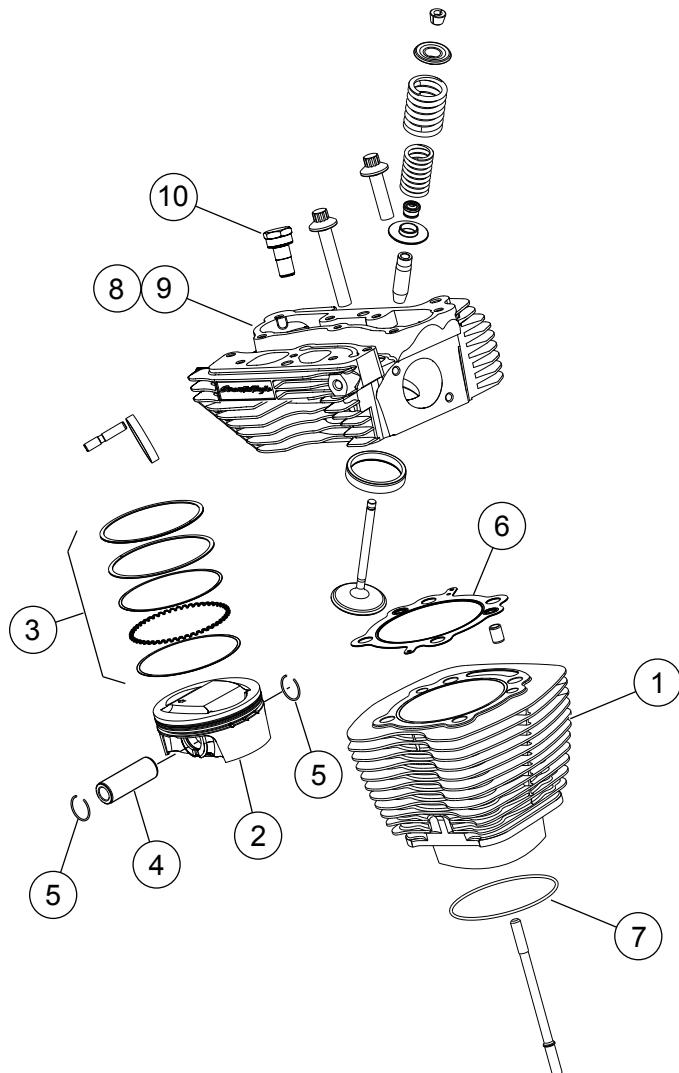
4. Tentukurkan semula ECM baharu. Hubungi pengedar Harley-Davidson untuk butiran.
5. Mulakan dan jalankan enjin. Ulangi beberapa kali bagi memastikan operasi yang betul.

## Operasi

Rujuk PERATURAN TUNGGANGAN LATIHAN dalam manual pemilik bagi arahan latihan tuggangan motosikal.

## BAHAGIAN SERVIS

is03918d



Rajah 1. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4

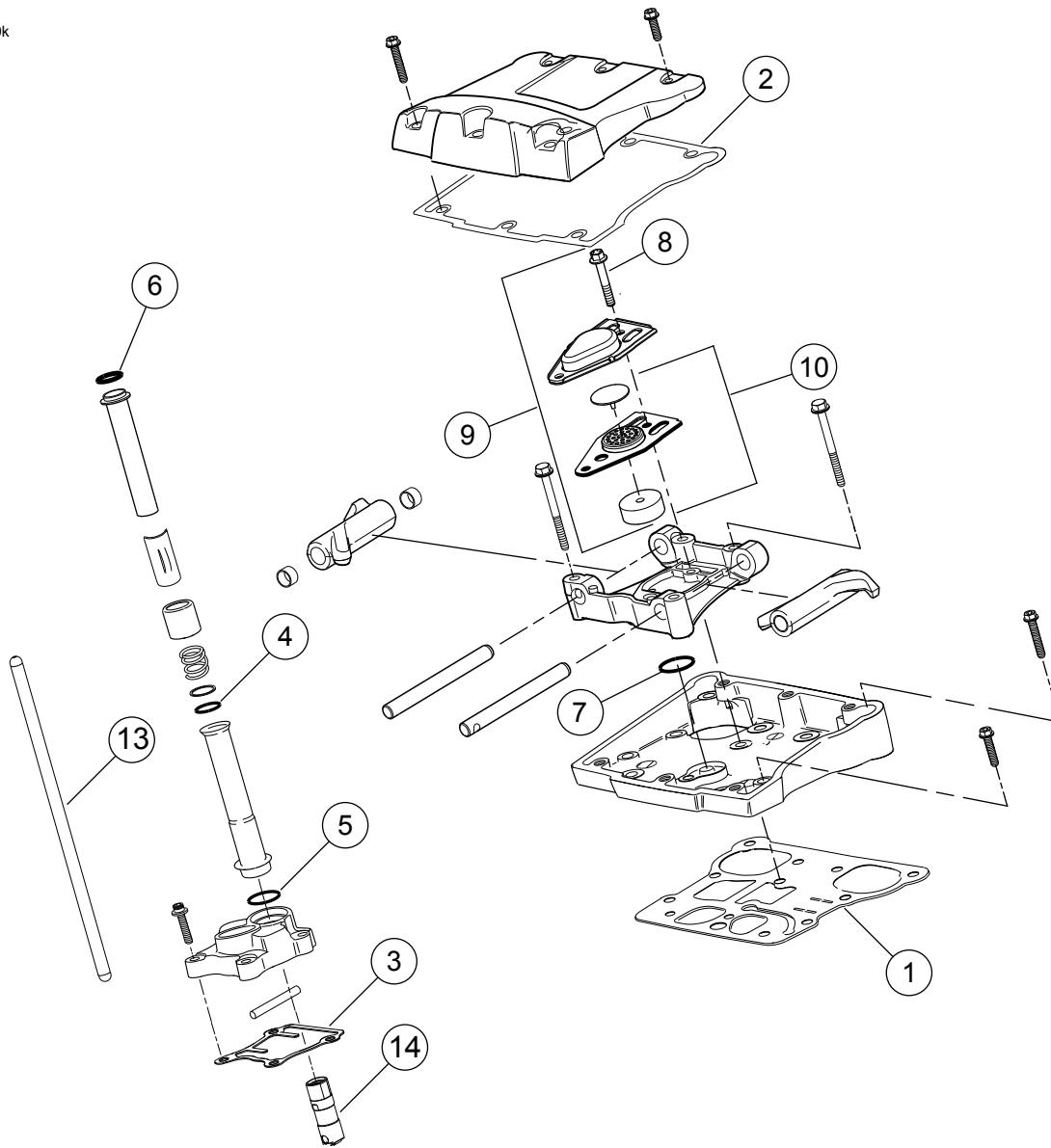
Jadual 1. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4

| Item | Huraian (Kuantiti)                       | Nombor Alat Ganti          | Item | Huraian (Kuantiti)                              | Nombor Alat Ganti |
|------|--|----------------------------|------|---|-------------------|
| 1    | pemasangan silinder 3.875 (hitam)<br>(2) | 16547-99A                  | 7    | Gelang O, asas silinder                         | 11256             |
| 2    | Piston (2)                               | Tidak Dijual<br>Berasingan | 8    | Pemasangan kepala silinder,<br>depan (hitam)    | 16500014A         |
| 3    | Set gegelang piston (2)                  | 22457-10                   | 9    | Pemasangan kepala silinder,<br>belakang (hitam) | 16500015A         |
| 4    | Pin piston (2)                           | 22455-03                   | 10   | Palam pelepasan mampatan<br>automatik (ACR)     | 16648-08A         |

**Jadual 1. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4**

| Item | Huraian (Kuantiti)           | Nombor Alat Ganti | Item | Huraian (Kuantiti)  | Nombor Alat Ganti |
|------|------------------------------|-------------------|------|---|-------------------|
| 5    | Klip lengkung pin piston (4) | 22097-99          |      | Nota: Kit Omboh (22144-08B) termasuk item 2 hingga 5. Untuk komponen pemasangan kepala silinder (8, 9), rujuk lembaran arahan J04792. |                   |
| 6    | Gasket, kepala silinder (2)  | 16787-99A         |      |   |                   |

is03589k



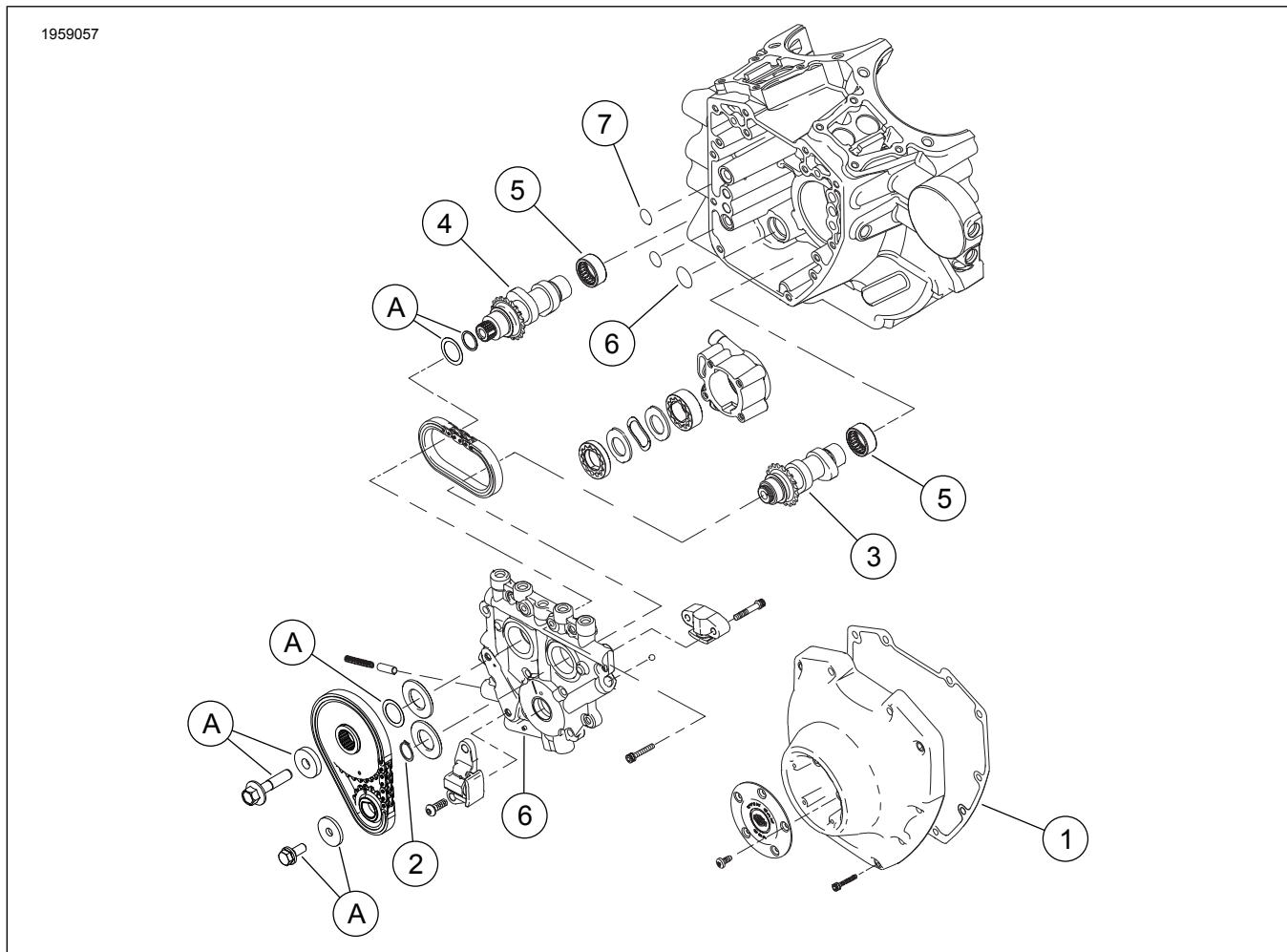
**Rajah 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4**

**Jadual 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4**

| Item | Huraian (Kuantiti)                        | Nombor Alat Ganti | Item | Huraian (Kuantiti)                            | Nombor Alat Ganti |
|------|---|-------------------|------|---|-------------------|
| 1    | Gasket, asas penutup penggoyang (2)       | 16719-99A         | 10   | Pemasangan sesekat (2)                        | 26500002          |
| 2    | Gasket, tudung penutup penggoyang (2)     | 17386-99A         | 11   | Pengedap, ambilan EFI (2) (Tidak Ditunjukkan) | 29995-86B         |
| 3    | Gasket, penutup tapet (2)                 | 18635-99B         | 12   | Meterai, sensor peta (2) (Tidak Ditunjukkan)  | 11291             |
| 4    | Gegelang O, penutup rod tunjal tengah (4) | 11132A            | 13   | Kit rod tunjal yang sesuai                    | 18400-03          |
| 5    | Gegelang O, penutup rod tunjal bawah (4)  | 11145A            | 14   | Tapet (4)                                     | 18572-13          |

**Jadual 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4**

| Item | Huraian (Kuantiti)                         | Nombor Alat Ganti | Item | Huraian (Kuantiti)   | Nombor Alat Ganti |
|------|--|-------------------|------|--|-------------------|
| 6    | Gegelang O, penutup rod tunjal atas (4)    | 11293             |      | Nota: Pemasangan pengudara 17025-03A termasuk 8 hingga 10.   |                   |
| 7    | Gegelang O, sokongan lengan penggoyang (2) | 11270             |      | Perkara 1 hingga 11 disertakan dalam Kit Baik Pulih Hujung Atas (17052-99C) dan item 6 dan 7, Rajah 1. |                   |
| 8    | Bolt pengudara (4)                         | 4400              |      |  |                   |
| 9    | Pemasangan pengudara (2)                   | 17025-03A         |      |  |                   |



**Rajah 3. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4**

**Jadual 3. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 CI Peringkat 4**

| Item   | Huraian (Kuantiti)  | Nombor Alat Ganti       |
|--|---|-------------------------|
| 1  | Gasket, penutup sesondol                                      | 25244-99A               |
| 2  | Gegelang penahan  | 11461                   |
| 3  | Aci sesondol, depan, SE-259E                                  | Tidak Dijual Berasingan |
| 4  | Aci sesondol, belakang, SE-259E                               | Tidak Dijual Berasingan |
| 5  | Galas, jarum (2) (mesti dibeli secara berasingan, jika perlu) | 9215                    |
| 6  | Gegelang O, pam minyak ke plat aci                            | 11293                   |
| 7  | Gegelang O, plat aci ke kotak engkol (2)                      | 11301                   |
| 8  | Kit penyuntik aliran tinggi (tidak ditunjukkan)               | 27796-08                |
| 9  | Kit badan pendikit ETC 58 mm (tidak ditunjukkan)              | 27713-08                |
| <b>Item disebut dalam teks, tetapi tidak termasuk dalam kit:</b>   |   |                         |
| A  | Kit penahan pemacu sesondol (termasuk skru dan sesendal)      | 91800088                |
| Nota: Item 1, 4, 8 dan 9 disertakan dalam Kit Gasket Perkhidmatan Sesondol (17045-99D). Item 5 dan 6 boleh didapati dalam Kit Sesondol (25482-10). |   |                         |