



# ARAHAN

J05544



2025-01-23

## KIT GEREK BESAR PRESTASI JALANAN PERINGKAT IV - 103 INCI PADU

### UMUM

#### Nombor Kit

92500011

#### 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).

#### Keperluan bagi Pemasangan

Kit ini bertujuan untuk kendaraan yang mempunyai anjakan 103 CI dengan stok 3.875 dalam gerek. Jika silinder rosak atau haus, gantikan pemasangan silinder (No. Bahagian 16547-99A, 2 diperlukan).

Kit ini juga memerlukan pembelian berasingan Kit Penahanan Pemacu Sesondol (91800088) dan Kit Perkhidmatan Sesondol (17045-99D). 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 penggunaan Juruteknik Digital™ di pusat perniagaan Harley-Davidson.

#### ⚠ 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. (0033b)**

#### CATATAN

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

#### Kandungan Kit

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

#### CATATAN

*Pemasangan kit ini oleh peniaga Harley-Davidson yang sah tidak akan menjawarkan waranti kendaraan anda yang terhad.*

*Label Maklumat Produk yang terkandung dalam kit ini ialah keperluan peraturan pelepasan Lembaga Sumber Udara California (CARB) untuk semua model Kembara 2010 - 2012. Letakkan label pada sebelah kanan kerangka di bawah pelekat VIN. Label ini tidak diperlukan di luar negeri California.*

*Kit penukaran ini bertujuan untuk aplikasi Prestasi Tinggi sahaja. Bahagian prestasi berkaitan enjin ini sah untuk dijual atau diguna di California pada kendaraan motor pencemaran terkawal.*

*Bahagian prestasi berkaitan enjin ditujukan untuk penunggang berpengalaman sahaja.*

### PENANGGALAN

#### Persediaan untuk Servis

1. Letakkan motosikal pada angkatan yang sesuai.

#### CATATAN

*Jika kendaraan dilengkapi dengan Sistem Keselamatan Pintar Harley-Davidson, lihat Manual Pemilik untuk menyahsiagakan sistem.*

2. Tanggalkan tempat duduk. Lihat 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. Lihat manual servis.

4. Tanggalkan fius utama. Lihat manual servis.

#### 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 (7) dan gantikan jika perlu.
2. Lihat Rajah 1 sehingga Rajah 3 . Pasang sesondol ke 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 daripada kit menggunakan penyuntik peralatan asal, talian bahan api dan rel bahan api. Rujuk arahan dalam kit badan pendikit yang dibekalkan.
4. Pasang pemasangan badan pendikit pada enjin menggunakan beibir 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. Lihat manual servis.

2. Pasangkan tangki bahan api. Lihat manual servis.

3. Pasangkan tempat duduk. Selepas memasang tempat duduk, tarik tempat duduk ke atas untuk memastikan ia kukuh. Lihat manual servis.

#### **NOTIS**

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

#### **NOTIS**

**Pemasangan kit ini memerlukan pengemaskinian kalibrasi oleh Juruteknik Digital. Tidak memuat turun kemas kini kalibrasi sebelum memulakan motosikal akan mengakibatkan kegagalan ACR. (00567b)**

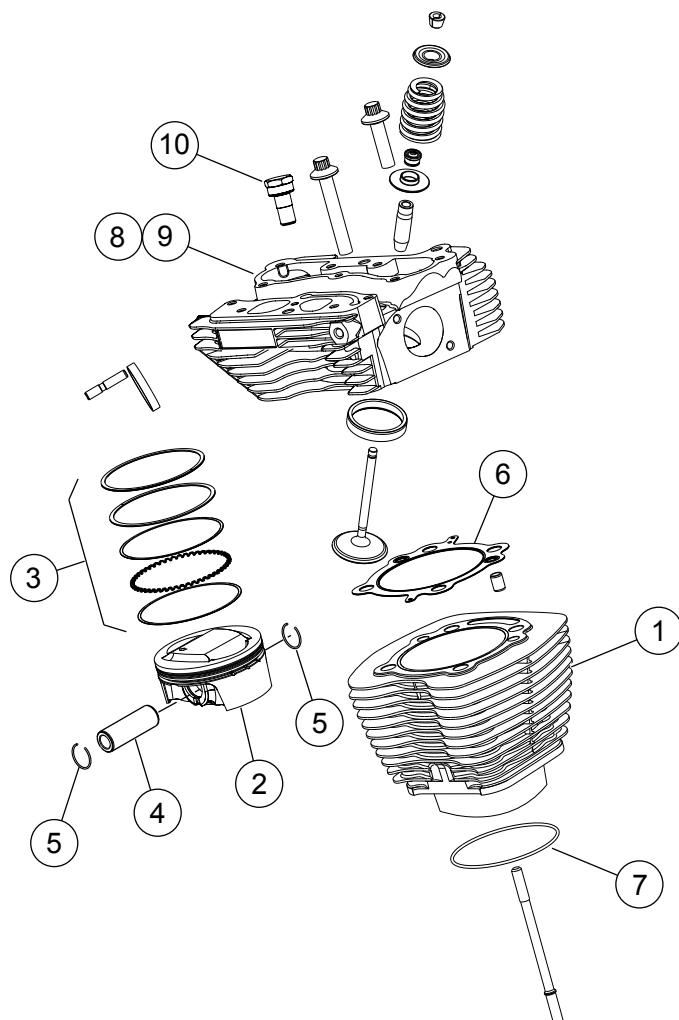
4. Mulakan dan jalankan enjin. Ulangi beberapa kali bagi memastikan operasi yang betul.

### **Operasi**

Rujuk kepada PERATURAN TUNGGANGAN LATIHAN dalam Manual Pemilik bagi arahan tunggangan latihan.

## BAHAGIAN SERVIS

is03918j



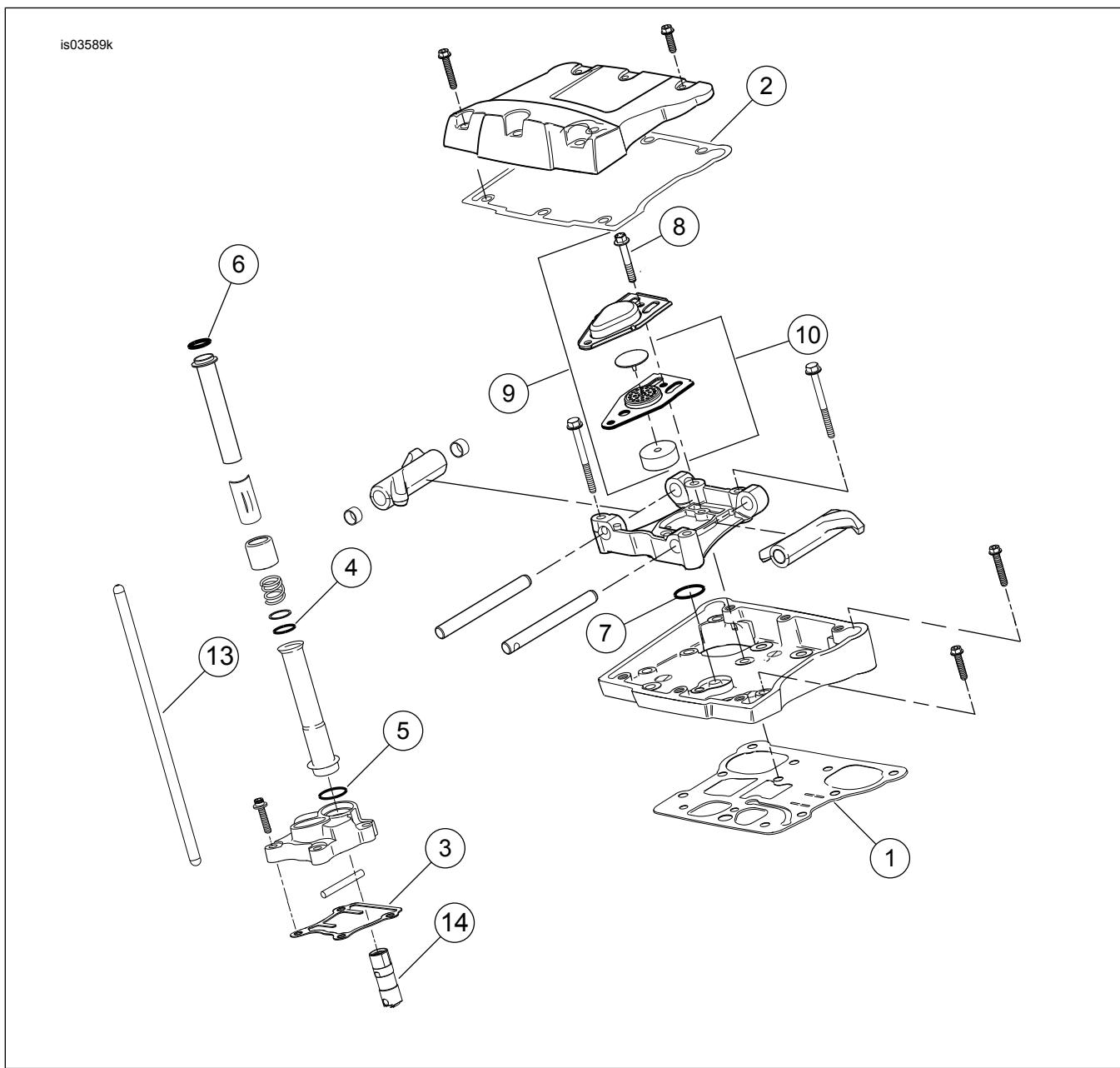
Rajah 1. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

Jadual 1. Jadual Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

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

**Jadual 1. Jadual Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) 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) merangkumi item 2 hingga 5.	
6	Gasket, kepala silinder (2)	16787-99A		Untuk komponen pemasangan kepala silinder (8, 9), rujuk lembaran arahan J05340.	



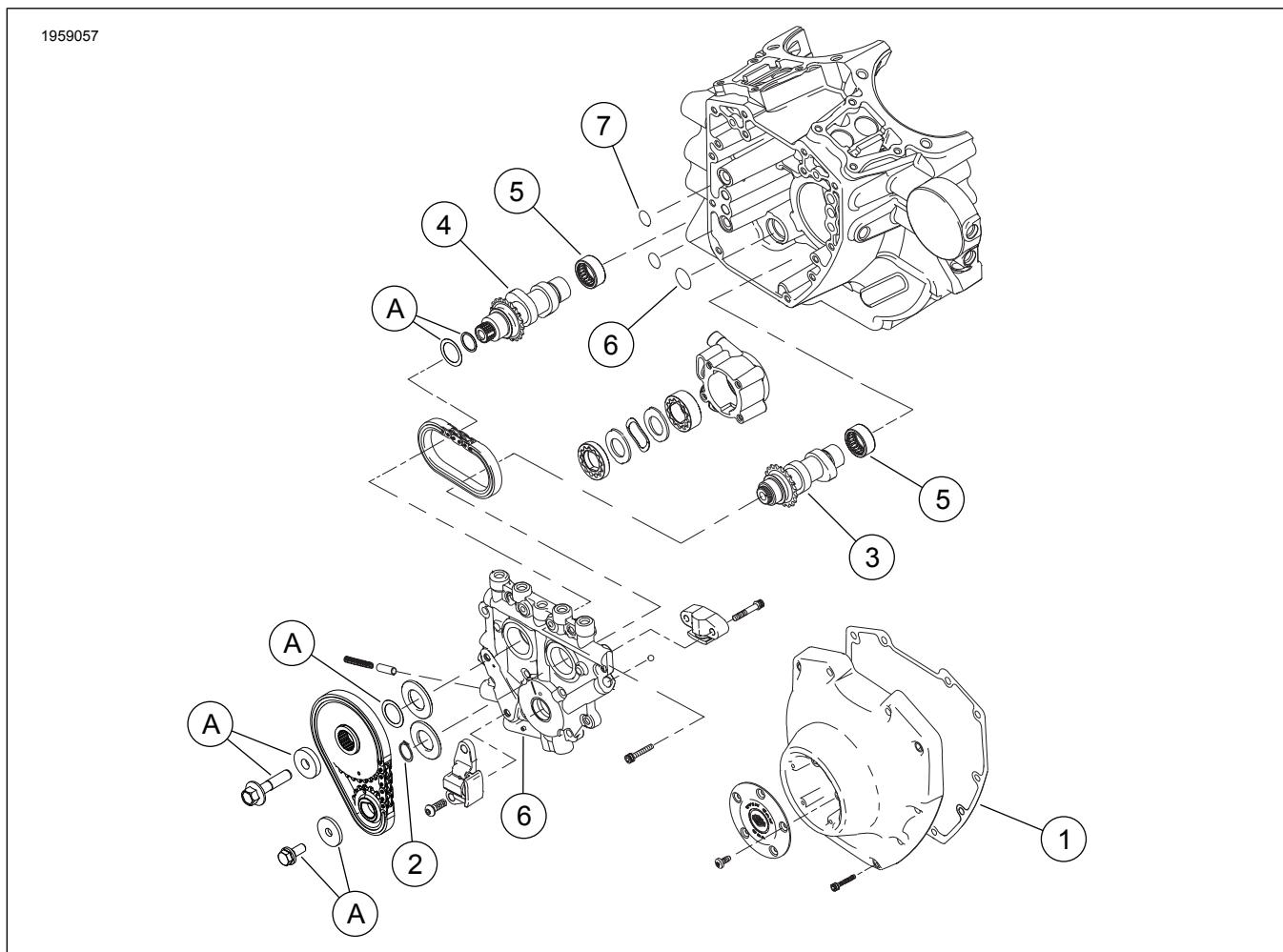
**Rajah 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Peringkat 4**

**Jadual 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 inci padu (1690 cc) 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 dengan sempurna	18400-03
5	Gegelang O, penutup rod tunjal bawah (4)	11145A	14	Kit tapet (mesti dibeli secara berasingan, jika perlu)	18572-13

**Jadual 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 inci padu (1690 cc) 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 penafas 17025-03A merangkumi 8 hingga 10.	
7	Gegelang O, sokongan lengan penggoyang (2)	11270		Perkara 1 hingga 11 disertakan dalam Kit Baik Pulih Bahagian 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 103 (1690 cc) Peringkat 4**

**Jadual 3. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) 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 badan pendikit ETC 58 mm (tidak ditunjukkan)	27713-08
9	Spring diafragma cekam (tidak ditunjukkan)	37951-98
<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).		