



STREET PERFORMANCE BIG BORE STAGE IV KIT - 103 CUBIC INCHES

PANGKALAHATAN

Numero ng Kit

92500011

Mga Modelo

Para sa impormasyon tungkol sa pagiging sukat sa modelo, tingnan ang P&A Retail Catalog o ang seksyon ng Mga Piyesa at Accessory ng www.harley-davidson.com (English lamang).

Mga Kinakailangan sa Pagkakabit

Ang kit na ito ay inilaan para sa mga sasakyan na 103 CI displacement na may stock na 3.875 in bore. Kung ang mga cylinder ay nasira o nasira, palitan ang mga cylinder assemblies (Part No. 16547-99A, 2 kinakailangan).

Ang kit na ito ay nangangailangan din ng hiwalay na pagbili ng Cam Drive Retention Kit (91800088) at Cam Service Kit (17045-99D). Available mula sa isang Harley-Davidson dealer.

Ang hiwalay na pagbili ng Cam Spacer Kit (25928-06) ay inirerekomenda. Ang kit na ito ay naglalaman ng limang iba't ibang spacer upang makamit ang angkop na pagkakahanay ng sprocket.

Tingnan ang naaangkop na mga seksyon sa manwal ng serbisyo para sa mga espesyal na kagamitang kinakailangan para maikabit ang kit na ito.

Ang wastong pag-i-install ng kit na ito ay nangangailangan din ng paggamit ng Digital Technician™ sa isang Dealer ng Harley-Davidson.

▲ BABALA

Ang kaligtasan ng nagmamaneho at pasahero ay nakasalalay sa tamang pag-i-install ng kit na ito. Gamitin ang naaangkop na mga pamamaraan sa manwal ng serbisyo. Kung ang pamamaraan ay hindi abot ng iyong kakayahan o wala kang mga angkop na kasangkapan, ipagawa sa isang dealer ng Harley-Davidson ang pag-i-install. Ang maling pag-i-install ng kit na ito ay maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00333b)

TALA

Tumutukoy sa impormasyon sa manwal ng serbisyo ang pahina ng tagubilin na ito. Ang manwal ng serbisyo para sa taon/modelo ng iyong motorsiklo ay kinakailangan para sa pagkakabit na ito. Mayroong isa na makukuha mula sa dealer ng Harley-Davidson.

Mga Nilalaman ng Kit

Tingnan Figure 1 upang Figure 3, at Talahanayan 1 upang Talahanayan 3.

TALA

Ang pagkakabit ng kit na ito ng isang awtorisadong dealer ng Harley-Davidson ay hindi makakaapekto sa iyong limitadong garantiya sa sasakyan.

Ang Label ng Impormasyon ng Produkto na nasa kit na ito ay isang kinakailangan ng regulasyon sa pagpapalabas ng California Air Resource Board (CARB) para sa lahat ng 2010 - 2012 Touring na modelo. Ilagay ang label sa kanang bahagi ng frame nang direkta sa ilalim ng VIN sticker. Hindi kinakailangan ang label na ito sa labas ng estado ng California.

Ang conversion kit na ito ay para lamang sa mga application na Mataas ang Pagganap. Ang performance part na ito na may kaugnayan sa makina ay legal na ibenta o gamitin sa California sa mga motorsiklong kontrolado ang polusyon.

Ang mga bahagi ng pagganap na nauugnay sa makina ay inilaan para sa may karanasang nakasakay lamang.

PAGTATANGGAL

Maghanda para sa Pag-serbisyo

1. Iposisyon ang motorsiklo sa naaangkop na lift.

TALA

Kung ang sasakyan ay nilagyan ng Harley-Davidson Smart Security System, tingnan ang Manwal ng May-ari upang i-disarm ang system.

2. Alisin ang upuan. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

▲ BABALA

Kapag nagkukumpuni ng sistema ng gasolina, huwag manigarilyo o magpahintulot ng apoy o sparks sa paligid. Ang gasolina ay napakadaling lumiyab at lubhang sumasabog, na maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00330a)

3. Tanggalin ang tangke ng gasolina. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
4. Tanggalin ang pangunahing fuse. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

Tanggalin ang mga Bahagi ng Makina.

1. Tanggalin ang kasalukuyang assembly ng air cleaner. Sumangguni sa PAGTANGGAL NG AIR CLEANER sa manwal ng serbisyo.
2. Tanggalin ang kasalukuyang exhaust system. Sumangguni sa PAGTATANGGAL NG EXHAUST SYSTEM sa manwal ng serbisyo.
3. I-disassemble ang tuktok na dulo ng engine at ang camplate assembly. Sumangguni sa naaangkop ng mga seksyon ng MAKINA sa manwal ng serbisyo.
4. Alisin ang nakakabit na clutch diaphragm spring. Sumangguni sa PAG-AALIS NG CLUTCH sa manwal ng serbisyo.

PAGKAKABIT

Ikabit ang mga Piyesa ng Makina at Clutch.

1. Tingnan ang Figure 3 . Suriin ang camshaft needle bearings (7) at palitan kung kinakailangan.
2. Tingnan Figure 1 hanggang Figure 3 . Mag-assemble ng mga cam sa camplate, performance cylinder heads at engine top end gamit ang mga bahagi mula sa kit. Sumangguni sa naaangkop ng mga seksyon ng MAKINA sa manwal ng serbisyo.
3. I-assemble ang throttle body mula sa kit gamit ang orihinal na mga injector ng kagamitan, linya ng gasolina at riles ng gasolina. Sumangguni sa mga tagubilin sa ibinigay na throttle body kit.
4. I-install ang throttle body assembly sa engine gamit ang intake flanges at seal na ibinibigay sa throttle body kit. Sumangguni sa mga tagubilin mula sa ibinigay na throttle body kit.
5. I-install ang clutch diaphragm spring mula sa kit. Sumangguni sa PAGKAKABIT NG CLUTCH sa manwal ng serbisyo.

6. Ikabit ang exhaust system. Sumangguni sa PAGKAKABIT NG EXHAUST SYSTEM sa manwal ng serbisyo.
7. Ikabit ang air cleaner assembly. Sumangguni sa PAGKAKABIT NG AIR CLEANER sa manwal ng serbisyo.

Huling Assembly

1. Ikabit ang pangunahing fuse. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
2. Ikabit ang tangke ng gasolina. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
3. Ikabit ang upuan. Pagkatapos ikabit ang upuan, hilahin ang upuan upang matiyak kung nakakabit ito nang maayos. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

PAUNAWA

Dapat mong i-recalibrate ang ECM kapag in-install ang kit na ito. Ang hindi maayos na pag-recalibrate ng ECM ay maaaring magresulta sa malubhang pinsala sa makina. (00399b)

PAUNAWA

Ang pag-install ng kit na ito ay nangangailangan ng calibration update gamit ang Digital Technician. Ang hindi pagda-download ng calibration update bago paandar ang motorsiklo ay magresulta sa ACR failure. (00567b)

4. Paandar at patakbuhan ang makina. Ulitin nang ilang beses upang tiyakin na tama ang operasyon.

Pagpapagana

Sumangguni sa MGA ALITUNTUNIN SA BREAK-IN NA PAGSAKAY sa Manwal ng May-ari para ma-break in ang motorsiklo.

MGA PAMALIT NA PIYESA

is03918j

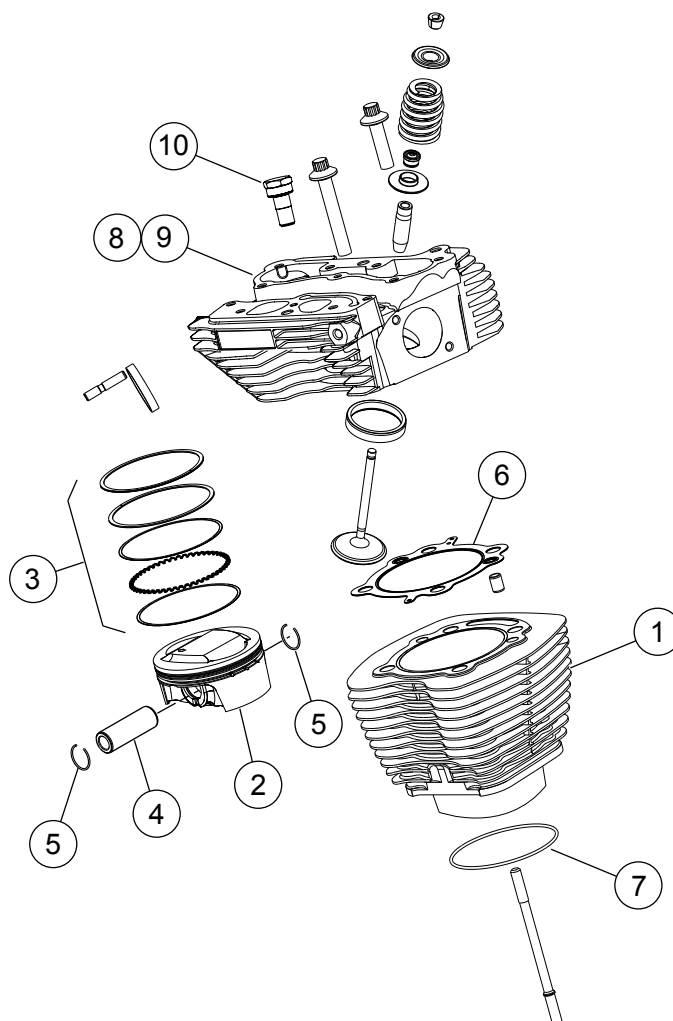


Figure 1. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Talahanayan 1. Talahanayan ng mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	3.875 cylinder assembly (itim) (2)	Hiwalay na lbinebenta	7	O-ring, base ng silindro	11256
2	Piston (2)	Hindi lpinagbibili nang Hiwalay	8	Cylinder head assembly, harap (itim)	16500014A
3	Piston ring set (2)	22457-10	9	Cylinder head assembly, likuran (itim)	16500015A
4	Piston pin (2)	22455-03	10	Awtomatikong compression release (ACR) plug	16648-08A

Talahanayan 1. Talahanayan ng mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
5	Piston pin circlip (4)	22097-99	Mga Paalala: Kasama sa Piston Kit (22144-08B) ang mga item 2 hanggang 5. Para sa mga bahagi ng cylinder head assembly (8, 9), sumangguni sa instruction sheet J05340.		
6	Gasket, cylinder head (2)	16787-99A			

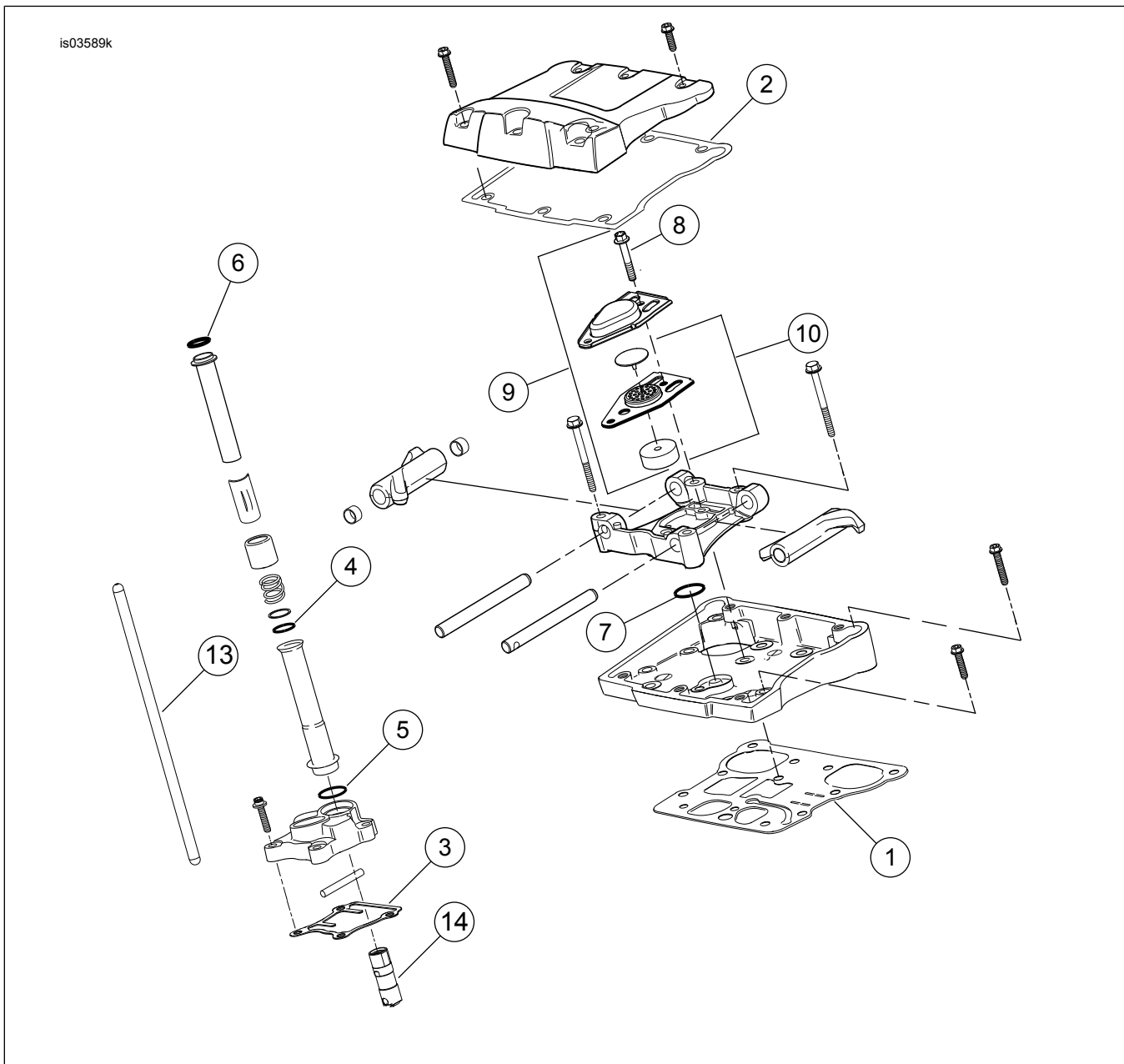


Figure 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Talahanayan 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	16719-99A	10	Assembly ng baffle (2)	26500002
2	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	17386-99A	11	Selyo, EFI intake (2) (Hindi Ipinakikita)	29995-86B
3	Gasket, takip ng tappet (2)	18635-99B	12	Seal, sensor ng mapa (2) (Hindi Ipinapakita)	11291
4	O-ring, takip ng middle push rod (4)	11132A	13	Perfect fit pushrods kit	18400-03
5	O-ring, takip ng ibabang push rod (4)	11145A	14	Tappet kit (dapat bilhin nang hiwalay, kung kinakailangan)	18572-13

Talahanayan 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
6	O-ring, itaas na takip ng push rod (4)	11293	Mga Paalala: Ang Breather assembly 17025-03A ay may kasamang 8 hanggang 10. Ang mga item 1 hanggang 11 ay kasama sa Upper End Overhaul Kit (17052-99C) at mga item 6 at 7, Figure 1.		
7	O-ring, rocker arm support (2)	11270			
8	Breather bolt (4)	4400			
9	Breather assembly (2)	17025-03A			

1959057

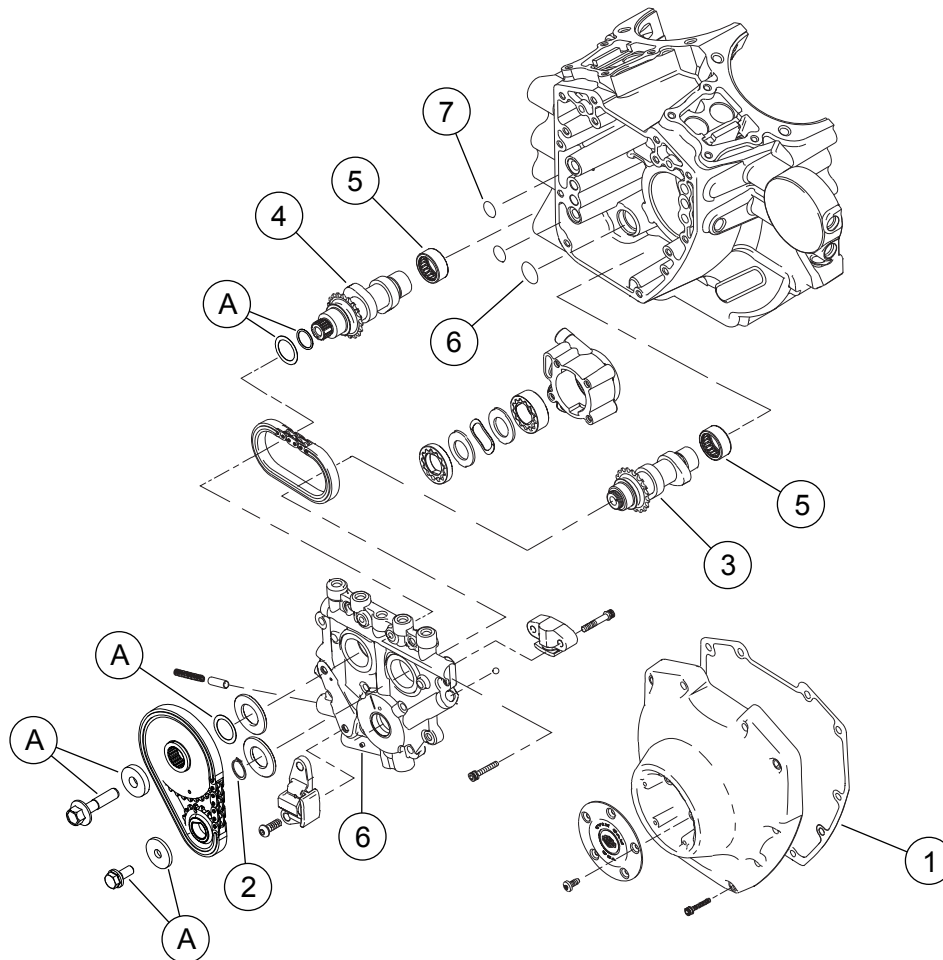


Figure 3. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Pro 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Talahanayan 3. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Sapatilya, takip ng cam	25244-99A
2	Retaining ring	11461
3	Camshaft, harap, SE-259E	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
4	Camshaft, likuran, SE-259E	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
5	Bearing, needle (2) (dapat bilhin nang hiwalay, kung kailangan)	9215
6	O-ring, oil pump tungo sa cam plate	11293
7	O-ring, cam plate tungo sa crankcase (2)	11301
8	58 mm ETC throttle body kit (hindi ipinakita)	27713-08
9	clutch diaphragm spring (hindi ipinapakita)	37951-98

Mga bagay na binanggit sa text, ngunit hindi kasama sa kit:

A	Cam drive retention kit (may kasamang turnilyo at washer)	91800088
---	---	----------

Mga Paalala: Ang mga item 1, 4, 8 at 9 ay kasama sa Cam Service Gasket Kit (17045-99D). Available ang mga item 5 at 6 sa Cam Kit (25482-10).