



SCREAMIN' EAGLE 4,5" KOLVIKÄIGUGA SUURE SILINDRIMAHUGA 131 KOLVIKOMPLEKT JA SCREAMIN' EAGLE 4,375" KOLVIKÄIGUGA SUURE SILINDRIMAHUGA 128 KOLVIKOMPLEKT

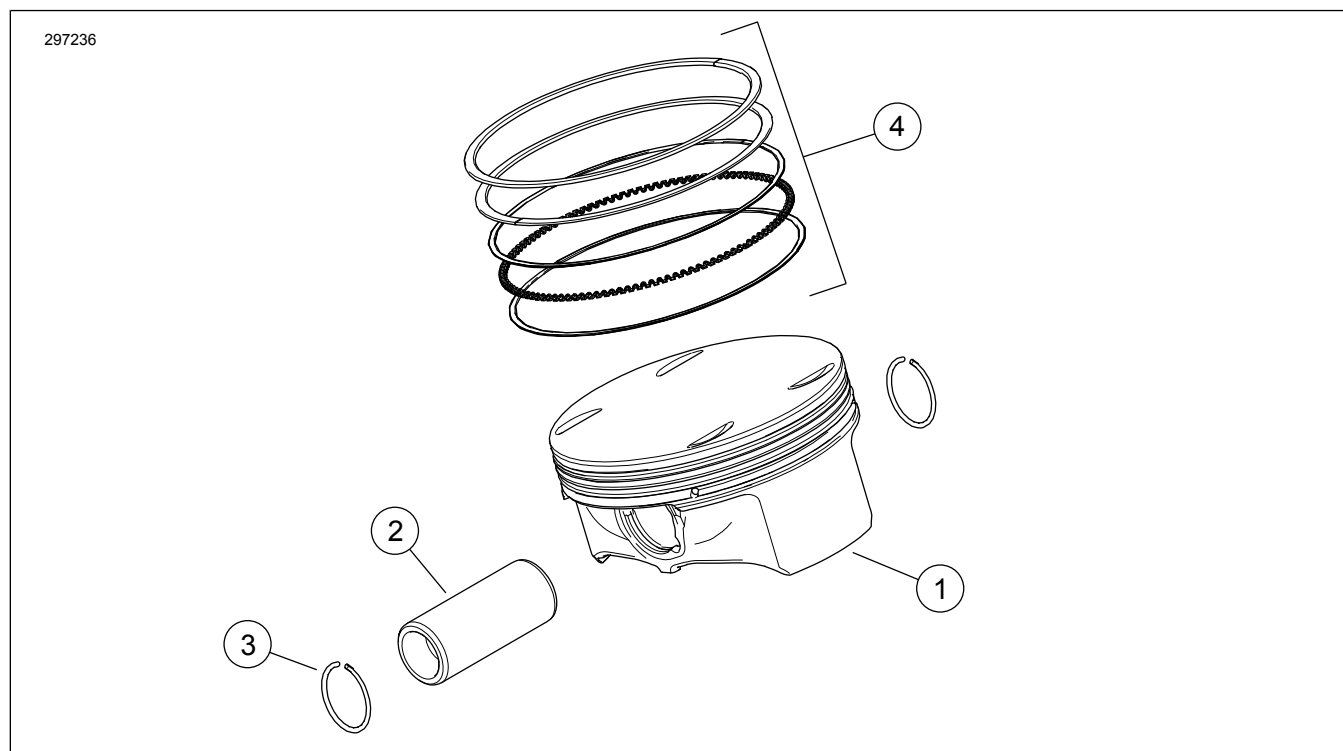
ÜLDTEAVE

Tabel 1. Üldine teave

Komplektid	Soovitatud tööriistad	Oskustase ⁽¹⁾	Aeg
21900099 (131) 21900101 (128)	Kaitseprillid, pliats või marker, mikromeeter, arvnäidikuga avamõõtur, väikese otsaga lapik kruvikeeraja		1 tund

(1) Paigaldamiseks vajalikud eritööriistad või -võtted

KOMPLEKTI SISU



Joonis 1. Varuosad: Screamin' Eagle suure silindrimahuga 128/131 kolvikomplektid

Tabel 2. Komplekti sisu. Screamin' Eagle 4,375" kolvikäiguga suure silindrimahuga 128 kolvikomplekti komponendid (komplekt 21900101)

☒	Üksus	Kogus	Kirjeldus	Toote nr	Märkused
☐	1	2	Kolb	Ei müüda eraldi	
☐	2	2	Kolvi tihvt	22310-10	
☐	3	4	Lukustusrõngas	22097-99	
☐	4	2	Rõngakomplekt, +0,010 in	22000086	

Tabel 3. Komplekti sisu. Screamin' Eagle 4,5" kolvikäiguga suure silindrimahuga 131 kolvikomplekti komponendid (komplekt 21900099)

☒	Üksus	Kogus	Kirjeldus	Toote nr	Märkused
☐	1	2	Kolb	Ei müüda eraldi	
☐	2	2	Kolvi tihvt	22310-10	
☐	3	4	Lukustusrõngas	22097-99	
☐	4	2	Standardvarustuse rõngakomplekt	22000086	

MÄRKUS.

Veenduge enne paigaldamist või sõidukilt osade eemaldamist, et komplekt on terviklik ja kõik osad on olemas.

ÜLDOSA

Mudelid

Mudeli sobivuse teavet vaadake varuosade ja lisavarustuse jaemüügikataloogist või osade ja tarvikute jaotisest veebilehel www.harley-davidson.com (ainult inglise keeles).

Veenduge, et kasutatakse juhendi uusimat versiooni. See on saadaval aadressil: www.harley-davidson.com/isheets

Võtke ühendust Harley-Davidsoni klienditeeninduskeskusega +1-800-258-2464 (ainult USA) või +1-414-343-4056.

Paigaldusnõuded

⚠ HOIATUS!

Juhi ja kaassõitja turvalisus oleneb sellest, kas komplekt on õigesti paigaldatud. Kasutage sobivaid hooldusjuhendi protseduure. Kui protseduur pole teile jõukohane või teil puuduvad õiged tööriistad, laske paigaldada Harley-Davidson®-i edasimüüjal. Selle komplekti vale paigaldamine võib põhjustada surma või raskeid vigastusi. (00333b)

PAIGALDAMINE

MÄRKUS.

Vabastage turvasüsteem.

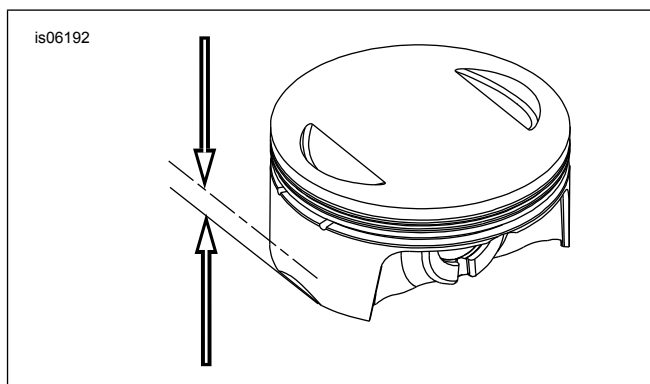
1. Tõstke mootorratas üles.
2. Eemaldage iste, nagu on kirjeldatud hooldusjuhendis.
3. Eemaldage peakaitse.

⚠ HOIATUS!

Sõiduki juhusliku käivitumise vältimiseks, mis võib põhjustada surma või raskeid vigastusi, eemaldage enne jätkamist akukaablid (negatiivse märgiga (-) akukaabel enne). (00307a)

4. Ühendage lahti aku negatiivne kaabel.
5. Eemaldage silindripea, silinder ja kolb. Vaadake hooldusjuhendit.

6. Kontrollige osi, nagu on kirjeldatud hooldusjuhendis.



Joonis 2. 0,5 in (12,7 mm)

Kolbide mõõtmine

1. Laske kolvil toatemperatuurile jahtuda.
2. Tehke pliiatsi või markeriga kolvihõlma kummalgi küljel olevatele liugpindadele märk kolvihõlma alumisest faasitud servast 12,7 mm (0,5 in) kõrgemale.
3. Kasutage mikromeetrit ja mõõtke kolvi nimiläbimõõtu.
4. Kasutage helinat, et mõõta kolvi rõngaga reisisooni silindris.

Kolvide paigaldamine

1. Selles komplektis olevad kolvid on spetsiaalselt esi- ja tagasilindri jaoks ning pole omavahel vahetatavad. Paigaldage kolvid esi- ja tagasilindrisse niimoodi, et nool näitab mootori esiosa suunas.

MÄRKUS.

Paigaldage rõngad niimoodi, et märgistus jääb ülespoole. Märgistuseeta rõngad võib paigaldada ükskõik kumba pidi.

Mitte-originaalnukkvõllide puhul kontrollige alati kolvi-klapivahet.

Lisateavet rõnga pressimistööriista kohta vt hooldustööriista juhendist J06234.

Tabel 4. Kolvi spetsifikatsioonid

Kolb		TOLLI	MM
Ist silindris		0,0007–0,0020	0,017–0,050
Kolvi tihvti ist (lõtkuga)		0,0006–0,0010	0,015–0,025
Rõnga pilu	Ülemine surverõngas	0,013–0,021	0,33–0,53
	2. surverõngas	0,018–0,025	0,45–0,65
	Ölirõngas	0,0006–0,0024	0,15–0,61
Rõnga külglõtk	Ülemine surverõngas	0,0006–0,0024	0,015–0,060
	2. surverõngas	0,0008–0,0022	0,020–0,055
	Ölirõnga tugirõngas	0,0004–0,0059	0,010–0,150

Tabel 5. Kolvi kulumispiirid

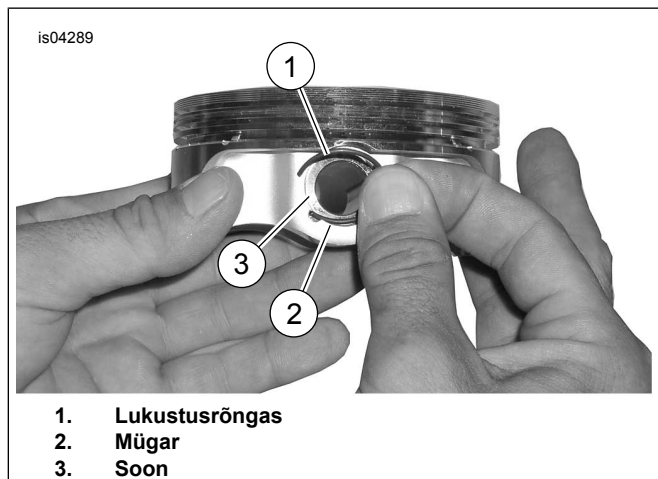
		Asendage kulumispiiri ületamisel	
Üksus		TOLLI	MM
Ist silindris (lõtkuga)		0.0045	0.1143
Kolvi tihvti ist (lõtkuga)		0.0015	0.0381
Ülemise rõnga pilu		0.031	0.79
2. rõnga pilu		0.032	0.81
Ölirõnga tugirõnga pilu		0.031	0.79
Rõnga külglõtk		0.0035	0.089
2. rõnga külglõtk		0.0037	0.094
Ölirõnga külglõtk		0.0068	0.173

Kolvi lukustusrõnga paigaldamine

- vt joonist 3. Sisestage lukustusrõnga (1) avatud ots soones (3) olevasse sätku (2).
- vt joonist 4. Asetage sõrm kolvile (1). Vajutage tugevalt, kuni umbes 85% lukustusrõngast (2) istub soones.

MÄRKUS.

Nõuetekohase paigalduse tagamiseks veenduge, et lukustusrõngas on täielikult paigas.



- Lukustusrõngas
- Mügar
- Soon

Joonis 3. Lukustusrõngas ja kolb

is04291



- Pöidla asend kolvil
- Lukustusrõngas 85% paigas

Joonis 4. Lukustusrõnga paigaldamine

- Kasutage väikse otsaga lapikut kruvikeerajat, et suruda lukustusrõngas lõpuni soonde. Ärge kriimustage ega kahjustage kolbi. Korrake ülejäänud lukustusrõngastel.
- Paigaldage komplektist silindripead, silindrid ja kõrget surveastet taluvad kolvid ning kolvirõngad. Vaadake hooldusjuhendit.

LÕPLIK KOKKUPANEK

- Paigaldage kütusepaak. Vaadake hooldusjuhendit.
- Paigaldage peakaitse. Vaadake hooldusjuhendit.
- Paigaldage iste. Tõmmake istet üles, et kontrollida, kas see on pärast paigaldamist kinnitatud. Vaadake hooldusjuhendit.
- Laadige alla uus ECM-kalibreering, kasutades tuunimiskomplekti Screamin' Eagle Pro Street Performance.
- Käitage mootorit. Korrake mitu korda, et kontrollida korralikult toimimist.

SISSESÖITMISE EESKIRJAD

Mootoratta sissesöitmise kohta vt lisateavet kasutusjuhendist.