

Harley-Davidson Panhead



Himoksella vuonna 2000



Sisällys

- [1 Keskustelufoorumeita](#)
- [2 Korjausohjeita ja sivuja Wikikossa](#)
- [3 Korjausoppaat ja kirjallisuus](#)
- [4 Tästä sivusta](#)
- [5 Ennen jokaista ajoa](#)
 - [5.1 HD ohje](#)
 - [5.2 Muuta](#)
- [6 Tarpeen mukaan tai pesun, sateen jälkeen](#)
- [7 Tarpeen mukaan tai vähintään öljynvaihdon yhteydessä](#)
- [8 1200 km välein tai kun tarvetta](#)
- [9 1600 km välein](#)
 - [9.1 HD ohje](#)
- [10 2400 km välein](#)
- [11 3200 km välein](#)
 - [11.1 HD ohje](#)
- [12 8000 km välein tai kerran vuodessa jos alle 8000 km](#)
 - [12.1 HD ohje](#)
- [13 16 000 km välein](#)
 - [13.1 HD ohje](#)
- [14 24 000 km välein](#)
- [15 80 500 km välein](#)
 - [15.1 HD ohje](#)
- [16 Kahdesti vuodessa tai tarvittaessa](#)

Keskustelufoorumeita

- [Harley-Davidson Club Finland](#)
- [The Independent Panhead & Flathead Site Forum](#)
- <http://www.v-twinforum.com>

Korjausohjeita ja sivuja Wikikossa

Katso luokka Kulkuneuvot

Korjausoppaat ja kirjallisuus

Katso sivu [Harley-Davidson kirjallisuus](#)

Tästä sivusta

Virallisempia nimityksiä sanoille voi vapaasti muuttaa ja suomentaa. Katso myös vikojen syistä sivulta [Harley-Davidson Panhead käynnistys ja ajaminen](#). Jos olosuhteet ovat määrät, kuraiset tai erittäin pölyiset 1200 km ja 2400 km huollot tulee tehdä 800 km ja 1600 km välein.

Ennen jokaista ajoa

HD ohje

- Renkaiden kunto, pintojen suoruus ja kireys ja vanteen kunto
- Renkaiden paine
 - 70 kg painavalla 4.00" renkaalla edessä 20,9? bar(14 lbs) ja takana 21,1? bar (16 lbs).
5.00" renkaalla edessä 20,8? (12 lbs) ja takana 20,9? (14 lbs.). Jokainen lisä 20 kg eteen lisää 20,07? bar (1 lb) ja taakse 20,14? bar (2 lb).
- Jarrujen toiminta ja vuotaako takajarrun jarruneste (joissain malleissa)
- Kytkimen ja kaasun toiminta
- Vaihteen vaihtimen toiminta
- Valojen toiminta
- Polttoaineen määrä
- Moottoriöljyn määrä
- Vaihteistoöljyn määrä
- Ohjauksen toiminta
- Äänitorven toiminta
- Ketjun kireys
- Ketjun voitelun tarve

Muuta

- Öljy ja polttoainevuodot
- Etu- ja takajousitus
- Pakoputkien kiinnitys
- Jalan kunto ja sen jousi
- Peilien suuntaus

Tarpeen mukaan tai pesun, sateen jälkeen

- Liikkuvat osat, joita ei rasvata voidellaan säännöllisesti ja tarpeen vaatiessa.
- Vaijerit ja erityisesti niiden päät

Tarpeen mukaan tai vähintään öljynvaihdon yhteydessä

- Ilmansuodatin vaihdetaan tai puhdistetaan bensalla tai liuottimella, uudelleenöljytään. Useammin pölyisissä olosuhteissa ja erittäin pölyisissä päivittäin.

1200 km välein tai kun tarvetta

- Voitele etujarrun kahvan liikkuvat osat ja vaijeri öljyllä

1600 km välein

HD ohje

- Voitele ketju
- Akkunesteen määrä
- Ketjun kireyden säätö
- Jarrunesteen määrä hydraulitakajarrullisissa
- Tarkista vaihteistoöljyn määrä ja lisää tarvittaessa täyttöaukon tasoon?. Tai joka toinen viikko kumpi tulee ensimmäisenä.
- Katkojankärkien nokka?? erittäin kevyellä kerroksella rasvaa

2400 km välein

Joissakin ohjeissa vain 2400 km huolto vuorottelee 8000 km huollon kanssa.

- Tarkista moottoriöljyn kunto
- Rasvaa:
 - etujarrun käyttövipu jarrurummun ulkopuolella. Varo voitelemasta liikaa ettei rasva kulkeudu jarrupintoihin.
 - etujarrun rummun laakeri? Varo voitelemasta liikaa ettei rasva kulkeudu jarrupintoihin.
 - kytkinpolkimen akseli
 - satulan etutangon sarana
 - takajarrun käyttövipu jarrurummun ulkopuolella. Varo voitelemasta liikaa ettei rasva kulkeudu jarrupintoihin.
 - takajarrupolkimen akseli
 - takajarruakselin vipu (poikittainen)
 - etuakseli. Varo voitelemasta liikaa ettei rasva kulkeudu jarrupintoihin.
 - taka-akseli. Varo voitelemasta liikaa ettei rasva kulkeudu jarrupintoihin.
- Öljyä:
 - hallintalaitteiden liitokset, kuten kytkin, vaihteen vaihtaja, jarrut, etujarruvaijeri, sytytys- ja kaasuvaijeri päistä
- Puhdista ja tarkista ilmansuodatin
- Tarkista toisioketju (irrota), puhdista ja voitele. Säädä ketju.
- Tarkista ensiökettjun riittävä voitelu. Säädä ketju.
- Puhdista ketjunöljyämisreitti

- Tarkista kytkin ja kytkimen säätimet. Säädä tarvittaessa.
- Tarkista jarrut. Säädä tarvittaessa.
- Tarkista kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ja kiristä löystyneet
- Tarkista renkaan kiinnitysruuvit? ja kiristä tarvittaessa. Nämä ruuvit täytyy olla hyvin tiukassa.
- Tarkista akselien mutterit ja haarukoiden ruuvit
- Tarkista etu- ja takavanteiden pinnat ja niiden kireys
- Puhdista ja huuhtelee polttoainesuodatin
- Irrota kaasuttimen polttoainekammion tyhjennysruuvi ja huuhtelee kammio
- Tarkista akkunesteen määrä ja lisää tarvittaessa tislattua vettä.
- Tarkista kaikki sähköjohdot.
- Tarkista kytkimet ja valot
- Säädä moottori täysin, sisältäen: katkojankärjet, ajoitus, venttiilienvälykset, sytytystulpat, kaasuttimen säätö ja äänenvaimentimen puhdistus.
- Katso että lataus- ja öljynpainemerkkivalot sammuvat kun moottori käy tyhjäkäyntiä nopeammin.
- Aja moottoripyörällä tarkistaen kaasuttimen säätö ja muu toimivuus.

3200 km välein

- Vaihda moottoriöljyt. Pölyisissä ja talvella useammin

HD ohje

- Voitele satulan hyppykeppi ja sarana
- Voitele satulan post roller and bolt ??
- Voitele takajarrupolkimen akseli
- Voitele jalkavaihdevalitsimen akseli
- Voitele käsikytkimen tehostimen akseli
- Voitele etu- ja taka-akselit
- Voitele jalkakytkimen polkimen akseli
- Voitele pivot shaft laakerit ??
- Voitele vaijerit
- Voitele jarru ja kytkin kahvat
- Voitele jalkakytkimen tehostimen tangon tappi ??
- Voitele vaihteen valitsimen liikkuvat osat
- Rasvaa laturin laakeri (1960 asti)
- Puhdista ja/tai vaihda öljynsuodatin
- Puhdista tappet oil screen (1952-1965) ??
- Puhdista bensansuodatin
- Tarkista ja säädä ensiövedon ketju tarvittaessa
- Tarkista etu- ja taka ketjujen öljyimen toiminta jos sellainen on
- Tarkista ja säädä kytkin tarvittaessa
- Tarkista ja säädä sytytyskärjet tarvittaessa
- Tarkista ja säädä sytytysennakko tarvittaessa

8000 km välein tai kerran vuodessa jos alle 8000 km

HD ohje

- Voitele virranjakajan akseli
- Voitele nopeusmittarin vaijeri

- Voitele kaasukahvan spiraali ??
- Voitele sytytyksensäätökahvan spiraali (1964 asti) ??
- Rasvaa etu- ja taka-akselin keskiosat ??
- Rasvaa sivuvaunun renkaan akselin keskiosaa ??
- Voitele moottorin compensating sprocket ??
- Rotate tires ??
- Vaihda sytytystulpat
- Tarkista ja säädä sytytysennakko
- Tarkista laturin brushes ja vaihda tarvittaessa ??
- Tarkista rubber shock bushings ja vaihda tarvittaessa ??
- Voitele laturin akseli ja käämi? "A" rasvalla

16 000 km välein

HD ohje

- Repack the sing arm pivot shaft bearings ??
- Rasvaa laturin laakeri (1961 eteenpäin)

24 000 km välein

- Nopeusmittarin vaijeri. Irrota vaijeri ja voitele siihen tarkoitettulla voiteluöljyllä, ei rasvalla.

80 500 km välein

HD ohje

- Etuakselin laakerit rasvataan "A" -rasvalla.

Kahdesti vuodessa tai tarvittaessa

- Sytytyksen säätö- ja kaasukahvat avataan, puhdistetaan ja rasvataan