



27.4.2015

Raskas perävaunutekniikka
BPW-jarrusylinterit



Kondenssiveden välttäminen jarrusylintereissä

BPW:n jarrusylintereitä asennettaessa tulee huomioida, että sylinterit toimitetaan ilmausreiät tulpattuna. Sylinterin alimmainen tulppa täytyy poistaa sylinterin asennuksen yhteydessä. Muut reiät pysyvät tulpattuna, jotta lika ja vesi eivät pääse sylinterin sisään. Kondenssivesi pääsee kuitenkin valumaan ulos alimmaisesta reiästä.

Erytisen tärkeää tämä on levyjarruakseleissa. Mikäli alinta tulppaa ei poisteta, sylinteriin voi syntyä alipaine, mikä aiheuttaa jarrujen laahaamista. Sylinteriin jäänyt lika ja vesi voivat myös kulkeutua jarrusatulan sisään aiheuttaen jarrusatulan vaurioitumisen. Alhainen jarrutusteho voi olla seurausta sylinteriin paikalleen jääneistä suojatulpista, jolloin sylinteriin on syntynyt vastapaine.

Sylintereiden tarkemmat asennusohjeet löytyvät BPW:n alkuperäisistä asennusohjeista.

