

Hydraulijärjestelmän vianetsintä

Vianetsintä	Mahdollinen syy
Ei liikettä käynnistettäessä	• Öljyä liian vähän • Väärä öljyalaatu • Liian korkea öljyn viskositeetti • Järjestelmässä ilmaa • Imusuodatin tukossa • Vuotava paineenrajoitusventtiili • Järjestelmässä mekaaninen vika • Pumppu kulunut
Liian hidas liike	• Pumppu kulunut • Järjestelmässä ilmaa • Imujohto vuotaa • Imujohdon tiivistys puutteellinen • Vuotava paineenrajoitusventtiili • Pumpun tiiviste kulunut
Epätasainen liike	• Järjestelmässä ilmaa • Painesäiliö viallinen • Männäntiivisteiden tila liian ahdas
Liike pysähtyy käytön aikana	• Öljyä liian vähän • Hydrauliputki rikkoutunut
Liian alhainen työpaine	• Öljyputket/-letkut vuotavat • Venttiili vuotaa • Venttiilissä epäpuhtauksia • Venttiili kulunut • Venttiilin istukka viallinen
Järjestelmästä kuuluu epänormaalia melua	• Järjestelmässä ilmaa • Öljynsuodattimessa epäpuhtauksia • Öljyä liian vähän tai öljyn viskositeetti liian korkea • Pumpun imujohdossa liian vähän öljyä • Varoventtiilin tai paineenalennusventtiilin jousi liian heikko tai viallinen
Öljy lämpenee liikaa	• Öljyn viskositeetti väärä • Öljyssä epäpuhtauksia • Öljyä liian vähän • Varoventtiilissä epäpuhtauksia • Pumppu kulunut
Öljy vaahtoa	• Järjestelmässä ilmaa • Öljyä liian vähän • Väärä öljyalaatu • Öljyssä epäpuhtauksia • Säiliön loiskelevy väärässä kohdassa