Liite 1. Esimerkki testauspöytäkirjasta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Täyttää testausohjeen hyväksymisvaatimukset | Kyllä | Ei | Vian täsmennys: |
|  |  |  |  |
| Testin suorittaja | Nimi:Testaajanumero: |
| Testin paikka ja suorituspäivämäärä |  |
| Testin suorittajan allekirjoitus |  |
|  |  |
| Ruiskun omistaja | NimiOsoite |
| Ruiskun valmistaja |  |
| Sarjanumero tai muu tunniste |  |
| Valmistusvuosi |  |
| Ruiskutyyppi, puomiruisku/sumuruisku/muu |  |
|  |
| **Testausohjeen kohta** |  | **Hyväksytty** | **Korjauskehotus** | **Hylätty** | **Mittaustulos (tarvittaessa)** | **Huomioitavaa** | **Tarkennuksia** |
| **10.3 Esitarkastukset** | **VOA suojus paikoillaan ja ehjä** |  |  |  |  |  |  |
| **ruisku puhdas ja turvallinen** |  |  |  |  |  |  |
| **hydrauliikka ei vuoda, letkut ovat kunnossa** |  |  |  |  |  |  |
| **runko on tukeva ja kunnossa ja käännettävien osien lukkolaitteet toimivat** |  |  |  |  |  |  |
| **säiliön kansi tiivis** |  |  |  |  |  |  |
| **nestemäärämittari toimii** |  |  |  |  |  |  |
| **tyhjennyshana on** |  |  |  |  |  |  |
| **Yli/alipaine venttiili on** |  |  |  |  |  |  |
| **Esitarkastus läpäisty vai ei?** |  |  |  |  |  | **Jos ruisku ei läpäise esitarkastusta, testaaja voi kieltäytyä ruiskun testaamisesta. Jos ruiskussa on kasvinsuojeluainejäämiä tai voimanottoakselinsuojus puuttuu tai on rikki, ruiskua ei saa testata!**  |
| **10.4.1** | **Suodattimet (käytössä olevat suodattimet). Painepuolen suodatin. Imupuolen sihti/suodatin.** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos painepuolen suodatin/sihti ei ole paikoillaan tai se on vaurioitunut. Korjauskehotus, jos valmistajan asentama imupuolen suodatin/sihti ei ole paikoillaan tai se on vaurioitunut. Hylky, jos painepuolen suodatin puuttuu kokonaan. Hylky, jos suodattimia/sihtiä ei voi vaihtaa, kun tankki täynnä. |
| **10.4.2** | **Puhaltimet; sulkeminen, säätäminen, suojukset kunnossa** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos puhallin ei toimi. |
| **10.4.3** | **Ruiskupistoolit ja tangot; avaaminen, sulkeminen, virtauksen/kulman säätäminen** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos ei toimi.  |
| **10.4.4** | **Hallintalaitteet** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Jos ruiskutusta ei ole mahdollista kytkeä päälle/pois tai jos ruiskutusmäärää ei voi säätää: hylky. |
|

 |
| **10.4.5** | **Kemikaalien täyttölaite** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos täyttölaite vaurioitunut. Jos täyttölaite ei käytössä, kirjataan pöytäkirjaan "ei käytössä". |
| **10.4.6** | **Pesujärjestelmät** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos ei toimi.  |
| **10.4.7** | **Puomihissi** |  |  |  |  |  | Jos puomihissi valuu: hylky. Jos vika johtuu traktorin hallintalaitteista, voi testaaja huomauttaa, että kyseistä traktoria ei pidä korjaamatta käyttää kasvinsuojeluaineen levitystöissä. |
| **10.4.8** | **Ruiskutuspuomin vakaus** |  |  |  |  |  | Jos puomi rakenteellisesti vaurioitunut: hylky. |
| **10.4.9** | **Säiliön täyttölaite** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos viallinen. |
| **10.5.1** | **Painemittari; tarkkuus, halkaisija, poikkeama** |  |  |  | Poikkeama: |  | Jos ei toimi: hylky. Jos ruiskussa virtausmittaukseen perustuva säätöjärjestelmä ja virtausmittari testattu, korjauskehotus riittää. |
| **10.5.2** | **Pumpun tuotto**  |  |  |  | Paine/bar: | Merkitse millä menetelmällä mitattaus on tehty. | Jos ruisku vetää ilmaa mukana, värähtelee epätavallisesti tai kapasiteetti ei ole riittävä: hylky |
| **10.5.3** | **Ruiskutusnesteen sekoitus,riittävä** |  |  |  |  |  | Jos sekoitus ei toimi ollenkaan: hylky |
| **10.5.4** | **Suuttimen suojaus ja puomien suoruus** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos suojaus puuttuu. Jos puomi rakenteellisesti vaurioitunut: hylky |
| **10.5.5** | **Suuttimien etäisyys ja suuntaus ja suutinrungot**  |  |  |  |  |  | Korjauskehotus.  |
| **10.5.6** | **Vuototesti ilman ruiskutusta ja vuototesti ruiskuttaessa** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus. Mutta jos vuoto on merkittävä tai vuotokohtia on paljon: hylky. |
| **10.5.7** | **Paineen tasaisuus <10 %. Mahdollisen paineentasaajan tarkastus ilmanpainemittarilla** |  |  |  |  |  | Jos paine vaihtelee yli 10 % eikä vikaa löydy: hylky. |
| **10.5.8** | **Puomin paluuletkujen painekompensaatio <10%** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus jos vaihtelu yli 10 % |
| **10.5.9** | **Painehäviö <10%** |  |  |  |  |  | Jos paine vaihtelee yli 10 % eikä vikaa löydy: hylky. |
| **10.5.10** | **Levitystasaisuus** |  |  |  | Mittaustulokset liitteeseen. | Merkitse millä menetelmällä mittaus on tehty. | Korjauskehotus, jos suuttimen enimmäispoikkeama on suurempi kuin +-10% /+-15%. Hylky jos VK>10%.  |
| **10.5.11** | **Tippumisenestoventtiilit** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos puuttuvat. |
| **10.5.12** | **TARVITTAESSA. Ajonopeuden ja nestemäärän säätöön tarkoitetut järjestelmät 1.Ajonopeuden/etenemän mittaus 2. Virtausmittari** |  |  |  |  |  | Korjauskehotus, jos virtausmittarin tuloksen ja todellisen virtauksen ero >5%.  |
|  | **Kalibrointi** |  |  |  |  |  | Vapaaehtoinen |
|  | **Muut lisätiedot ja huomautukset** |  |  |  |  |  |  |