

Strautmann Verti-Mix 2401 Double

Strautmann Verti-Mix 2401 Double - seosrehuvaunu



Kotieläintuotanto KV 02/2020 06.02.2020 Tuomas Anttila

Tuomas Anttila



Saksalaisen Strautmannin näyttelyyn tuoma vaunu oli 24-kuutiainen ja 2-ruuvinen. Lastauskorkeutta vaunulla on 3,17 metriä. Vaunun pohjana on 19-kuutiainen säiliö, johon voidaan valita joko 18 tai 36 cm korkeat, pultattavat lisälaidat. Korkeassa vaunussa oli myös suuret, 3 kierrosta korkeat ruuvit ja niiden yläosassa paaliterä. Ruuvit oli varustettu ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla kulutusreunoilla.

Vaunussa on vakiovarusteena wifin välityksellä käytettävä vaaka. Ruokinnanhallintajärjestelmäksi voi valita joko Digistar TMR Trackerin tai Cow Connectin. Varustukseen kuului myös toimintojen sähköhydraulinen käyttö. Hallintalaitteen välityksellä voidaan käyttää purkuluukkuja ja niiden alla olevia, hydraulisesti säädettäviä purkukouruja vaunun omalla hydraulilla ohjaamosta käsin. Lisäksi hallintalaitteesta voidaan käyttää vaunun kulmavaihdetta. Näiden lisäksi esittelyvaunun varusteina oli kivennäisluukku ja teliakselisto. Telissä ei ollut

...koneen esittelyvaunun varustelma on tyydyttävä ja tehokas. Tässä ei ole kääntyviä akseleita, mutta Strautmannin muita vaunuja kapeampi aisa lisää hieman vaunun ketteryttä tiukoissa käännöksissä.

Vaunun hinta perusvarusteilla olisi 47 490 euroa, ja esittelyvaunun varustuksella ohjehinta on 56 000 euroa (alv 0 %). Myynnistä ja markkinoinnista vastaa NHK.

Mittaustulokset

Vaunun suuret sekoitusruuvit ja niiden päälle yläviistoon sijoitetut paaliterät saivat seoksen valmistamaan reippaasti, kun ruuvien pyörimisnopeus oli nopeammalla välityksellä ja 540 k/min ulosotolla 26 k/min. Hitaalla välityksellä nopeus olisi 14,8 k/min. 10 minuutin kohdalla seos oli vielä hieman epätasainen, mutta silpunnitus alkoi olla kohtalainen. 15 minuutin jälkeen seos alkoi olla valmista niin sekoitustasaisuuden kuin silpunnituksenkin osalta, ja 20 minuutin jälkeen seos oli tasainen. Leikkauspinnat olivat myös säilyneet hyvinä.

Strautmannin tehontarve oli tehokkaasta sekoituksesta huolimatta kohtuullinen. Seoksen valmistamiseen olisi riittänyt noin 110-hevosvoimainen traktori. Polttoainetta kului enemmän suhteessa tehontarpeeseen, johtuen hieman korkeammista tehohiipuista, jotka taas saattoivat johtua paaliterästä, joka käsittelee rehua normaalia aggressiivisemmin.

Tuomas Anttila



Strautmann Verti-Mixin sekoitusruuvi.

Tuomas Anttila



Strautmannin seosrehusekoitus.

Jutun muut osat

Nivalan seosrehutyönäytöksen tulokset – päivän aikana saatiin paljon oppia apevaunuista

Miten mittaukset tehtiin seosrehuvaunuille?

Apesekoittimen ruuvien pyörimisnopeus määrää sekoituksen tahdin

Nivalan seosrehutyönäytöksessä saatiin vaunujen tehontarpeet selville

Seosrehuvaunuun kannattaa valita varusteet tarpeen mukaan

Apevaunun perusteellinen tyhjentäminen – tyhjäksi asti

Nivalan seosrehutyönäytöksen kokemukset koottuna

BvL V-Mix Plus 17N-2S -seosrehuvaunu

Delaval VMDA19 -seosrehuvaunu

Eurocomp EVM 2000 Hybrid -seosrehuvaunu

Faresin PF 2.18 -seosrehuvaunu

Kongskilde VM 2 S 16 -seosrehuvaunu

Peecon Twin Future 26-230S -seosrehuvaunu

RMH Mixell 24 -seosrehuvaunu

Seko Samurai 5 600/200 -seosrehuvaunu

Seko Tiger VMS 200 -seosrehuvaunu

Siloking Duo Avant 2014–18 -seosrehuvaunu

Trioliet Solomix 2, 2400 ZK T -seosrehuvaunu

Aiheet: [Nivalan seosrehupäivä ja työnäytös](#) [Strautmann](#) [Strautmann Verti-Mix 2401 Double](#)
[apevaunu](#) [seosrehuvaunu](#)

