

Faresin PF 2.18

Faresin PF 2.18 -seosrehuvaunu



Kotieläintuotanto KV 02/2020 06.02.2020 Tuomas Anttila

Tuomas Anttila



Italialaiselta Faresinilta työnäytöksessä oli mukana 18 kuution kaksiruuvinen vaunu, joka oli ryhmän matalimmasta päästä, korkeudeltaan 2,75 metriä. Faresinin erikoisuutena muihin merkkeihin verrattuna on hieman eri periaattein suunniteltu sekoitusruuvi.

Yleensä terät kiinnitetään ruvinlehtien alapuolelle, mutta Faresinissa ne ovat lehtien päällä. Lisäksi ruvinlehti on muotoiltu siten, että se tukee terää sen alapuolelta, joka tekee ruuvista ylhäältä katsottuna ikään kuin tähden muotoisen.

Ratkaisu on tehty nimenomaan paalirehua silmällä pitäen, etteivät terät vääntyisi, jos vaunuun pudotetaan jäinen paali, tai tiivis rehuleikkurin irrottama kakku.

Vaunussa oli lisävarusteena saatava, Durostat 400 -kulutusteräksestä valmistettu ruuvi, joka vastaa ominaisuuksiltaan Hardox 400 -terästä. Myös voimansiirto oli



alennusvaihteen osalta normaalia järeämpi, ja siinä on pidennetty viiden vuoden takuu.

Sekoitusnopeudeksi voi 540 ulosotolla valita tapahtumassa käytetyn 34 k/min pyörimisnopeuden lisäksi 19 k/min nopeuden. Välityksen valinta tapahtuu traktorin takaikkunan läheisyyteen tulevalla vivulla. Vaunu oli varustettu kahdella sivupurkuluukulla, jolle samanhintaisena vaihtoehtona on etupurkuluukku ja poikittaiskuljetin.

Vaunun hinta perusvarustuksessa on 34 800 euroa, ja järeämpien ruuvien ja voimansiirron kanssa hintaa kertyy 37 500 euroa (alv 0 %). Myynnistä vastaa Tapio Pirttinen.

Mittaustulokset

Faresinin osalta säädöt osuivat työnäytöksessä nappiin. 34 k/min pyörimisnopeus ja muita merkkejä aggressiivisempi vastaterien käyttö osoittautui pitkällä ja kuivalla rehulla oikeaksi ratkaisuksi.

Jo ensimmäisen purun jälkeen 10 minuutin kohdalla seos oli lähes valmista, sillä seos oli tasalaatuinen, ja silppu oli jo lähes oikean mittaista. 15 ja 20 minuutin sekoitusten jälkeen silppu oli sopivaa eikä ehtinyt mennä liian hienoksi, seos oli myös kuohkeaa.

Tehokkaasta sekoituksesta huolimatta tehontarve ja polttoaineenkulutus olivat hyvin kohtuullisia. Kyseisen seoksen valmistukseen olisi riittänyt hyvin noin 110-hevosvoimainen traktori.

Tuomas Anttila



Faresin apevaunun sekoitusruuvi.

Tuomas Anttila



Faresin 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
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
Strautmann Verti-Mix 2401 Double -seosrehuvaunu
Trioliet Solomix 2, 2400 ZK T -seosrehuvaunu

Aiheet: [Faresin](#) [Faresin PF 2.18](#) [Nivalan seosrehupäivä ja työnäytös](#) [seosrehuvaunu](#)
[apevaunu](#)

