

Üks masin teeb kaks tööd

Rullisilo on võitnud populaarsust valmistamise lihtsusega. Ainulaadne Taarup BIO muutis selle tegemise veel lihtsamaks, sest vaalutatud rohu teeb rullsiloks ainult üks mees.

Taarup BIO-ga võib üks mees teha rohkem silorulle kui kaks meest eraldi pressi ja kiletajaga. Tavatehnoloogia kohaselt laseb press valmis rullid põllule ning kiletaja peab need sealt uuesti üles võtma, milleks kulub hulk aega. Aega kaotatakse ka seetõttu, et pressi ja kiletaja jõudlus ei ole alati kooskõlas.

Lisaks tagab BIO silo parema kvaliteedi. Masin kiletab silorullid kohe pärast pressimist, millega õhu juurdepääs ja vale käärimine on välistatud. Kile saab kokkupressitud rullile kohe peale ning pärast pressimist ja enne kiletamist ei liigutata rulli ühest asukohast teise. Seega polegi sellist aega, mil rull seisaks niisama ilma kileta, paisuks ning võtaks õhku uuesti sisse. Seega võimaldab Taarup BIO parema silo kui press ja kiletaja eraldi töötades.

Põimmasin Taarup BIO maksab pisut rohkem kui samaväärne rullpress ja kahe satelliidiga kiletaja

kokku. Kuid rullisilo valmistamine uudse masinaga tuleb odavam, sest enam pole vaja kaht meest ja kaht traktorit.

Lisaks aitab see press-kiletaja raha kokku hoida tänu sellele, et võrku kulub vähem. Taarup BIO kasutab iga rulli köitmiseks seda 1,5 ringi, tavapressid aga 2,5 ringi. BIO-ga pole vaja rohkem võrku panna, kuna rull säilitab niigi korrektse kuju. Masinat on võimalik kasutada ka põhu pressimiseks, sest kiletaja saab välja lülitada.

Kiletamise ajal tõuseb masina kaas üles, seega on protsess hästi jälgitav. Rull kaetakse kuuekordse kilega ca 15 sekundiga.

Ilusa silorulli tagab ka madal mahalaadimise kõrgus. Lisaseadmena on võimalik tellida rulli püstikeeramise seade.

Koguri peenestil on 14 või 23 nuga, koguri laius on siis vastavalt kas 2,1 või 2,3 m.

Press-kiletaja Taarup BIO on uniikaalne ja suure jõudlusega masin, mis sobib hästi taludele, kuid ka ettevõtetele, kus rullisilo valmistatakse täiendusena hoidlatesse sileeri-



misele. Masin on hästi kompaktne ja sellega on lihtne manööverdada. Samuti ei talla BIO põldu liiga palju, sest kaalub ainult 3250 kg. Oluline on veel asjaolu, et selle masinaga töötamiseks pole vaja kallist ja võimast traktorit – BIO jõuvajadus on ainult 100–110 hj.

Masinat toodab Kverneland Group oma tehases Hollandis. BIOsid on müüdnud üle maailma, ka Ameerikasse ja Uus-Meremaale. Euroopas töötab rohkem kui 1300 sellist masinat, suur osa neist Rootsis, Norras ja Taanis.





Eestis liisis esimese BIO endale OÜ Vaigu Farm Viljandimaal juba aastal 2002. Peremees Argo Tamm kasutab masinat siiani. Traktoriks on 105-hobujõuline McCormick.

Kokku on see BIO teinud kaugelt üle 10 000 rulli nii oma tarbeks kui ka teenusena naabritele. Parimatel päevadel on tootlikkus olnud kuni 270 rulli päevas. Omanik on masinaga väga rahul. Kõige olulisemaks peabki ta asjaolu, et üksi ja ühe masinaga saab teha kaks tööd – pressimise ja kiletamise. See on oluline argument, sest palgakulud muudkui suurenevad ning asjalikke töömehi on järjest raskem leida.

Lisaks on Eestis Taarup BIO-d töötamas veel Järvamaal, Saaremaal ja Hiiumaal.

Tänaseks on BIO-t oluliselt täiendatud ning praegu kannab mudel nimetust BIO+. Masinal tugevdati raami, kasutusele võeti kõrgema kvaliteediga laagrid, täiustati määrimissüsteemi. Kambri sisekülge-

dele paigaldatavad plastist plaadid on nüüd standardvarustuses, et masina jõuvajadust veelgi vähendada.

Lisaks on masinat muudetud kiiremaks. Kiletaja teeb kuni 50 pöret minutis. Kiletamisprotsess saab alguse juba siis, kui kaas hakkab üles tõusma; ka kaane langetamine algab varem. Heades tingimustes võib kogenud juht teha uue BIO+ masinaga isegi kuni 40 rulli tunnis.

Uuele mudelile saab tellida mitmeid uusi lisaseadmeid, mis muudavad töötamise veelgi mugavamaks ja efektiivsemaks. Näiteks ei pea kiletamist pooleli jätma, kui kahest kilerullist üks katkeb või lõpeb. Tööd saab kohe jätkata, sest süsteem jätab katkemise koha meelde. Lihtsalt mähkurid hakkavad pöörlema poole aeglasemalt ning kiletamine lõpetatakse ühe kilerulliga.

Uued press-kiletajad Taarup BIO+ on meil Jõgeval olemas. Tulge vaatama!



Taarup BIO+ tehnilised andmed

Pikkus	4500 mm
Laius	2800 mm
Kõrgus	2300 mm
Kaal	3250 kg
Rehvid	520/50-17"
Soovitav õlivajadus	35 l/min
Jõuvõtuvõlli	540 rpm
Koguri laius	2,1 või 2,3 m
Kambri diameeter	1,25 m
Kambri laius	1,22 m
Valtside arv kambri	18
Peenesti nugade arv	14 või 23
Soovitav traktor	100–120 hj



A. Tammel AS
Jõgeva, Turu 7

Tel 776 8030
www.atammel.ee