

Pöttinger oslavuje prostredníctvom viacerých inovácií (1.časť)

Pöttinger predstavil na začiatku leta viaceré inovácie, na medzinárodnom novinárskom podujatí neďaleko hlavného sídla v rakúskom Grieskirchene.

Jubileum 25 rokov sejacej technológie

Spoločnosť Pöttinger, ktorá sa predtým zameriavala na stroje na zber krmovín, vstúpila do sektora techniky na spracovanie pôdy a sejbu prevzatím „Bayerische Pflugfabrik Landsberg“ (bavorská továrň na pluhu v Landsbergu) v roku 1975. Ďalší míľnik nasledoval pred 25 rokmi v roku 2001, keď Pöttinger vstúpil na trh so sejacou technikou akvizíciou závodu na výrobu sejacích strojov Rabe v nemeckom Bernburgu. Odvtedy spoločnosť Pöttinger neustále rozširuje svoj sortiment sejacích strojov. Mechanické sejacie stroje VITASEM, pneumatiké sejacie stroje AEROSEM a univerzálne sejacie stroje TERRASEM ponúkajú poľnohospodárskym podnikom nové možnosti presného výsevu v kombinácii s optimálnou prípravou sejbového lôžka.

Aktualizácie, nové funkcie a ocenenia

2003 – Pöttinger predstavuje na výstave Agri-technica v Hannoveri stroj TERRASEM. 2009 – uvedenie modernizovaného mechanického sejacieho stroja VITASEM pre ešte presnejšie dávkovanie. 2012 – Pöttinger uvádza na trh systém priameho hnojenia na sejacom stroji TERRASEM. Nová funkcia ukladá živiny presne tam, kde sú potrebné, hneď vedľa osiva. 2013 – Nová generácia sejacieho stroja AEROSEM získava ocenenie „Stroj roka“. Patentova-



Stroj na presný výsev Pöttinger PURO H 3000 bude k dispozícii už začiatkom budúceho roka. Je výsledkom spoločného vývoja ľudí z MaterMacc a Pöttinger.

ný inteligentný distribučný systém (IDS) zaisťuje mimoriadne presné rozdeľovanie osiva, zatiaľ čo systém Precision Combi Seeding (PCS) integruje technológiu presného výsevu do pneumatikých sejacích strojov. 2013 – Pöttinger tiež uvádza na trh kompaktnú kombináciu FOX pre ešte väčšiu flexibilitu sejacieho stroja. V rokoch 2019 – 2021 boli do radu AEROSEM pridané ďalšie nové funkcie. AEROSEM F ako sejací stroj s predným zásobníkom, ktorý dosahuje maximálny výkon vďaka systému tlakového zásobníka. Do ponuky sa pridal AEROSEM VT. Ťahané sejacie kombinácie šetria pôdu a sú kompaktné. Vďaka týmto vlastnostiam dokonale splňa po-

žiadavku manérovateľnosti celého radu. 2022 – novinka v produktovom rade, predný zásobník AMICO s možnosťou výberu distribučných systémov pre náradie na prípravu pôdy, ktorý poskytuje optimálnu kombináciu obrábania pôdy, hnojenia a sejb.

Prevzatie spoločnosti MaterMacc pre vstup na trh so sejačkami na presný výsev

2022 – Pöttinger preberá spoločnosť MaterMacc. Fúzia prináša do produktového radu Pöttinger sejačky a integrované nové technológie pre moderné poľnohospodárstvo v segmente presnej sejb. Od prevzatia spoločnosť Pöttinger úspešne rozvinula svoju pobočku v San Vito na centrum excelentnosti pre sejačky na presný výsev. Presná sejačka PURO je prvým výsledkom spoločného vývoja. Spája dlhoročné skúsenosti spoločnosti MaterMacc s odbornými znalosťami spoločnosti Pöttinger v oblasti poľnohospodárskeho inžinierstva a vysokými štandardmi kvality. PURO otvára pre Pöttinger novú kapitolu, ktorá pokračuje v 150-ročnej rodinnej histórii spoločnosti.

Pöttinger PLANO vstupuje do nadchádzajúcej sezóny s novými funkciami

Vďaka vyváženému rámu a presnému vedeniu hĺbky je plytký radličkový kyprič Pöttinger PLANO ideálny na mechanickú likvidáciu buriny,

ochranu proti erózii, prípravu sejbového lôžka, stredne hlboké obrábanie pôdy do 15 cm a zapracovaniu krycích plodín. K dispozícii je výber systémov prstov, radličiek a ďalších nástrojov na obrábanie pôdy, ktoré vyhovujú každým podmienkam. V nadchádzajúcej sezóne dostane tento ťahaný plytký kyprič nové funkcie a vylepšenia, ako sú vysokovýkonné brány, špirálové pružinové prsty alebo kypriče stôp pre ešte všestrannejšie použitie a ešte lepší pracovný výsledok.

Výkonné prsty na použitie bez zadného valca

Jednou z najdôležitejších nových funkcií sú vysokovýkonné prsty, ktoré je možné nasaď na miesto zadného valca. Prsty sú konfigurované tak, aby tvorili trojradové brány, ktoré rozdeľujú rastlinné zvyšky a zanechávajú za sebou kyprič, nez hutnenú štruktúru pôdy. Burina sa prereže a spoľahlivo uloží na povrch. Obzvlášť efektívne výsledky dosahujú odolné prsty pri pestovaní ďateliny a iných krycích plodín. Vďaka systému rýchlej výmeny je možné odolné prsty a zadný valec rýchlo vymeniť. Ťažké brány sú plynule nastaviteľné pomocou hydrauliky. Naozaj praktická funkcia: Ak sa vyskytnú upchatia, dajú sa ľahko odstrániť, pretože brány sa dajú hydraulicky sklopiť dozadu z kabíny počas jazdy.

Oscilačné špirálové pružinové prsty pre efektívne obrábanie pôdy

Nové špirálové pružinové prsty Pöttinger ponúkajú alternatívu k predpätým prstom. Špirálové pružinové prsty sú ideálne pre ľahké až stredne ťažké typy pôdy a na prípravu sejbového lôžka. Ich geometria rozptylu umožňuje prechod veľkého množstva organickej hmoty pre obzvlášť efektívne obrábanie pôdy. Oscilačný efekt tiež zabezpečuje jemne rozdrobenú orniciu. Novinkou pri PLANO sú aj prsty na kyprenie stôp kolies, ktoré sú k dispozícii ako voliteľná výbava. Tieto ľahko skypria stopy kolies traktora počas prípravy sejbového lôžka bez nutnosti nastavovať celý stroj na väčšiu pracovnú hĺbku. Oteruvzdorné radlice DURASTAR PLUS majú teraz šírku 220 mm.

PLANO ako kľúčový prvok integrovanej ochrany rastlín

Spôsob fungovania plytkého kypriča PLANO umožňuje plytkú a presnú prácu v hĺbke od 3 do 15 cm, čo šetrí zdroje a čas. V čase, keď existujú obmedzenia týkajúce sa používania herbicídov a burina si buduje odolnosť, sa mechanické stratégie kontroly stávajú nevyhnutnými. Preto je plytké obrábanie pôdy kľúčovou súčasťou moderných systémov. Vďaka svojej šesťradovej konfigurácii, 37 blízko seba umiestneným radliciam je PLANO rozhodujúcim nástrojom pre integrovanú ochranu plodín na menších rodinných farmách, ako aj vo veľkých podnikoch.

Štefan Ščecina, AGROMAGAZÍN



Pneumatiký sejací stroj AEROSEM M 3000, vybavený dvojdiskovými výsevnými jednotkami DUAL DISC s prítlakom až 60 kg na každú jednotku.



Radličkový kyprič Pöttinger PLANO je ideálnym na podmienku po zbere plodín aj prípravu sejbového lôžka, s pracovnou hĺbkou do 15 cm.



Predný zásobník AMICO F prináša ešte efektívnejšiu prácu so strojmi Pöttinger.



Jednou z nových funkcií sú vysokovýkonné prsty v zadnej časti kypriča PLANO, ktoré je možné nasaď na miesto zadného valca.