

Novinky krmovinárskej techniky Pöttinger pre rok 2017

Týmto článkom nadväzujeme na februárové vydanie, kde sme predstavili unikátny sejací stroj Aerosem s novým systémom PCS Duplex Seed. Tentoraz sa zameriame v novinkách na oblasť, kde patrí značke Pöttinger tiež veľmi silná pozícia na trhu – krmovinársku techniku.

Impress – lísy na okrúhle balíky

Užívateľ si môže vybrať lísu s pevnou alebo variabilnou lisovacou komorou. Okrem toho je možné zvoliť prevedenie s rezacím ústrojenstvom (Pro) alebo bez neho (Master). Rotor Liftup sa vyznačuje horným plnením komory. Dlhý dopravný kanál ďalej zaisťuje rovnomerné plnenie komory, čomu napomáha aj konštrukcia valca, ktorým je plnenie rovnomerné v celej šírke. Tento systém znamená nižšie nároky na obsluhu, nie je potrebné neustále prechádzanie v riadku vpravo a vľavo. Pre balíky zabalené strojom Impress od Pöttinger-u je charakteristický stály tvar a rovnako zlisovaný materiál v celom profile. Stroj spoľahlivo spracuje rôzny materiál – krátky, dlhý, suchý, vlhký, seno, slamu alebo senáž.

Rezacie ústrojenstvo Flexcut ponúka stranovo výsuvný nosník nožov Easy Move. Toto riešenie prináša maximálnu pracovnú bezpečnosť a najmä celkový komfort pre obsluhu. Výmenu nožov je tak možné vykonávať vo vzpriamenej polohe tela mimo priestoru lisovacej komory. Každý nôž je nonstop istený. Nože Twin Blade sú s otočným ostrím, čo znamená ich dvojnásobnú životnosť. Sú vyrobené z tvrdennej ocele, s jednostranne lisovaným výbrusom pre presný rez.

Nože na líse Impress Pro sú od seba vzdialené len 36 mm, prináša to niekoľko cenných výhod:

- Takáto krátka rezanka sa vyznačuje zlepšeným procesom konzervácie.
- Vyššia hmotnosť balíkov až o 15 %, pri využití až 32 nožov.
- Zníženie potreby skladovacích priestorov.
- Zníženie nákladov na dopravu a manipuláciu.
- Nižšie náklady na sieť a fóliu.

Novacat A10

– disková žacia kombinácia

Tento stroj je možné agregovať s čelne nesenou žacou lištou (záves pre 3 alebo 3,5 m čelný ža-



Lísa Pöttinger Impress je v ponuke s pevnou alebo variabilnou komorou (na snímke).

cí stroj). Bočný posuv o 400 mm zabezpečuje dokonalé prekrytie s čelným žacím strojom hlavne pri práci v zákrutách. Vysoký zdvih so svetlosťou až 55 cm znamená napríklad aj bezpečné otáčanie sa na úvrati. K maximálnej využiteľnosti prispieva tiež nový hnací pohon prostredníctvom Y Drive prevodoviek. Novinkou je aj inovatívna nájazdová poistka Nonstop Lift. Táto žacia kombinácia môže byť vybavená zhadzovacími diskami bez zariadenia

na úpravu hmoty, s ED – prstovým kondicionérom alebo s RCB miagacími valcami. Hydraulické odľahčenie žacích jednotiek je už v základnej výbave.

V agregácii s 3 m čelným žacím strojom je pracovný záber celej kombinácie nastaviteľný v rozmedzí od 8,80 do 9,56 m. S 3,5 m čelným žacím strojom je pracovný záber nastaviteľný v rozmedzí od 9,26 do 10,02 m. Stredový rozstup žacích jednotiek je 1,8 až 2,6 m.



Stroj spoľahlivo zlisuje seno, slamu alebo senáž.

Novacat 352 CF – nesený diskový žací stroj so šnekovým dopravníkom

Tento stroj bol vyrobený na základe mnohých požiadaviek zákazníkov, ktorý chceli k neseným lištám Novacat ešte doplniť zariadenie, ktoré by ihneď dopravovalo pokosenú hmotu na riadok. So systémom Cross Flow je tak teraz dostupné ukladanie hmoty do riadku aj pre najpoužívanejšie kategórie žacích strojov – bočne nesených. Priechy šnekový dopravník odoberá hmotu priamo od žacích diskov bez akejkoľvek následnej úpravy. Mení smer jej pohybu o 90 stupňov a bez dotyku

s pôdou je všetka hmotu priečne presúvaná až k riadku, odloženému medzi kolesami traktora čelne neseným žacím strojom. Takto zostáva za traktorom na strnisku formovaný zdvojený riadok.

V dôsledku toho nie je potrebná pracovná operácia zhrabovanie, čím odstránime riziko strát cenných častí rastlín – malých lístkov. Dopravník tiež prináša úsporu nákladov a zníženie časovej náročnosti celej zberovej linky. Stratám hmoty zabraňuje uzatvorená konštrukcia dopravníka, takže celá pokosená hmotu je dopravená priamo na riadok. Eliminujeme takto

tiež riziko znečistenia. Ako voliteľnú výbavu je možné doplniť plachtu, pomocou ktorej je možné nastavovať šírku riadku. Zdvojený riadok je vhodným riešením aj pri tretích a štvrtých kosbách, ktoré sa vyznačujú nižším množstvom hmoty. Rovnako je tento systém vhodný pri vysokých letných teplotách, kedy by rozhodená hmotu príliš rýchlo usychala. Ak chceme kosiť tradičným spôsobom a hmotu rozhodit na strnisko, stačí len jednoducho kryt vyklopiť hore.

Štefan Ščecina
AGROMAGAZÍN



Spolu s 3 m čelným žacím strojom je pracovný záber kombinácie nastaviateľný od 8,80 do 9,56 m. S 3,5 m strojom od 9,26 do 10,02 m.



Priečny šnekový dopravník odoberá hmotu priamo od žacích diskov a mení smer jej pohybu o 90 stupňov, pričom bez dotyku s pôdou ju ukladá na zdvojený riadok.