

# Novinky Pöttinger predstavené neďaleko našich hraníc (1.časť)

Keď sa v južnejších oblastiach Slovenska už naplno rozbiehala žatva, známy výrobca poľnohospodárskej techniky Pöttinger predstavil niekoľko aktuálnych noviniek. Podujatie určené pre novinárov z celej Európy sa uskutočnilo len pár kilometrov od našich hraníc v Rakúsku. V tomto článku spomenieme prvú časť inovácií, ďalším budeme venovať pozornosť v nasledujúcom vydaní.

## Nový pásový zhrabovač: MERGENTO VT 9220

Špecialista pre zelenú žatvu Pöttinger opäť pridal nový produkt do svojho rozsiahleho sortimentu strojov pre zber trávnatých porastov: Nový pásový zhrabovač MERGENTO VT 9220 (s pracovným záberom až 9,20 m pri ukladaní stredového riadku a 8,70 m pri ukladaní stranového riadku) je určený ako pre zber lucerny a ďatelínovín, tak aj pre širokou škálu rastlín od trvalých trávnych porastov až po slamu. Tento nový špecialista na všetky druhy krmovín je dostupný od 1. augusta 2022.

### Každý lístok sa počíta

MERGENTO veľmi šetrne zbiera krmovinu riadeným zberačom. Na zemi zostávajú nečistoty a kamene. Krmovina je šetrne bez ďalšieho kontaktu so zemou dopravovaná priečnymi dopravníkovými pásmi a ukladaná do pravidelného riadku. Pásový zhrabovač Pöttinger minimalizujú stratu odrolom, najmä pri suchých alebo listnatých plodinách, pretože krmovina nie je dopravovaná po zemi. Výsledkom je kvalitnejšie krmivo s nižším podielom popolovín.

### Optimálny tok

Srdcom pásového zhrabovača MERGENTO je dopravníková jednotka zostavená zo zberača, prítlačného valčeka a priečného pásu. Tieto tri komponenty pracujú ako dokonale zladený systém a zaisťujú rovnomerný tok krmoviny zo zeme na pás. To zaručuje ideálne tvarované riadky a funkčnú spoľahlivosť.

Maximálnu kapacitu zberu pri minimálnom znečistení umožňuje osvedčený šesťradový riadený zberač. Zberaná plodina je šetrne zbieraná zo zeme aktívne riadenými prstami a urýchľovaná smerom k priečne-



Pásový zhrabovač MERGENTO veľmi šetrne zbiera krmovinu riadeným zberačom. Na zemi zostávajú nečistoty a kamene, o čom sme sa presvedčili aj počas praktickej ukážky na značne kamenitej parcele.

mu dopravnému pásu. Prsty sú v mieste dotyku s pozemkom po smere jazdy, čo spôsobuje, že nie sú poškodzované nerovnosťami, nedochádza k vymršťovaniu nečistôt a k zbytočnému opotrebeniu prstov.

Priečny dopravníkový pás je umiestnený o 120 mm nižšie ako vodiace pruhy zberača. Výsledkom je, že počas nasadenia padá zberaný materiál ľahko na pás. Následný prísun hmoty plní pás po celej šírke. Plná funkčnosť je zaistená ako pri jazde z kopce, tak aj pri krátkych rastlinách. Pre ideálne kopírovanie nerovností sú oporné valčeky umiestnené veľmi blízko záberu prstov a s veľkou kontaktnou plochou po celej šírke zberača.

Plne pohyblivé centrálné zavesenie pásových jednotiek zaisťuje konštantné odľahčenie po celom pracovnom zábere. Základ pre trojrozmerné kopírovanie celej jednotky. Dômyselná kinematika výložníka s tromi hydraulickými valcami bleskovo reaguje na akúkoľvek nerovnosť terénu. V režime stredového riadku je vertikálna pohyblivosť +475 mm až -195 mm a priečny výkyv +30 stupňov až -13 stupňov. Výkyv v smere jazdy je v rozsahu od +11,5 do 0 stupňov.

Na stroji MERGENTO sa pri zdvihu na úvratu priečny dopravný pás automaticky vypína. Pri ďalšej jazde a opätovnom spustení do pracovnej polohy sa pás automaticky zapne. To zaručuje presné dokončenie aj začiatok následného riadku. Obsluha navyše ocení aj značnú úsporu času, pretože priečny dopravníkový pás nejde na konci

riadku naprázdno. Dobu oneskorenia behu pásu je možné ľahko nastaviť pomocou ovládacieho terminálu v kabíne traktora.

### Ľahká ovládateľnosť a maximálna flexibilita použitia

Smer otáčania a polohu dvoch priečnych dopravníkových pásov je možné pohodlne a rýchlo nastaviť z kabíny. Nové MERGENTO VT 9220 umožňuje v závislosti na tvare pozemku, množstve a druhu krmoviny aj následnej zberovej technike, odkladať stredový riadok, jeden stranový riadok vľavo alebo vpravo, dva jednotlivé riadky alebo dočasné naloženie krmoviny s krátkodobou dopravou.

### Žacia kombinácia NOVACAT V 10000 presvedčí vysokou výkonnosťou

Nová kombinácia ponúka vysokú plošnú výkonnosť s vynikajúcim kopírovaním nerovností a vďaka inteligentnej technike aj maximálnu prevádzkovú spoľahlivosť. NOVACAT V 10000 je k dispozícii so zavesom pre čelný žací stroj so záberom 3,0 m alebo 3,5 m. Dosiadateľný maximálny pracovný záber je 9,62 m alebo 10,02 m.

Pre zlučovanie riadkov môže byť NOVACAT V 10000 voliteľne vybavený osvedčenými priečnymi zhadzovacími pásmi COLLECTOR alebo priečnymi závitovkovými dopravníkmi CROSS FLOW.

Rovnako ako predchodca NOVACAT A10 sa NOVACAT V 10000 používa v kombinácii s čelným žacím strojom. Vďaka roz-



MERGENTO VT 9220 s pracovným záberom až 9,20 m pri ukladaní stredového riadku a 8,70 m pri ukladaní stranového riadku.



NOVACAT V 10000 je k dispozícii so zavesom pre čelný žací stroj so záberom 3,0 m alebo 3,5 m. Dosiadateľný maximálny pracovný záber je v závislosti od toho potom 9,62 m alebo 10,02 m.

siahlym inováciám elektroniky a hydrauliky je výnimočne prispôsobivý a ľahko sa ovláda: Hydraulické valce integrované v predĺžovacích ramenách posúvajú žaciu lištu na každú stranu až o 370 mm. Zaisťujú tak optimálne prekrytie, a tým výbornú kvalitu kosenia na svahoch aj v zákrutách a maximálny záber pri rovnej jazde.

Odľahčenie každej jednotky sa automaticky prispôbí pracovnému záberu. Navyše sa výrazne znižuje opotrebenie aj spotreba paliva. Toto automatické nastavenie je pre NOVACAT V 10000 dostupné voliteľne.

### Pohon Y DRIVE pre dlhú životnosť

Patentovaná je špeciálna vstupná prevodovka Y DRIVE s čelným ozubeným súkolím a protíľahlým prevodom. Hlavnou výhodou je použitie dlhších kĺbových hriadeľov s menším uhlom. Výsledkom je pokojný chod umožňujúci vyššiu spoľahlivosť a výkonnosť.

### S možnosťou voľby: Dve možnosti ovládania

Nový NOVACAT V 10000 je štandardne vybavený predvoľbovým ovládaním SELECT s podporou ISOBUS. Pracovný počítač je umiestnený priamo na stroji. K tomu je možné pripojiť buď prepojavací kábel ISOBUS alebo ovládací terminál SELECT CONTROL.

Zdvih žacích jednotiek je možné ovládať individuálne pomocou automatickej funkcie. Sklopenie stranových krytov (voliteľne), nastavenie pracovného záberu a odblokovanie transportnej poistky funguje rovnako hydraulicky.

Obslužný terminál zobrazuje správu údržby. V závislosti na dobe prevádzky sa zobrazí údržba (miesta mazania a výmena oleja), ktorá má byť na stroji urobená.

Druhou možnosťou je voliteľné komfortné ovládanie s podporou ISOBUS. NOVACAT V 10000 je možné ovládať buď cez terminál traktora s podporou ISOBUS alebo pomocou nového ovládacieho pane-

la tretej generácie POWER CONTROL, EXPERT 75 alebo CCI 1200.

Novinkou je štandardná aktivácia Section Control na strane pracovného počítača. V kombinácii s ISOBUS terminálmi certifikovanými AEF TC-SC (Task Controller Section Control) a PÖTTINGER CONNECT sa jednotlivé žacie jednotky automaticky zdvíhajú a spúšťajú na úvraty v závislosti na polohe podľa GPS.

Ďalšou novinkou je voliteľný systém automatického náklonu. Na svahoch sa žacie jednotky automaticky posúvajú tak, aby nezostali žiadne nepokosené pruhy, aj keď sa súprava pohybuje do strán.

Okrem týchto predností sú unikátnymi vlastnosťami žacej kombinácie osvedčená hydraulická poistka NONSTOP LIFT s trojrozmerným výkyvom jednotlivých jednotiek alebo osvedčená žacia lišta NOVACAT so štandardným systémom rýchlej výmeny nožov.

■ Štefan Ščecina  
AGROMAGAZÍN



NOVACAT V 10000 môže byť vybavený aj priečnymi zhadzovacími pásmi COLLECTOR (na snímke) alebo priečnymi závitovkovými dopravníkmi CROSS FLOW.