

K vysoké výkonnosti s novou technikou

Vztah k hospodaření a šikovné ruce – obě tyto vlastnosti nechybějí Miroslavu Trčkoví, který vede své hospodářství v obci Katov v okrese Brno-venkov. Spolu se svou rodinou a jedním pomocníkem zvládne práci na 105 hektarech zemědělské půdy. V osevních postupech na orné půdě se střídají tržní plodiny, jako je ozimá řepka, ozimá pšenice, ozimý ječmen, ozimé tritikale a jarní ječmen s vojtěškou a travami. Sklizená píce slouží jako objemné krmivo pro stádo 80 až 100 kusů býků ve volném ustájení.

Petr Beneš

Strojový park rodinné farmy je z velké části tvořen sklízňovou technikou od rakouského výrobce Pöttinger. Již na jaře 2012 si Miroslav Trčka pořídil návěs Pöttinger Jumbo 6000 D, společně se stranovým dvourotorovým shrnovačem Eurotop 651 A. Oba stroje odvádějí kvalitní práci a jsou velmi spolehlivé. „Pro shrnovač postačuje malý



Miroslav Trčka je spolu se svou rodinou spokojeným uživatelem techniky Pöttinger. Výkonná technologie sklízňové pícniny této značky hospodáři umožňuje zvládnout všechny práce včas, kvalitně a s minimálními nároky na pracovní síly

Foto archiv

traktor a díky řízení nápravě a čelnímu kopírovacímu kolečku velmi dobře funguje i kopírování terénu,“ řekl Miroslav Trčka. Vůz Jumbo 6000 D se výborně osvědčuje při sklízni slámy, pro kterou se z nosníku demontují nože.

Méně přejezdů, méně pracovních sil

Na jaře 2017 se Miroslav Trčka rozhodl zvýšit efektivitu při sklízni vojtěšky a porostů trav. Na základě spokojenosti s fungováním techniky firmy Pöttinger bylo rozhodnuto opět oslovit tohoto výrobce, nejprve pořízením velkého modelu nesených obrabečů HIT 8.81 s osmi rotory.



Vzadu nesený NovaCat 352 CF je vybaven šnekovým dopravníkem Cross Flow. Tento systém souběžné dopravy posečené hmoty na řádek se obejde bez zařízení pro úpravu píce

Foto Petr Beneš

V malém počtu pracovních sil je nutností výkonná technologie i pro sečení porostů. Miroslava Trčku zaujala možnost shazování hmoty od dvou nesených žacích strojů NovaCat na jeden řádek, díky které odpadá potřeba samostatného přejezdu se shrnovačem. V roce 2017 tak strojový park rodinné farmy obohatily hned dva nové žací stroje – čelně nesený Pöttinger NovaCat 301 F v závěsu alpha-motion a vzadu nesený NovaCat 352 CF.

Označení CF u druhého stroje poukazuje na originální řešení firmy Pöttinger, a to je šnekový dopravník Cross Flow. Tento systém souběžné dopravy posečené hmoty na řádek se zcela obejde bez zařízení pro úpravu píce. Boduje díky tomu redukcí hmotností, což znamená nižší zatížení pro půdu i nižší spotřebu paliva.



V uzavřené poloze krytu šnekového dopravníku Cross Flow je píce odebírána přímo od žacích disků a transportována na středový řádek

Foto Petr Beneš

Nižší energetická náročnost

Ve srovnání s běžně rozšířeným kondicionérem s ocelovými V prsty, či s válcovým mačkačem, vyžaduje systém Cross-Flow o dvacet procent méně energie. A s pící je manipulováno obzvláště šetrným způsobem. Toho, kdo má zájem alespoň o slabou účinnost na úpravu píce, nové inovativní řešení také potěší. Šnekový dopravník pící při dopravě ke středovému řádku mezi koly traktoru obrací i lehce narušuje a tím urychluje její zavádání.

S novým systémem mohou být tyto žací stroje využívány při sklízni travních porostů, jetelovin či různých druhů směsek na orné půdě anebo i při sklízni obilnin na GPS. V závislosti na druhu pícniny, množství hmoty i druhu následného sklízňového stroje si každý uživatel může zvolit jeden ze dvou možných druhů ukládání hmoty.

Při sečení projede traktor s žací dvojkombinací první jízdu na plný záběr obou žacích strojů. Čelně nesený žací stroj je osazen usměrňovacími disky, díky nimž má odkládaný řádek pěkně kompaktní tvar. Šnekový dopravník druhého žacího stroje transportuje hmotu na řádek od stroje prvního. Ze záběru lehce přes šest metrů tak po první jízdě zůstává na strništi jeden zdvojený řádek.



Miroslav Trčka (vpravo) u svého lisu Pöttinger Impress 155 V Pro. Techniku od rakouského výrobce na rodinnou farmu dodala společnost Agrozet České Budějovice, středisko Telnice, zastoupená Josefem Zachovalem

Foto Petr Beneš

Na konci jízdy se traktor otočí na souvrati, řidič zdvihne čelně nesený žací stroj pomocí tlačítka na ovládacím panelu ze záběru a v chodu ponechá pouze vzadu nesený žací stroj NovaCat 352 CF. Jede přitom pravými koly podél neposečeného porostu a hmotu je šnekovým dopravníkem ještě také ukládána na zdvojený řádek z předchozí jízdy. Tak je možné během dvou jízd posekat pící z pruhu devíti metrů, rovnou shozenou do jediného řádku.

Dvojici žacích strojů NovaCat se systémem CF si Miroslav Trčka pořídil jednak kvůli zvýšení efektivitu práce a dále pro udržování čistoty krmiva. V horkém počasí nedochází k přeschnutí píce a k nadměrnému zvýšení obsahu sušiny ve hmotě. Ta je navíc bez znečištění – po usečení je hmotu až na řádek dopravována komorou šnekového dopravníku, nemohou se tedy do ní dostávat nečistoty.

inzerce



Se dvěma traktory a třemi závěsnými stroji značky Pöttinger si dokáže Miroslav Trčka sám posekat a sklízet do balíků své senáže či sena – rychle a v nejlepší kvalitě

Foto Petr Beneš

Požadavky splněny

Požadavky na zvýšení produktivity práce při sklízni píce jsou ideálně splněny. Miroslav Trčka se na toto téma vyjádřil velmi spokojeně takto: „S technologií firmy Pöttinger sám zvládnou za tři a půl dne práce posekat a sklízet až na silážní žlab plochu třiceti hektarů.“ A nebyly to jenom vojtěšky a travní směsi, ale také směs ovsa s vikví či žito ve dvoufázové sklízni na GPS. I ve výnosných porostech funguje šnekový dopravník hladce – velké objemy hmoty zvládá snadno.

Část ploch pícnin je sklizena na seno. „I pro sušení na seno mi žací stroje se systémem CrossFlow vyhovují, hmotu je částečně narušena šnekovým dopravníkem,“ vyjádřil své zkušenosti majitel strojů. Povel na ovládacím terminálu lze zvednout kryt dopravníku do výšky, takže lehce narušená hmotu je vzadu neseným žacím strojem odkládána na široko.

Sedm set balíků ročně

Seno se pak sklízí návěsem Jumbo 6000 D anebo pomocí svinovacího lisu do balíků. Lis je rovněž od firmy Pöttinger a jedná se o model Impress 155 V Pro.

Lis byl pořízen v roce 2019 a za rok slisuje sedm set balíků senáže i sena. „Musím ocenit snadnou změnu počtu nožů. Změnu ze 32 na 16 nožů provedu jednoduše z boku lisu bez manipulace s nosníkem. Ostatní volby jsou možné pohodlně vestoje po vysunutí nosníku do strany,“ pochvaloval si Miroslav Trčka.

Dále nový lis sklídl uznání i za svou velkou hltost a přiměřené energetické nároky. „Při sklízni senážního ovsa a s plným počtem 32 nožů pracoval s lisem Impress 155 V Pro traktor o výkonu 147 kW/200 k, ale hladce jej zvládá i traktor o výkonu 118 kW/160 k,“ řekl majitel stroje.

Variabilní lisovací komora je plněna materiálem rovnoměrně v celé své šířce. Přitom píce prochází přes řezací ústrojí, uložené také nahore. Výsledkem je pravidelný balík válcového tvaru. Formované balíky mají průměr 145 cm a v senážích váží 700 až 900 kg! To zároveň znamená i menší počet balíků na plochu a méně času pro jejich uklid.

PÖTTINGER

LISY / LISY KOMBINOVANÉ S OVÍJEČKOU

IMPRESS F
IMPRESS V
IMPRESS FC
IMPRESS VC



**Kvalitní
sklizeň
pro úspěch
ve stáji**

Zastoupení výrobního závodu Pöttinger pro ČR: Ing. Zdeněk Bílý, www.pottinger.cz, Agrozet České Budějovice (vč. středisek), Agriten Trutnov, Agroservis Opava, Agrotip Široký, Agrowest Plzeň (vč. středisek), Argus Mikulov, Dagros Kostomlaty nad Labem (vč. středisek), DFH Slavičín, Hanák Jeseník, HK Agro Rakovník, Krutina Domažlice, Prima Kroměříž, Sochor Žďár nad Sázavou, Strom Žamberk, Toman Dobrá Voda u Hořic, Vapa technik Tachov, Zálesí Luhačovice, Zeas Staré Hradiště, Zetkom Záborná, ZV Agro Roudnice nad Labem

Technika pro náročné farmáře – www.pottinger.cz