

Profesionální služby nejen na Vysočině

Zabývat se službami v oblasti sklizně píce vyžaduje zkušenosti a šikovné zaměstnance. Přesně takoví jsou pracovníci firmy Soukromá farma Miksa se sídlem v obci Dobrohostov na Vysočině. Farmu založil v roce 1990 Jan Miksa a v roce 1998 ji převzal syn Petr Miksa. Spolu s dvanácti zaměstnanci se zabývá hospodařením na 130 hektarech trvalých travních porostů a chovem masného skotu v počtu 100 kusů. Jetelotravní porosty jsou sklizeny na senáž, travní porosty pak na seno. Senáže bylo v loňském roce na farmě sklizeno 1200 balíků.

Mnohem více času, než prací na vlastní zemědělské půdě, stráví pracovníci Farmy Miksa při poskytování profesionálních služeb. A to při sklizni píce, silážní kukuřice a zpracování slámy jak formou samostatných operací, tak i kompletní linky. Služby jsou nabízeny ve velkém regionu – od Znojma a Hustopečí až po Žďár nad Sázavou. Zkušenosti se přitom vhodně snoubí s kvalitní značkovou technikou.

Pöttinger má dlouhou tradici

V oblasti závěsné techniky na sklizeň píce na farmě tradičně dominují stroje výrobce Pöttinger. Získaly si důvěru pracovníků již v roce 2011, kdy si pořídili první stroj, tažený žací mačkáč se stranově usazenou ojí. Od té doby si Farma Miksa zakoupila již třicet různých strojů značky Pöttinger, řadu z nich v rámci obnovy za novější provedení. V rámci vývoje služeb byly některé stroje již prodány.



Jedním ze širokozáběrových strojů Pöttinger na farmě je čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 C s-line. Při porovnání s novým pásovým řádkovačem ale vychází nový stroj v řadě ohledů příznivěji



Rovnoměrný tok píce ze země na pás je výsledkem dokonalé souhry sběrače, přitlačných válečků a vodící plachty. Výsledkem jsou pravidelné řádky, které si pochvalují i pracovníci Farmy Miksa

A o dalších majitel firmy uvažuje, jako například o svinovacím lisu Pöttinger Impress, kombinovaném s ovíječkou. Důvodem pro takovou kombinaci je dosažení úspory pracovních sil.

Řada zemědělců volá Farmu Miksa ve chvíli, kdy potřebuje provést sklizňové práce rychle a s vysokou výkonností. Podnik proto vlastní řadu širokozáběrových sklizňových strojů Pöttinger – typickým příkladem je žací kombinace NovaCat S10 o záběru

deseti metrů, provozovaná s trakto-rem Case IH o výkonu 110 kW/150 k. Žací stroje Pöttinger jsou provozně naprosto spolehlivé, nebylo zapotřebí žádných výměn převodovek.

Následujeme moderní trendy

K dalším širokozáběrovým sklizňovým strojům značky Pöttinger na Farmě Miksa patří žací kombinace NovaCat X8 ED, velký obraceč HIT 12.14 T s dvanácti



Petr Miksa je s kvalitou práce i spolehlivostí u svých žacích kombinací od firmy Pöttinger spokojený. Kombinace NovaCat X8 ED je vybavena prstovým kondicionérem ED



Významnou předností řádkovače Mergento VT 9220 firmy Pöttinger je jeho nízká hmotnost. „Náš traktor Case IH Maxxum 150 pracuje s řádkovačem snadno, lehce jej zvládá i v kopcích. Spotřeba činí dva až tři litry na hektar a je nižší než při práci s rotorovými shrnovači,“ řekl Petr Miksa

rotory a záběrem 12,7 m či čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 C s-line se záběrem až 12,5 m, ale i menší model TOP 652 se dvěma rotory. Všechny stroje rakouského výrobce dokážou zvednout produktivitu práce jednoho člověka, zároveň se ale k píci chovají šetrně.

A od letošního roku může Farma Miksa nabídnout technologii, která je ještě šetrnější a výkonnější než doposud: shrnování píce pomocí nového řádkovače Pöttinger Mergento VT 9220.

V sortimentu firmy Pöttinger je tento stroj novinkou, zatímco na trhu jsou konkurenční výrobci s podobnými stroji již delší dobu. Důvod, proč si Petr Miksa zvolil právě Mergento VT 9220 od firmy Pöttinger, je nasnadě: „Jsem

příznivcem strojů firmy Pöttinger a mám i důvěru ve svého dodavatele této techniky,“ řekl spokojeně.

Rozdíl je výrazný

Zákazníci Farmy Miksa se samozřejmě očekávají, že shrnutí řádků píce proběhne pokud možno bez ztrát cenných částí hmoty a příměsí. Aby mohl Petr Miksa vyhovět vyšším nárokům, pořídil si nový řádkovač. „Rozdíl oproti klasickému rotorovému shrnovači je značný, hlavně kamenů v pícninách, pěstovaných na orné půdě, je výrazně méně. Obsluhy sklízecích rezaček si pochvalují, že jim odpadá spousta opakovaného broušení nožů na řezacím bubnu. A snížily se i ztráty cenných částí rostlin odrolem,“ říká uznale Petr Miksa.



Je-li hmota méně, lze vytvářet dvojitý řádek ze záběru osmnácti metrů. Podle zkušeností se takový řádek následným sklizňovým strojem sbírá lépe než řádek od velkého středového čtyřrotorového shrnovače, protože hmota není vzájemně propletená

Nové Mergento VT 9220 od firmy Pöttinger bylo uvedeno do provozu v polovině června. Hned první nasazení bylo křest ohněm: v závěsu traktoru Case IH Maxxum 150 se řádkovač pustil do shrnování ozimého žita, posekaného na sklizeň GPS žací kombinací Pöttinger NovaCat S10. Na jeden středový řádek ukládal nový řádkovač velké objemy hmoty snadno – nejprve na souvratích a poté na zbývajících plošech.

Přitom stroj hladce zvládal nabírání a shrnování hmoty, i když jel rovnoběžně s podélně uloženými řádky těžké hmoty od žací kombinace. Nicméně po posekané ploše je možné se pohybovat samozřejmě jakkoli. Rov-

něž i světlá výška podvozku je dostatečná i pro formování těch největších středových řádků. Díky velkému rozchodu podvozku je shrnovač zároveň značně stabilní i v průběhu otáčení na svazích v souvratové poloze.

Sklizeň klapě jako hodinky

Hladká práce v posečeném porostu žita je jistě výsledkem dobře pracujícího řízeného sběrače. Na souvratích se souprava otáčela snadno, bez rozhrnování již hotových řádků díky dostatečné světlé výšce zvednutých jednotek. Souběžně se zvednutím stroje do polohy pro otáčení na souvratích dojde automaticky k zastavení pohybu pásů. Dobu zpoždění doběhu pásů je možné si v menu pro nastavení stroje změnit, podle Petra Miksy to však nebylo zapotřebí. Při další jízdě a opětovném spuštění jednotky do pracovní polohy se pás automaticky znovu rozběhne. To zaručuje přesné dokončení i začátek následného řádku. Obsluha navíc těží ze značné úspory času, protože příčný dopravníkový pás nejede na konci řádku naprázdno.

V průběhu dopoledne byl porost ozimého žita posečen, což šlo rychle díky velkému záběru žací kombinace. Odpoledne bylo možné přistoupit ke shrnutí na řádky. Záběr řádkovače je přibližně shodný jako u žacího stroje. Při shrnování píce na členitých pozemcích v podmínkách Vysočiny lze za den zvládnout 50 až 60 hektarů; pojezdová rychlost se na rovném terénu pohybuje v rozmezí 12 až 13 km/h, na nerov-



Nový pásový řádkovač Mergento VT 9220 (s pracovním záběrem až 9,20 m při ukládání středového řádku a 8,70 m při ukládání stranového řádku) je určený jak pro sklizeň vojtěšky a jetele, tak i pro širokou škálu rostlin od trvalých travních porostů až po slámu



Hydraulický pohon je integrován přímo ve sběrači. Sklizená plodina je šetrně sbírána ze země aktivně řízenými prsty a urychlována směrem k příčnému dopravnímu pásu

ném pak 8–10 km/h. Na rovných pozemcích není problém za den shrnout píci z plochy 80 hektarů.

Flexibilní ukládání hmoty

Oproti rotorovým shrnovačům je výhodou značná flexibilita v odkládání hmoty. Změna nastavení se provádí z kabiny traktoru, a to i v průběhu otáčení na souvratích. Tím se lze přizpůsobit výnosu hmoty a charakteru následného sklizňového stroje. Podle zkušeností se takový řádek následným sklizňovým strojem sbírá lépe než řádek od velkého středového čtyřrotorového shrnovače, protože hmota není vzájemně propletená. Z kabiny traktoru lze měnit otáčky pásů, zatím to ale nebylo zapotřebí.

Významnou předností řádkovače Mergento VT 9220 firmy Pöttinger je jeho nízká hmotnost. „Náš traktor Case IH Maxxum 150 pracuje s řádkovačem snadno, lehce jej zvládá i v kopcích. Spotřeba činí dva až tři litry nafty na hektar a je nižší než při práci s rotorovými shrnovači,“ řekl Petr Miksa. Od traktoru vyžaduje pásový řádkovač tři vnější hydraulické okruhy. U zadního vývodového

hřídele je pak nejvhodnější využívat ekonomickou variantu 540E. Zcela vyhovuje 490–500 otáček vývodového hřídele za minutu.

Kopce nehrají roli

I za jízdy z kopce či do kopce odvádí novinka Pöttinger kvalitní práci. Podle slov majitele je jen zapotřebí správně nastavit mezeru mezi prsty sběrače a vodicími plachtami nad ním. To samé platí i o přechodu ze sklizně zavadlé píce na suchou hmotu, kterou nový řádkovač zvládá také hravě. Zkušený poskytovatel služeb vyjádřil svou spokojenost s kopírováním terénu: „Hydraulický systém skvěle zachytává reakce stroje a kopírování povrchu pozemku funguje výtečně, a to i na hodně nerovných loukách,“ potvrdil spokojeně. Důmyslná kinematika výložníku se třemi hydraulickými válci bleskově reaguje na jakékoli nerovnosti terénu. V režimu středového řádku je vertikální pohyblivost +475 mm až –195 mm a příčný výkyv +30 až –13 stupňů. Výkyv ve směru jízdy je v rozsahu od +11,5 do 0 stupňů. Díky tomu dobře nastavený shrnovač dokáže vysbírat veškerou hmotu, což



S pomocí této kliky a přehledné stupnice je možné změnit nastavení výšky prstů nad terénem

Společnost ZETKOM Servis s. r. o. má své sídlo v obci Záborná. Ve spolupráci s dovozci, jimiž jsou společnosti Garnea a Y-CZ s. r. o., se zabývá prodejem traktorů koncernu Same Deutz-Fahr. Traktory Same jsou dodávány s výkonem motoru do 103 kW/140 k, vyšší výkony pak pokrývá značka Deutz-Fahr. Kromě toho ZETKOM Servis zemědělcům nabízí ucelený sortiment závěsné techniky firmy Pöttinger. Působí v Kraji Vysočina a částečně na okresech Svitavy, Chrudim i Brno-venkov. Prodej strojů ale péče o zákazníky nekončí; v nově vybudované servisní hale v sídle firmy mohou pracovníci provést veškeré opravy, včetně i technicky náročné diagnostiky motorů.

Od výrobce Pöttinger prodá ZETKOM Servis 35 až 40 strojů ročně. Stále dominuje technika na sklizeň píce, také proto, že firma má ve svém regionu velké množství podniků s živočišnou výrobou. Nicméně díky výrazným investicím výrobce stoupá v celkovém obratu podíl techniky na zpracování půdy a setí. Největšími tahouny jsou krátké talířové podmiatače Terradisc 6001 a 5001 T s vlastním podvozkem a záběrem šest, resp. pět metrů. Kromě toho firma prodala také taženou kombinaci Terradisc Multiline s mechanickým secím strojem Vitasem. Stále panuje velká poptávka po kombinacích secích strojů Vitasem s rotačními bránami Lion. Oblíbené pneumatické secí stroje Pöttinger Terrasem jsou nejúspěšnější v záběru čtyř metrů jako Terrasem C4 a tří metrů jako Terrasem R3. Druhý jmenovaný secí stroj v provedení Artis Plus (vyžaduje jen jeden vnější hydraulický okruh traktoru) se stal hitem na mnoha rodinných farmách.

Společnost ZETKOM Servis provádí záruční a pozáruční servis včetně originálních náhradních a opotřebitelných dílů. Umí také vyřešit financování.



Společnost ZETKOM Servis s. r. o. se sídlem v obci Záborná se zabývá prodejem traktorů koncernu Same Deutz-Fahr a techniky Pöttinger

je například v letošním roce postižením suchem velmi důležité. „Jako výhodu vidím i to, že v prostoru mezi prsty sběrače jsou umístěny proužky z tvrdého plastu. Jsou při práci odolné, zároveň ale pružné a nepraskají,“ vysvětlil své zkušenosti Petr Miksa.

Komfortní ovládání

Jako moderní produkt má nové Mergento VT 9220 ovládání prostřednictvím ISOBUS. Řidiči u Petra Miksy toho hned využili a devítikolíkovou zástrčku propojili s traktorem Case IH Maxxum. Po nastartování motoru se na monitoru traktoru objevila maska stroje a od toho okamžiku je možné nastavování i ovládání přes toto rozhraní.

„Ovládání pomocí ISOBUS je výborné, přímo v zorném poli máme celý stroj na velké obrazovce,“ pochvaloval si jeden

z řidičů. „Ovládání je pak prostřednictvím joysticku traktoru a vnějších hydraulických okruhů. Elektronika nám šikovně napovídá, jaké úkony provést při sklápění stroje.“ Sklopený do transportní polohy má Mergento VT 9220 celkovou výšku do čtyř metrů. Pokud je ale zapotřebí v nájezdu na pole překonat větší nerovnost, pak může být řádkovač přizvednutý, čímž se získá větší světlovýška.

Petr Miksa se stal prvním majitelem řádkovače Pöttinger Mergento VT 9220 v ČR vůbec. Zařadil se tak do skupiny patnácti šťastlivců z celého světa, pro které firma Pöttinger v roce 2022 svou novinku vyrobila. Dodavatelem řádkovače i ostatních strojů se čtyřlístkem ve znaku na Farmu Miksa byla společnost ZETKOM Servis s. r. o. v obci Záborná.

Petr Beneš, foto autor