

Důvěra v jednu značku se vyplácí

V Zárybnické Lhotě u Tábora má své sídlo Farma Basík. Na farmě se pracovníci hospodáři pod vedením Ing. Milana Basíka starají o stádo 130 kusů skotu s produkcí mléka. Na 255 hektarech orné půdy jako tržní plodinu pěstují ozimou pšenici, mnohem větší podíl ale mají objemná krmiva pro dojnice – jetel, trávy a trsnaté žito na senáž, vhodně doplňované kukuřicí na siláž. Toto zaměření také odpovídá nadmořské výšce, která se pohybuje od 440 do 560 metrů nad mořem.

Petr Beneš

Od podzimu 2013 na farmě funguje bioplynová stanice o výkonu 250 kW. Pro včasné zvládnutí prací v rostlinné výrobě je farma vybavena moderní mechanizací.

začkou. Návěs tak může bez omezení fungovat v roli odvozce řezanky od sklízecí řezačky při podzimní sklizni kukuřice. A na jaře a v létě pracovat jako senážní samosběrací návěs při sběru zavdlé hmoty z řádku. Přestavba návěsu je velice rychlá a nezabe-

L Combiline udělal již mnoho práce, a to nejen při sběru hmoty z řádku, ale i jako odvozce od sklízecí řezačky. Jezdil také ve službách. Ukázal se jako velice spolehlivý stroj. Za pět let odvezl zhruba 1500 fůr hmoty zcela bez poruchy.“

Aerosem 400 s rotačními bránami Lion 4001.

Při hledání dalších možností ke zvýšení produktivity práce zaujaly Milana Basíka univerzální pneumatické secí stroje Pöttinger Terrasem. Disponují velkokapacitním zásobníkem, díky jehož velkému objemu se oproti neseným secím kombinacím sníží četnost zastávek pro doplňování osiva. Předřazená sekce talířů umožňuje pracovat při vyšších jezdových rychlostech než aktivní nářadí. I poměrně velký secí stroj je v přepravní poloze kompaktní a způsobí k přejezdům po silnici. „Požadovali jsme, aby se takový secí stroj dal ze svých čtyř metrů záběru složit do transportní polohy se šířkou do tří metrů a aby se také omezil ztrátový čas pro doplňování osiva,“ vzpomíná dnes Milan Basík.

Secí stroje Pöttinger Terrasem všechny tyto požadavky splňovaly. Slučují v sobě větší počet pracovních operací – předsetovou přípravu půdy, zformování setového lůžka, uložení osiva a zpětné utužení půdy. I v největších záběrech devíti metrů rovnoměrně kopírují půdní nerovnosti. Slovo dalo slovo a ozimy v roce 2019 na Farmě Basík již zakládal secí stroj Terrasem C4. Hned se ukázalo, jaký představuje přínos pro práci na farmě. „Ráno si na farmě nasypu zásobník osivem a dojedu s ním na pole. Při setí hybridního žita mi jeho kapacita vystačí na výměru dvaceti hektarů. Zároveň se mi líbí i vyšší pracovní rychlost a ve výsledku zvýšená výkonnost,“ zhodnotil výhody nového secího stroje Milan Basík.

Terrasem C4 se na Farmě Basík velmi osvědčil a nyní již osévá celou výměru orné půdy. Také zkušenosti se setím meziplodin na pozemcích, kde bude následovat výsev kukuřice, jsou velmi dobré. Vzácházivost porostů meziplodin je vynikající.

Další specialitou pro secí stroj Terrasem C4 je zakládání porostů obilnin či hrachu s podsevem jetelů – ve dvou jízďách, jetel je setý vždy na konec. Spolu s traktorem Case IH Puma 230 CVX zaseje secí stroj Pöttinger Terrasem C4 čtyři hektary za hodinu. Zakládá koleje řádky v roztečích 24 m a má možnost vypnutí setí v polovině záběru – zatím manuálním povelům na terminálu. Spolu s plánovaným doplněním traktoru o satelitní navigační systém to pak bude elektronika umět i automaticky. Anebo ještě lépe a precizněji – bude moci také vypínat setí v jednotlivých řádcích díky inteligentní distribuční hlavě IDS, kterou je secí stroj vybaven.

Precizní dávkování

Přesně o rok později, v květnu 2020, investoval Milan Basík i do nového podmiťáče. Tím se staly krátké talířové brány Terradisc 5001 T od firmy Pöttinger – opět v taženém provedení, ale již se záběrem pěti metrů. Od prvního dne nacházejí širokého využití. Hravě si poradí se zapravením hustých porostů meziplodin.



Talíře ve dvou řadách u podmiťáče Terradisc 5001 T firmy Pöttinger zanechávají rovnoměrný horizont zpracování s účinným promícháním. O urovnání půdy před opěrnými válci se stará sekce prutů
Foto Petr Beneš

„Náš Terradisc meziplodiny rozřeže a promísí s půdou skutečně výborně,“ pochvaloval si spokojený majitel. Samozřejmostí je zabezpečení první rychlé podmiťky po sklizni, ale po vzejití výdrolu umí zabezpečit i podmiťku do větší hloubky. Provádí také

tom, že jsou dva držáky talířů uchyceny k jedné slupici. Pevná slupice vede talíře o průměru 580 mm spolehlivě v jejich záběru v půdě. Kromě toho zabraňuje bočnímu vychylování talířů, zvláště při práci v těžkých či suchem ztvrdlých půdách. Kované



Otevřený rám a způsob uchycení slupic k rámu poskytují dostatek prostoru, díky čemuž má Terradisc velmi dobrou průchodnost pro organickou hmotu
Foto Petr Beneš

zapravení digestátu, které zvládá i při zvýšené vlhkosti půdy.

S velkými talíři

Jak napovídá označení, jedná se o stroj z nové generace podmiťáčů Terradisc 1001, osazený talíři o větším průměru. Přínos je opravdu znatelný. „Musím ocenit větší přítlak na talíře, který je

slupice jsou vysoce odolné vůči zkřutu a ohybu. Mají velmi dlouhou životnost. Nedílnou součástí strojů Terradisc jsou pryžové elementy, které slouží jako ochrana proti přetížení. Při nárazu talíře na překážku se slupice může vychýlit vzhůru.

Tvar slupic talířů a jejich uchycení k rámu poskytují dostatek



Segmentový válec Tandem Conoroll je tvořen dvěma válci s tandemovým uspořádáním, kdy každý válec zpracovává polovinu pracovního záběru. Velká nosnost je výhodou této varianty opěrného válce
Foto Petr Beneš

dán i tím, že v pracovní poloze sklopený podvozek pole talířů efektivně dotěžuje. Tomu také odpovídá i lepší a rychlejší zahlobení,“ vyjádřil své zkušenosti z praxe Milan Basík.

Inovativním prvkem je systém Twin Arm. Ten je založen na

prostoru, díky čemuž má Terradisc velmi dobrou průchodnost. Zpracuje i velké objemy organické hmoty na povrchu pozemku. Agresivní postavení talířů umožňuje homogenní promíslení půdy se zkrácenými posklizňovými zbytky.



Víceúčelový návěs Pöttinger Europrofi 5510 L Combiline kromě sběru zavdlé hmoty z řádku též odváží hmotu od sklízecí řezačky – po dobu pěti let zcela bez poruch
Foto Petr Beneš

Na shrnování a sklizeň Pöttinger

Pro dosažení vysoké užitkovosti dojníc má velký význam kvalitní krmivo. Ke sklizni píce využívají farmáři techniku různých značek; shrnování píce na řádek

re více než třicet minut – postačuje vyčistit plnicí kanál a vložit do něj kryt.

V roce 2014 byl kromě nového návěsu ještě zaměněn shrnovač Eurotop 620A za větší typ TOP 762 C. Dva rotory nové generace nahrnoují píci ze záběru 6,75 až

Od secí kombinace k Terrasemu

Ještě delší tradici mají na Farmě Basík stroje firmy Pöttinger pro zpracování půdy a setí. Tím průkopníkem byl talířový podmiťáč Terradisc 4000T o záběru



Pneumatický secí stroj Terrasem C4 přinesl na Farmu Basík zvýšení produktivity i zjednodušení práce. Při pracovním záběru čtyř metrů pojme do svého zásobníku 3000 l osiva
Foto Petr Beneš

bylo úkolem shrnovače Eurotop 620 A firmy Pöttinger.

S kvalitou práce shrnovače byli majitelé velice spokojeni. Proto i v otázce následného sklizňového prostředku upřednostnili rakouského výrobce. Hledali stroj, který bude spolehlivě pracovat při sklizni a zároveň bude efektivní i při dopravě hmoty. Byli přitom rozhodnutí ke změně technologie senážování směrem ke sklizni se senážním vozem.

Z konkurzu vyšel nejlépe návěs firmy Pöttinger. V roce 2014 byl pořízen model Europrofi 5510 L Combiline s otevřeným stropem, který vyhovoval proto, že mohl bez velkých úprav pracovat nejen jako samosběrací vůz, ale i pod sklízecí řezačkou.

Flexibilní návěs

Ložná plocha návěsu Europrofi 5510 L Combiline má otevřený strop, díky čemuž je možné do vozu plnit materiál sklízecí ře-

7,5 metru a vytvářejí ideálně formovaný středový řádek pro sklizeň senážním vozem.

Po pěti letech služby již je možné ohlédnutí za práci vozu. „Náš návěs Pöttinger Europrofi 5510

čtyř metrů v taženém provedení. Své první hektary zpracoval v podniku v létě 2008. O dva roky později měly premiéru secí stroje, konkrétně kombinace pneumatického secího stroje



Ramena secích botek jsou koncipována tak, že první i druhá řada mají shodný přítlak. Přítlačná kolečka zabezpečují přesné hloubkové vedení, přítlačení osiva do půdy a uzavření výsevních rýh
Foto Petr Beneš