

PÖTTINGER



news

Informační magazín pro příznivce, obchodní partnery a uživatele techniky Pöttinger

Pod drobnohledem

..... ■ radličkový podmítač / kypřič TERRIA

Výrobní závod ve Vodňanech

..... ■ stroje pro zpracování půdy

Zkušenosti uživatelů

..... ■ u zemědělců v Čechách a na Slovensku



Závod na výrobu strojů pro zpracování půdy A. Pöttinger ve Vodňanech

TERRIA je vítanou novinkou

Radličkové podmiítače a kypřiče jsou v zemědělství stále oblíbenými stroji pro celou řadu operací při zpracování půdy. Novou řadu TERRIA budeme nabízet s pracovními záběry od 4,0 do 6,0 metrů a v provedení uložení radliček ve třech nebo čtyřech řadách. Volba je na vás – od plošného zpracování strniště až po hlubší kypření.

Pro maximální spolehlivost

Radličky jsou uspořádány symetricky podél osy podmiítače TERRIA. Tím je zajištěné vniknutí radliček do půdy i za velmi obtížných podmínek a kvalitní zpracování půdy se zapravením rostlinných zbytků. Výška rámu poskytuje dostatečnou průchodnost půdy, slámy a veškeré organické hmoty. Stroje TERRIA byly koncipovány, aby mohly být nasazené jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy od 5 až do 35 cm. Pöttinger také optimalizoval své stávající jištění radliček proti přetížení. Nonstop jištění je nezbytné pro bezproblémový provoz. Kromě mechanického jištění pružinou (uvolňovací síla 600 kg) byl sortiment rozšířený i o hydraulické provedení (nastavitelná uvolňovací síla až 650 kg). Oba systémy zaručují maximální výkyv každé radličky, bezporuchový průběh prací a chrání vlastní stroj včetně pracovních částí.



U hydraulického nonstop jištění lze vypínací tlak centrálně nastavit z kabiny traktoru. Tato přednost je užitečná v případě, že je zapotřebí provést zpracování polí s těžkou, anebo suchem ztvrdlou půdou. Jištění je bezúdržbové.



Stranové radličky jsou snadno přestavitelné. Ploché nastavení radliček je vhodné pro měkké zpracování půdy v celém horizontu. Strmějším nastavením stranových radliček s agresivnější polohou lze dosáhnout lepšího míchacího efektu.

Flexibilita díky nastavení

Dvě polohy šroubů pro nastavení sklonu slupic dle podmínek nasazení. Ploché nastavení pro zpracování v celém horizontu s menší energetickou náročností. Strmějším nastavením pro lepší vtažení do půdy a zvýšený efekt míchání. Šrouby současně plní přídavnou funkci střížné pojistky. V nabídce opotřebitelných dílů lze vybrat ze známých řad CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS. Pro hlubší kypření lze využít úzkou středovou radličku DURASTAR s šířkou 40 mm.

Půdoochranný podvozek

K zajištění co nejmenšího poloměru otáčení byla kola integrována do pracovních oblastí – výsledkem je kompaktnější stroj s nižší celkovou délkou. V závislosti na pracovním záběru je

stroj vybaven podvozkem se dvěma nebo čtyřmi koly. Čtyři pneumatiky poskytují větší kontaktní plochu pro optimální rozložení hmotnosti, a tím nejlepší ochranu půdy.

Hydraulické ovládání hloubky zvyšuje komfort obsluhy

Abyste bylo možné rychle a přesně reagovat na všechny provozní podmínky a požadavky uživatelů, je TERRIA standardně vybavena systémem pro hydraulické nastavení hloubky. Velká opěrná kola a válce udržují stroj v nastavené hloubce zpracování. Oj je vybavena hydraulickým válcem, který sleduje kontury pole ve směru jízdy. Kromě toho může válec oje zvyšovat trakci pomocí otočných podložek a přenášet dodatečné zatížení na zadní nápravu traktoru.

Párově uspořádané tvarované disky slouží pro srovnání půdního horizontu. Při změně pracovní hloubky na válci je automaticky změněna i poloha disků. To znamená, že není třeba opakovaně měnit pracovní hloubku. Řezací válec PACKER, gumový mačkáč válec nebo segmentový válec TANDEM CONOROLL jsou ve volitelné výbavě.



Radličkový podmiítač TERRIA 6040 s pracovním záběrem šest metrů v přepravní poloze.

TERRIA	4030	5030	6030	4040	5040	6040
Provedení	třířadé			čtyřřadé		
Pracovní záběr – m	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Počet radliček – ks	13	17	21	13	17	21
Rozteč nosníků radliček – m	0,80					
Výška rámu – m	0,82					
Počet disků – ks	8	10	12	8	10	12
Hmotnost (bez válce) – kg	5 050	5 610	6 800	5 175	5 720	6 965
Minimální výkon traktoru – k	180	225	270	200	250	300
Dopravní šířka – m	3,00					
Dopravní délka – m	8,40			9,20		
Dopravní výška – m	2,60	3,10	3,60	2,60	3,10	3,60

SLOVO úvodem



Zdeněk Bílý

Ing. Zdeněk Bílý
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Českou republiku

Vážení přátelé,

za 150 let existence naší společnosti se staly úžasné věci. Zakladatel Franz Pöttinger vždy držel prst na tepu doby a byl připraven, pokud nastala chvíle pro strojní podporu pokroku v zemědělství. Když zámečnický, kovář a studnař zakládal podnik, určitě si ani nedokázal představit, že o jeden a půl století později bude slavit významné výročí mezinárodně úspěšná společnost se zemědělskou technikou. Něco má PÖTTINGER 2021 s podnikem z roku 1871 přece jen společného: Tehdy, stejně jako nyní, jsme rodinným podnikem, ve kterém je velmi důležitá lidskost a podání ruky.

Se 150 lety technických a podnikatelských zkušeností je PÖTTINGER ideálně vybaven pro mnoho dalších velkých úkolů. „*Čti minulost – žij budoucnost!*“ To je také motto páté generace. Díváme se do minulosti s pokorou a jsme připraveni ve startovních blocích na úspěšnou budoucnost.

S přátelským pozdravem



Kandra

Ing. Juraj Kandra
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Slovenskou republiku



Čtyřřadý radličkový podmičák TERRIA 5040, novinka v nabídce firmy Pöttinger z výrobního závodu ve Vodňanech. Majitelem prvního podmičáče TERRIA v České republice se stalo družstvo VOD Jetřichovec na Pacovsku.

Ve Vodňanech běží vše hladce

Prohlídka výrobního závodu Pöttinger ve Vodňanech dnes už zabere nějaký ten čas, protože závod se v průběhu posledních dvaceti let značně rozrostl. V šesti halách jsou umístěna nejdůležitější pracoviště – od dodávky surovin a zpracování hutního materiálu, přes lakování, montážní linky, technologické centrum a vývoj až po nakládání hotových strojů na kamiony.

Na úvod hra s čísly: Areál ve Vodňanech má celkovou zastřešenou plochu 39 000 m². Výrobní program závodu zahrnuje produkci opotřebitelných dílů pro zpracování půdy, komponenty pro další skupiny strojů a kompletní montáž pluhů SERVO, diskových podmiřáčů TERRADISC a FOX, radličkových podmiřáčů SYNKRO a TERRIA a rotačních bran LION. Nejdílnou součástí je vývoj a testování strojů v provozních podmínkách, kterým už prošly stovky prototypů na vlastních pozemcích i v okolních zemědělských podnicích, což je výborná zpětná vazba pro výrobu a konstrukci. V současné době závod ve Vodňanech zaměstnává přibližně 435 spolupracovníků a roční obrát dosahuje kolem dvou miliard korun.



Ing. Jindra Susolová, ředitelka závodu A. Pöttinger, spol. s r.o., ve Vodňanech.

V březnu minulého roku kvůli opatřením vlády proti šíření nákazy došlo k narušení výrobních řetězců a zastavil se chod řady firem. Během návštěvy vodňanského závodu jsme se zajímali o aktuální situaci, výzvy a v neposlední řadě o to, jak tato mimořádná opatření ovlivnila fungování tohoto významného výrobce zemědělských strojů.

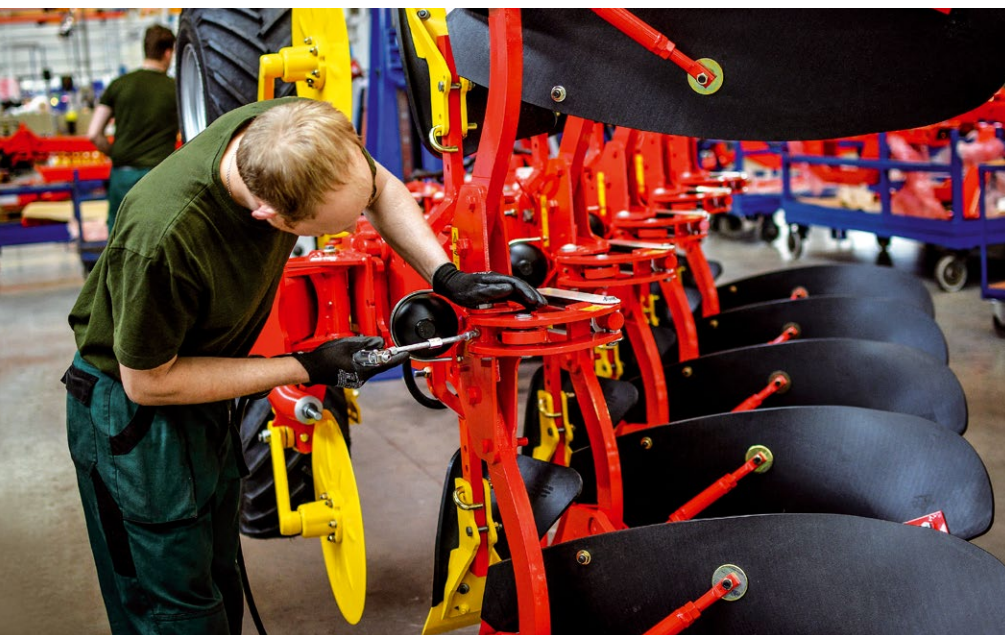
„Loni na jaře jsme vzniklou situací nijak významně zasaženi nebyli. První krok byl,

že celý koncern Pöttinger vyhlásil čtyřdenní závodní dovolenou. Firmu jsme uzavřeli a důsledně připravovali doporučená hygienická opatření. Po obnovení provozu se jednalo o pravidelnou dezinfekci, nošení roušek, služby externí firmy, která jednou týdně dezinfikovala všechny společné prostory, šatny, sociální zařízení, kanceláře i kantýnu. Dalším opatřením byla práce z domova pro pracovníky z kancelář nebo pracovali na směny. Snažili jsme se co nejvíce zaměstnance chránit a kontakty omezit na minimum,“ uvedla Ing. Jindra Susolová, ředitelka výrobního závodu A. Pöttinger, spol. s r.o., Vodňany.

Na otázku, jak pandemie koronaviru ovlivnila ji osobně a její práci Ing. Susolová odpověděla: „Určitě si člověk začne více vážit zdraví nejen svého, ale i zdraví svých zaměstnanců. Snažila jsem se dělat vše pro to, aby firma fungovala a dosahovali jsme výsledky, a přitom být vstřícná k lidem a jednat tak, aby byli spokojeni a nepropadali panice. Naučili jsme se pracovat bez běžných porad, kdy konferenční hovory nahradily schůzky, které nebylo možné v té době pořádat. Setkání prostřednictvím Teams zahrnují video, zvuk a sdílení a v podstatě tyto porady byly rychlejší a konstruktivnější.“



V jihočeských Vodňanech vyrostl během posledních dvaceti let moderní závod na výrobu půdopracujících strojů. Každoročně odtud putují radličkové a diskové podmiřáče, rotační brány, pluhy v neseném i poloneseném provedení a komponenty pro další skupiny strojů nejen k českým zemědělcům, ale především do zahraničí.





„Se Středním odborným učilištěm služeb ve Vodňanech máme dohodu o spolupráci, která obnáší praktický výcvik žáků tříletého oboru v našem závodě. V druhém a třetím ročníku jsou žáci u nás na pracovištích a my si je můžeme vlastně vychovat a naučit je během praxe dovednosti, které budou dělat po vyučení. V reálných provozních podmínkách je pro ně tento odborný výcvik velmi intenzivní. Funguje to poměrně dobře, každý rok vychází z uvedení učebního oboru 15 až 20 chlapců a některých u nás zůstanou. Snažíme se je motivovat i finančně, poskytujeme jim příspěvková stipendia, aby měli zájem u nás po vyučení pracovat,“ uvedla k oboustranně přínosné spolupráci ředitelka závodu Ing. Jindra Susolová.

Pöttinger nabízí širokou paletu pluhů pro kvalitní zpracování půdy a zlepšení její úrodnosti.

Dodavatelé bez větších problémů

Výroba ve Vodňanech v uplynulém roce prakticky běžela pořád v zavedeném rytmu, a to se týkalo i zakázek a objednávek nových strojů. Větší problémy nenastaly ani u dodavatelů firem, všechno fungovalo dokonce i u komponentů od italských výrobců a dodavatelů, což byla nejvíce postižená oblast.

„Nicméně občas se stalo, že jsme byli nuceni ve výrobě trochu přibrzdit, ale mimořádnými opatřeními jsme skluz vždy dohnali,“ podotkla ředitelka a vysvětlila, že pokud třeba chyběl nějaký komponent, zkrátily v ten den pracovní dobu a výpadek vyrovnali například v přesčasech, aby plnili daný výrobní plán. Za účelem prevence a předcházení případným problémům s dodavateli byla zvolena strategie v rámci celé firmy Pöttinger s cílem získat pro jeden druh výrobku alespoň dva dodavatele a nebyť závislí pouze na jednom. Důraz byl přitom kladen na vzájemnou spolehlivou spolupráci, rozložení rizik a vysoký standard kvality.

Ve Vodňanech nevyřábí nic na sklad, jen podle pevně daného plánu a zájmu zákazníků u nás i v zahraničí. Mezi projekty realizovanými v posledním období patří nové modely rotačních bran LION 403 C a LION 503 C v pracovních záběrech čtyři a pět metrů. Dále výroba diskových podmičáků TERRADISC s pracovním záběrem osm a deset metrů. Nejnovějším přírůstkem v oblasti tažených strojů, jehož hlavní série startovala začátkem letošního roku, je radličkový podmičák TERRIA v pracovních záběrech čtyři až šest metrů. Podmičáků TERRIA hodlají letos ve Vodňanech vyrobit 160 kusů. Všechny uvedené nové modely strojů mají naši zemědělci k dispozici pro letošní sezonu.

Nezapomínají na mladou generaci

Stojí za zmínku, že vodňanský závod má dlouholetou spolupráci s místním odborným učilištěm, které nabízí obor strojní mechanik a zámečnický vhodný pro dělníky v kovovýrobě. Spadá do toho mimo jiné CNC obrábění, svařování, práce na lisech a to jsou profese, které najdou uplatnění při výrobě strojů Pöttinger.



Sklpné provedení rotačních bran LION 503 C je nový model s pracovním záběrem pět metrů a k dispozici je také čtyřmetrová verze LION 403 C. Tyto kompaktní a univerzální stroje jsou dostupné od konce minulého roku a s výkonem traktoru až 320 k jsou připravené pro nejnáročnější použití.



Zlevna Luděk Cimrhanzl, který má na starosti nákup materiálu pro závod Vodňany, vedle Ing. Zdeněk Bílý, zástupce společnosti Pöttinger pro Českou republiku, dále Miroslav Kouba, plánovač montáží a Pavel Beneš, montážník polonesených pluhů SERVO 6.50.

Dvacet let s Pöttingerem

ZD Novosedly v Jihočeském kraji na Strakonicku obhospodařuje 2 072 hektarů zemědělské půdy, z toho trvalých travních porostů je 415 hektarů, ostatní je orná.

Je to velký podnik, který má v současnosti 67 zaměstnanců a zaměřuje se na intenzivní rostlinnou a živočišnou výrobu. Na orné půdě pěstuje jednak tržní plodiny – ozimou pšenici na asi 720 ha, ozimý ječmen na 55 ha, řepku na 230 ha, průmyslové brambory na 100 ha a píceňny na osivo. Další plodiny, z nich největší plochu více než 400 ha zaujímá silážní kukuřice, slouží částečně na zajištění krmivové základny pro chov skotu a prasat. Mléčný skot holštýnského plemene čítá celkem 1 400 kusů všech kategorií. V základním stáde prasat plemene PIC je kolem 266 prasníc a 1 840 selat.

Kromě prvovýroby se družstvo zabývá produkcí elektrické energie a tepla. Bioplynovou stanicí o výkonu 540 kW spustili v prosinci 2009. Následující rok udělali rozvod tepla pro vyhřívání objektů družstva, ohřívají také užitkovou vodu a teplo slouží i na posklizňové lince k sušení úrody. V roce 2013 dovybavili BPS menším motorem a zvýšili tím kapacitu o dalších 150 kW. O rok později zavedli teplo



Víceúčelový senážní vůz TORRO 6510 L COMBILINE pořízený minulou sezónou má válcové vkládací ústrojí a je vybavený automatickou bruskou AUTOCUT, která umožňuje broušení nožů během sklizně přímo na vozu.

do části obce Novosedly, kde mají 18 výměňkových stanic.

Výčet strojů Pöttinger využívaných během let v tomto podniku je poměrně dlouhý. Největší zastoupení tam mají sběrací vozy, první JUMBO 7200 L se samostatnou bruskou z roku 2001 a EUROPROFI 3 L pořídili v roce 2002. Následující sezónu koupili shrnovač EUROTOP 771, potom shrnovač EUROTOP

421 N, senážní vůz JUMBO 8000 L a obrabeč EUROHIT 81 N, to bylo v roce 2005.

Pro další modernizaci se rozhodli v roce 2012. Vsadili na širokozáběrovou diskovou žací kombinaci NOVACAT V10 ED s prstovým lamačem Extra Dry a s čelní lištou NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION a dvourotorový středový shrnovač EUROTOP 881. O dva roky později pořídili žací stroj NOVACAT 302 ED se strano-



Lukáš Bláha (první zleva), vedoucí prodeje strojů střediska Ražice akciové společnosti Agrozet České Budějovice, předal minulou sezónu Ing. Bohumilu Linhartovi (druhý zleva), mechanizátorovi ZD Novosedly, nový senážní vůz TORRO 6510 L COMBILINE. Předání byl přítomen Ing. Zdeněk Bílý (vpravo), zástupce firmy Pöttinger pro Českou republiku. Uprostřed vedle mechanizátora je Pavel Bláha, který obsluhuje vůz TORRO a před tím pracoval skoro dvacet let s vozem EUROPROFI 3 L.



JUMBO 7200 L z roku 2001.



EUROPROFI 3 L z roku 2002.



JUMBO 8000 L z roku 2005.



FARO 8000 L z roku 2014.

vým uchycením a vůz na sběr sena a slámy FARO 8000 L. Dvourotorový stranový shrnovač TOP 662 začal na pozemcích družstva pracovat před šesti lety a víceúčelový senážní vůz TORRO 6510 L COMBILINE minulou sezonu. Nahradil starší vůz EUROPROFI 3 L, který bude sloužit už jen na sklizeň sena a slámy. Všechny uvedené stroje jsou dodnes v provozu, kromě shrnovače EUROTOP 771, který prodali v roce 2018.

Počátkem letošní sezony by měla v ZD Novosedly posílit strojový park na sklizeň píce, a na většinu výměry nahradit kombinací V10, nová disková žací kombinace NOVACAT A10 ED s čelní lištou NOVACAT 301 ED ALPHA MOTION. Po zkušenostech opět s prstovými lamači Extra Dry pro rychlé a rovnoměrné zavádání posečené hmoty. Spirálové uspořádání prstů lamačů zaručuje kontinuální tok píce a její plošný rozhoz po celém záběru nebo tvorbu řádků.

Osvědčená žací kombinace

„Dvě třetiny ploch, to je přibližně 300 hektarů v jedné seči, jsme až dosud sklízeli žací kombinací NOVACAT V10 ED z roku 2012, menší část výměry, kolem 215 ha, potom NOVACAT 302 a další technikou. Sečí máme podle roku a množství hmoty dvě až čtyři, první je většinou na senáž, ale když je hodně hmoty, sklízíme část i na seno. Všechnu senáž uskladňujeme do žlabů, kterých máme šest. Potřebujeme připravit dostatek kvalitního objemného krmiva pro skot, přibližně 15 až 20 tun senáže denně, ale také pro BPS,“ uvedl Ing. Bohumil Linhart, mechanizátor ZD Novosedly.

Žací kombinace z roku 2012 pracuje i po devíti sezonách spolehlivě a podle mechanizátora je to rychlý a výkonný stroj. Porosty jsou čistě vysečené a čelní žací lišta perfektně kopíruje nerovnosti. Denní výkonnost v agregaci s traktorem 210 k může být podle velikosti pozemků a množství hmoty až 50 hektarů. Spotřeba nafty za den při tomto výkonu je 180 až 200 litrů a na hektar vychází 3,5 až 5 litrů.

Šetrně při obracení a shrnování

Předností obračeců a shrnovačů Pöttinger jsou podle Ing. Linharta vysoká výkonnost a maximální provozní spolehlivost, výborné

kopírování a přizpůsobení se nerovnostem a v neposlední řadě šetrná manipulace s pící.

„Obravec EUROHIT 81 N používáme, když zbyde hmota na seno. Je to jednoduchý spolehlivý stroj, u kterého si vůbec nevzpomínám na nějaký problém. Shrnovač EUROTOP 421 N jezdí po menších loukách, středový EUROTOP 881 se stranovým shrnovačem TOP 662 jsou podle podmínek v provozu při každé seči a udělají skoro celou výměru. Obravec i shrnovače pracují v agregaci s traktory 70 až 100 k,“ popsal využití jednotlivých strojů mechanizátor.

Sólo pro sběrací vozy

Vozy sklízí senáž, seno a slámu z přibližně 900 hektarů a někdy také řepkovou slámu, když je málo hmoty. Pokud je potřeba, vyrazí na pozemky všechny vozy včetně nejstaršího stroje JUMBO 7200 L, který sklízí seno a slámu. Seno ukládají do seníku a slámu volně do stohů na stelivo.

„Nejnovější vůz TORRO 6510 L COMBILINE jsme si vybrali, aby svážel hmotu z menších pozemků a nahradil hlavně v senážích vůz EUROPROFI 3 L. Do našich podmínek je to ideální vůz, který zvládne kvalitně sklídit jakýkoliv svažitý pozemek a současně stačí agregace s traktorem 150 k. Výběr vozu se nám povedl a věřím, že v dlouhodobém nasazení bude fungovat výborně. Samozřejmě se nedá srovnávat vůz z roku 2002 s vozem z roku 2020. To je neuvěřitelný pokrok, co se týká rychlosti sběru, kvality řezanky, snadného broušení i komfortní obsluhy stroje. Na vozu TORRO s automatickým systémem AUTOCUT brousíme nože minimálně dvakrát až třikrát za den, aby byla zaručena požadovaná kvalita řezanky. Přitom broušení kompletní sady nožů trvá přibližně pět minut. Potom je sklizeň rychlá s viditelným ekonomickým efektem,“ říká spokojeně Ing. Linhart.



Širokozáběrová žací kombinace V10 ED s čelním žacím strojem NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION je vybavená prstovým lamačem Extra Dry, který zaručuje kontinuální tok píce a její narušení pro rychlé zavádnutí.

Prostor na testování strojů

Společnost ZEMI a.s. Mičovice na Prachaticku hospodaří v ekologickém režimu na přibližně 1 000 hektarech zemědělské půdy, polovina z toho je orná. Zabývá se rostlinnou i živočišnou výrobou.

Obhospodařuje pozemky v nadmořské výšce 500 až 550 metrů v hodně svažitém terénu. Na orné půdě pěstuje tržní plodiny a jetelotravní směsky na senáž. Píci ukládá do vaků, balíků a do žlabů, seno do balíků a volně do seníku. Od jara do podzimu má na pastvě kolem 400 kusů masného skotu simental, z toho základní stádo čítá 380 krav. Část stáda, asi 140 kusů, je zatím celoročně ve stáji z důvodu rozšiřování pastvin.

„Krmení v ekologickém režimu znamená hlavně travní senáž a seno. Pro ustájení zvířata jsme zvolili dvakrát denně zelené krmění menším vozem Pöttinger GRAND PRIX, aby měla čerstvou píci, ale snažíme se zvířata točit na pastvě,“ uvedl Jakub Melichar, jeden z majitelů rodinné firmy ZEMI a.s. Mičovice, který má na starosti celý provoz – mechanizaci, rostlinnou i živočišnou výrobu.



Žací kombinace NOVACAT A10 ED COLLECTOR s čelní lištou NOVACAT 351 F ED ALPHA MOTION má za sebou čtyři sezony. Letos sklízecí linku na pícniny, po úspěšném předvedení v minulém roce, zřejmě doplní senážní vůz TORRO 8010 D COMBILINE, který díky shazovacím pásům COLLECTOR u žací kombinace A10 může sbírat hmotu rovnou za žacím strojem.

Zárukou zkvalitnění sklizně pícnin a produkce kvalitních objemných krmiv jsou podle majitelů firmy stroje Pöttinger. Deset sezon, od roku 2007, výborně sloužila žací kombinace NOVACAT 8600 ED s čelní lištou NOVACAT 306 F ED ALPHA MOTION. V roce 2017 ji nahradila žací kombinace NOVACAT A10 ED COLLECTOR se shazovacími pásy a s čelní lištou NOVACAT 351 F ED ALPHA MOTION, takže za žacím strojem může píci sklízet rovnou senážní vůz. Porosty sečou na vyšší strniště kolem 8 cm kvůli rychlé obnově. Z další navazující techniky, podle potřeby a podmínek, využívají čtyřrotorový

vý středový shrnovač TOP 1252 C z roku 2019. Pracovní záběr má 12,5 metru a za den dokáže s traktorem 200 k zpracovat až 40 hektarů.

„Linka Pöttinger nám významně urychlila sklizeň pícnin,“ říká Jakub Melichar. „Veškerou plochu sklízíme ve dvou až třech sečích. Žací kombinace s traktorem 300 k poseče nějakých 900 hektarů za sezonu, z toho shrnovač zpracuje asi polovinu a vůz TORRO 8010 D COMBILINE s traktorem 400 k by měl posbírat všechnu hmotu z 900 hektarů. Sklizeň výrazně zefektivnil COLLECTOR u žací kombinace. Jednak senážní vůz může jet hned za žací kombinací, a když je



TORRO 8010 D COMBILINE je vybavený automatickou bruskou nožů AUTOCUT.



Zleva Václav Hrdonka, obsluha čtyřrotorového shrnovače TOP 1252 C, dále Jan Melichar, jeden z majitelů rodinné ekologické firmy ZEMI a.s. Mičovice, vedle jeho mladší bratr Jakub a zprava Vlastimil Schwinger, který na pozemcích společnosti ZEMI testoval zkušební senážní vůz TORRO 8010 D COMBILINE.

málo hmoty, můžeme ji posekat na pásy a pak stáhnout shrnovačem z dvaceti metrů. To je velká úspora času a jízda senážním vozem. V minulosti nám první seč trvala při vhodném počasí přes tři týdny, v současnosti je tato doba zhruba o třetinu kratší. Senáž ukládáme do žlabu nebo zakladačem do vaků, což děláme službou.“

Nejnovějším strojem Pöttinger v ZEMI Mičovice by od letoška měl být senážní vůz TORRO 8010 D COMBILINE. Na místě je zmínit dlouholetou spolupráci společnosti ZEMI s výrobním závodem firmy Pöttinger ve Vodňanech. Na svých pozemcích v různých půdních



Čtyřrotorový středový shrnovač TOP 1252 C má vysokou výkonnost, pící shrnuje rychle a šetrně.



V první řadě na zelené krmení, ale případně i na senáž na malých pozemcích, se osvědčil a stále slouží samosběrací vůz GRAND PRIX z roku 1997. Dvakrát denně s ním sklízí čerstvou píci pro skot František Šíma.

podmínkách průběžně testují nové stroje této značky, a to nejen produkty z Vodňan. To byl minulou sezonu také případ senážního vozu TORRO 8010 D COMBILINE, který se jim v provozu natolik osvědčil, že se rozhodují zakoupit ho pro letošní sezonu.

„Vůz pracuje rychle a efektivně při sběru senáže, sena a slámy, má velkou přepravní kapacitu, automatickou brusku AUTOCUT, která umožňuje broušení nožů přímo na vozu několikrát denně pro co nejlepší kvalitu senáže. Provedení D s rozdrůzovacími a dávkovacími válci vytvoří na žlabu rovnoměrný koberec hmoty, což je požadavek pro následné dokonalé utužení a výrobu kvalitního krmiva. Znamená to také rychlejší práci na žlabu, úsporu lidí a času,“ vyjmenoval hlavní přednosti vozu TORRO 8010 D COMBILINE Jan Melichar.

Cesta pre vyšší výnos

Súkromne hospodáriaci roľník Ing. Pavol Gnida obhospodaruje v okolí obce Liesek v okrese Tvrdošín 150 hektárov poľnohospodárskej pôdy. Z toho asi polovicu zaberajú trvalé trávne porasty, zostatok tvorí orná pôda. Pozemky s ornou pôdou sa nachádzajú v podhorskej oblasti s nadmorskou výškou približne 630 metrov, parcely sú mierne svahovité a prevažujú ťažké ílovité pôdy. Na väčšine výmery pestuje Ing. Gnida ozimné obilniny – pšenicu, jačmeň a raž, ďalej zemiaky, ďatelínoviny a miešanky. V živočíšnej výrobe chová mäsové dobytky, približne 70 kusov. Celoročne má jedného zamestnanca a počas sezóny vypomáhajú členovia rodiny.

Na jar v roku 2020 zakúpil Ing. Gnida trojmetrovú sejaciu kombináciu, ktorú tvorí mechanický nastavbový sejací stroj VITASEM 302 ADD s rotačnými bránami LION 303.

„Sejaciu kombináciu som si vybral ako vhodnú do našich pôdných podmienok. Má jednoduché nastavenie, pôdu kvalitne pripraví a presne zaseje do nastavenej hĺbky pri jednom prejazde, čo znamená úsporu času, osiva a nafty. Za sezónu by s ňou mal zasiať približne 130 hektárov vrátane služieb,“ uviedol Ing. Gnida. Medzi ďalšie prednosti kombinácie patrí podľa farmára dvojdisková výsevná pätká, ktorá dokonale zaisťuje dodržanie požadovanej hĺbky

sejby a oporné koliesko opätovne utuží drážku s osivom, ďalej je to možnosť sejby plodín s rôznou veľkosťou semien a veľkou výhodou je aj objem zásobníka 1 000 l. V agregácii s traktorom 160 k vychádza priemerná spotreba nafty 12 l/ha v ťažších podmienkach a za smenu zvládne zasiať do 20 ha, samozrejme záleží od podmienok. Rotačné brány LION sú vybavené valcom PACKER, ktorý vytvára optimálnu pôdnu štruktúru.



Ing. Pavol Gnida (vpravo) hospodári v okolí obce Liesek v okrese Tvrdošín. Na fotke s obchodným zástupcom Andrejom Hrubošom zo spoločnosti MOREAU AGRI spol. s r. o.

Když je sečení zábava

Zemědělské družstvo Kovářov v okrese Písek hospodaří na 2 700 hektarech zemědělské půdy, z toho je asi 2 000 hektarů orné, zbytek jsou trvalé travní porosty. Pozemky se nacházejí v nadmořské výšce až 530 metrů.

Velikost parcel je různá, ty největší v současnosti rozdělují. Svahovité pozemky jsou většinou zatravněné. Na orné půdě pěstují především obiloviny – ozimou pšenici, ozimý i jarní ječmen, oves, dále ozimou řepku, kukuřici na siláž, jetel, směsky s podsevem jetele a hrách. Část výměry jetele nechávají na osivo, které zpracovávají ve vlastní posklizňové lince.

Silná živočišná výroba v tomto podniku je hlavním zdrojem tržeb, ale předpokládá produkci kvalitních objemných krmiv. V družstvu chovají 2 200 kusů skotu, z toho je asi 760 dojnic plemene český strakatý skot a černý holštýn. Stádo bez tržní produkce mléka čítá 150 krav a ve výkrmu je kolem 380 kusů, hlavně jsou to býci z pastvy.

Stroje Pöttinger hodnotí předseda ZD Kovářov Ing. Jaroslav Dvořák v porovnání s jinými značkami pozitivně. „Jsou velmi výkonné a spolehlivé i v náročných podmínkách. Před

pořízením máme možnost si stroje vyzkoušet na našich pozemcích, navíc jsou za rozumnou cenu plus rychlé dodávky náhradních dílů a poskytování odborného servisu,“ oceňuje předseda a dodává, že mají na polovině výměry hodně kamenité půdy, takže pevná konstrukce strojů a dostatečné jištění jsou v daném terénu důležité faktory.

Ze strojů Pöttinger využívají v družstvu od roku 2002 senážní vůz JUMBO 7200 L, o rok později pořídili vůz EUROPFI 3 L a v roce 2006 vůz JUMBO 8000 L. „Sběrací vozy jsou pro nás pilířem po celou sezónu, kromě píce na senáž sklízí také seno a slámu,“ říká předseda.

Z dalších techniky na sklizeň pícnin slouží v družstvu už patnáct sezon zadní diskový žací stroj NOVADISC 305 s bočním zavěšením. Další zadní diskový žací stroj NOVADISC 400 pořídili v roce 2011 a o pár let později následoval zadní diskový žací stroj NOVACAT 352 ED s prstovým lamačem Extra Dry, který narušením posečené píce vytváří ideální podmínky pro její rychlé zavadnutí. Loni přibyl nový typ žacího stroje NOVACAT 402 ED, rovněž vybavený kondicionérem Extra Dry. „Je to výborný stroj, odpružený, lehce se pohybuje v terénu a poradí si i na našich kamenitých pozemcích. Pracuje v agregaci s traktorem 250 k a kondicionér využíváme u všech sečí, kromě sklizně luskovinoobilných směsek,“ uvedl Ing. Dvořák.



Univerzální šestimetrový sečí stroj TERRASEM C6.



Osmiradličný pluh SERVO 6.50 PLUS NOVA.

Také při zpracování půdy a setí vsadili v ZD Kovářov na značku Pöttinger. Před dvěma lety, hlavně z důvodu velkého sucha v předchozích letech a rovněž kvůli omezení likvidace plevelů glyfosáty, pořídili osmiradličný pluh SERVO 6.50 PLUS NOVA s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem během jízdy a NONSTOP jištěním.

„Začali jsme orat zhruba po patnácti letech a bylo to hodně náročné, hlavně na častější výměnu opotřebitelných dílů. První sezónu jsme zpracovali pluhem polovinu výměry, to bylo asi tisíc hektarů. Máme jen stelivové provozy a zapravení hnoje pluhem je rozhodně lepší. Zpracování půdy orbou nám vyhovuje, pluh v agregaci s traktorem 300 k udělá za prodlouženou směnu až 20 hektarů,“ řekl Ing. Dvořák.

Od loňského roku zakládají v družstvu porosty univerzálním sečím strojem TERRASEM C6 s pracovním záběrem šest metrů. Měli požadavek na stroj s předseťovou přípravou, aby mohli vynechat jednu operaci, a to stroj TERRASEM splňuje. Kvalitně půdu zpracuje, výborně kopíruje nerovnosti a připraví setové lůžko pro přesné uložení osiva, což mimo jiné umožňuje snížit výsevku. Po první sezóně jsou s jeho výkonností, rovnoměrným zakládáním porostů a provozní spolehlivostí spokojeni. Oceňují jeho univerzálnost, úsporu času a provozních nákladů. Loni zasel stroj TERRASEM C6 přes tisíc hektarů a na jaře ho využili i na obnovu travních porostů. S traktorem 250 k zaseje za den až 40 hektarů.



Spirálově uspořádané ocelové prsty lamače ve tvaru V naruší každé stéblo a urychlí zavadnutí posečené hmoty.



Ing. Jaroslav Dvořák, předseda Zemědělského družstva Kovářov v okrese Písek (vpravo) s Tomášem Kolkem, který obsluhuje nový nesený diskový žací stroj NOVACAT 402 ED a říká, že s tímto strojem je sečení zábava. Čtyřmetrový žací stroj je vybavený prstovým lamačem Extra Dry pro urychlení zavadnutí posečené píce.

Na rodinné farmě na plný úvazek

Na rodinné farmě v Hracholuskách na Prachaticku hospodaří společně Pavel Filip s dcerou Lenkou a synem Petrem. Účetnictví a celou živočišnou výrobu včetně dojení krav má na starosti Lenka Filipová, práci s technikou na poli její bratr a otec. Z obdělávaných 120 hektarů je na polovině orná půda, na které pěstují ozimou pšenici, kukuřici na siláž a jetel. Veškerá produkce, stejně jako sklizeň pícnin z trvalých travních porostů, slouží na zajištění krmiv pro 50 dojnic plemene holštýn a výkrm skotu bez tržní produkce mléka.

V roce 2017 pořídili první techniku Pöttinger, žací stroj NOVACAT 402 a čtyřradličný pluh SERVO 35 S PLUS NOVA. Další sezonu přibyl univerzální secí stroj TERRASEM R3 a předloni čelní diskový žací stroj NOVACAT 351 F ALPHA MOTION, který ještě minulou sezonu pracoval v kombinaci s NOVACAT 402.

„Práce kombinace v agregaci s traktorem 190 k je parádní. S předchozí technikou se to nedá srovnat. Je to o rychlosti, vysoké výkonnosti, provozní spolehlivosti a jistotě kvalitní práce, všechno je čistě vysečeno,“ říká spokojeně Petr Filip a dodává, že loni se rozhodli pro žací stroj NOVACAT 352 CF se šnekovým shazovacím dopravníkem, aby nemuseli píci



Zprava Pavel Filip s dcerou Lenkou a synem Petrem, kteří společně hospodaří v Hracholuskách na Prachaticku.

nahrabovat do řádku, takže odpadne jedna operace. Letos nový stroj NOVACAT 352 CF nahradí v žací kombinaci starší NOVACAT 402.

„Spokojeni jsme také s pluhem. Před setím zoraný pozemek jen převládčíme a pak jede secí

stroj TERRASEM R3, který jedním přejezdem udělá přípravu a setí. Je precizní, nepřesévá, výhodou je velký zásobník a jednoduché nastavení. Seje s ním všechny plodiny i přísevy a obnovy travních porostů,“ uvedl Pavel Filip.

Kombinácia prekonal naše očakávanía

Agrofarma Vrábel so sídlom v obci Kónská pri Rajeckých Tepliciach neďaleko Žiliny má dve strediská a šesť zamestnancov. Majiteľ Agrofarmy Ján Vrábel obhospodaruje 550 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho ornej je približne 40 hektárov. Pestuje na nej lucernu, ktorú podľa toho aký je rok zberajú i v štyroch kosbách, trvalé trávne porasty v dvoch kosbách. Ročne musia na farme zabezpečiť kvalitnú senáž a seno pre 250 kusov mäsového dobytku.

Na zber krmovín využívajú na farme od roku 2020 diskový žací kombináciu NOVACAT S10 s čelnou žacou lištou NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER. Kombinácia s vysokou plošnou výkonnosťou má záber 9,1 a pracuje v agregácii s traktorom 160 k. I v náročných podmienkach a svahovitom teréne zvládne pokosiť cez 10 ha za hodinu.

„Prvé skúsenosti so žacou kombináciou od firmy Pöttinger prekonal naše očakávanía,“ hovorí obsluha Radko Vrábel. „Prevádzkovo je veľmi spoľahlivá, väčšina našich pozemkov je v svahovitých podmienkach v náročnom teréne a bez problémov na nich dokážeme pracovať i s tak veľkým pracovným záberom. Výborne kopíruje nerovnosti a hmota je krásne pokosená. Vynikajúce je i jednoduché ovládanie a manévrovanie, čo je na svahovitých pozemkoch veľmi dôležité. Za sezónu pokosíme

so žacou kombináciou cez 1 000 hektárov. Priemerná spotreba sa pohybuje podľa podmienok, svahovitosti a množstva hmoty od 3 do 5 litrov nafty na ha, takže nový stroj nám priniesol nielen výraznú úsporu času, ale taktiež prevádzkových nákladov.“

Po pokosení hmotu na celej výmere spracuje do riadkov dvojrotorový stranový

zhrňovač EUROTOP 651 z roku 2013. I tento stroj sa dokáže výborne prispôbiť práci na svahu a množstvu zhrňovanej hmoty. Pracuje s traktorom 100 k a vyžaduje len bežnú údržbu.

V roku 2019 zakúpili na farmu starší samozberací voz FARO 8000 na zber voľne loženého sena. S jeho prácou ako i s výkonnosťou sú veľmi spokojní.



Radko Vrábel, na fotke vľavo, synovec majiteľa Agrofarmy a obsluha žacej kombinácie NOVACAT S10 a NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER s pracovným záberom 9,1 metra spolu s obchodným zástupcom Andrejom Hrubošom z MOREAU AGRÍ spol. s r.o.

Různé varianty sečení

V Šumavském podhůří, v obci Čkyně na Prachaticku, má sídlo akciová společnost AZ Delta. Hospodaří na 1 140 hektarech zemědělské půdy, z toho orné je 260 hektarů, ostatní výměra jsou trvalé travní porosty.

Zabývá se rostlinnou i živočišnou výrobou, která je poměrně rozsáhlá. Chov českého strakatého skotu s uzavřeným obratem stáda tvoří asi 300 dojnic s průměrnou roční užitkovostí kolem 6 500 kg mléka. Býci jsou vykrmováni až do jatečné hmotnosti. Kromě skotu má společnost ještě menší výkrm prasat.

Rostlinná výroba je zaměřena hlavně na produkci kvalitních krmiv. Na orné půdě pěstuje AZ Delta obiloviny a kukuřici na siláž. Travní porosty slouží na pastvu, produkci senáže a sena. Ročně je to až 2 000 tun sena a 6 300 tun senáže.

„Luk a pastvin máme asi 900 hektarů, většínou se jedná o malé pozemky v hodně členitém a svahovitém terénu. Jednoznačně výborné do těchto podmínek jsou žací stroje Pöttinger. Čelní žací stroj NOVACAT 301 F ALPHA MOTION jsme pořídili už v roce 2012. Je to dokonalý stroj, perfektně kopíruje nerovnosti a kvalitně seče porosty,“ uvedl Pavel Černý, předseda představenstva akciové společnosti AZ Delta.

Několik sezon pracovala tato čelní lišta v kombinaci s žacím strojem NOVACAT X8 ED, než ji v roce 2016 nahradila novější NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION. Od minulé sezony sklízí porosty také nová žací kombinace NOVACAT A10 CF se šnekovým dopravníkem bez kondicionéru.

„Nyní máme možnost sklízet čelní lištou NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION v žací kombinaci X8 ED nebo v kombinaci s A10 CF, případně samostatně. Čelní lišta je vybavena kondicionérem Extra Dry, který při sklizni naruší



Pavel Černý, předseda představenstva společnosti AZ Delta, a.s., se sídlem v obci Čkyně na Prachaticku.

jeteloviny, které na našich loukách převažují. Které stroje nasadíme se rozhodujeme podle toho, jestli je sklizená hmota určena na senáž nebo na seno,“ vysvětluje Pavel Černý. Žací stroj A10 podle něho seče čistě, významně uspoří práci a čas. Jako optimální vidí jeho využití na první seče, kdy šnekový dopravník CROSS FLOW uloží píci ke středu žací kombinace a současně ji obrací, takže uspoří operaci shrnování a zároveň urychlí zavaznutí hmoty. Spolehlivě pracuje ve všech podmínkách v agregaci s traktorem 230 k.

Osmirotorový obračeč HIT 8.81 z roku 2017 používají na seno. Je to jednoduchý stroj s vysokou výkonností, který vydrží i náročné pracovní podmínky. Stejně tak osvědčeným strojem je dvourotorový stranový shrnovač TOP 662, který za sezonu zpracuje většinu ploch.

Nejstarším strojem Pöttinger na farmě a stále v provozu je senážní vůz JUMBO 6600 L z roku 2006. Předloni však převzal hlavní nápor sklizně nový senážní vůz TORRO 6510 L COMBILINE, který zaručuje rychlejší a kvalitnější sklizeň, přínosem je prvotřídní řez díky systému



Senážní vůz JUMBO 6600 L z roku 2006.



Univerzální sečí stroj TERRASEM R3.



Žací kombinace NOVACAT A10 CF se šnekovými dopravníky a čelní lištou NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION.

automatického broušení nožů AUTOCUT. Za sezonu zvládne přes 500 fůr senáže, 100 fůr slámy, něco sena a odvoz kukuřice na siláž.

Univerzální sečí stroj TERRASEM R3 má za sebou v AZ Delta čtyři sezony. „V našich podmínkách nám tento stroj maximálně vyhovuje. Sejeme s ním všechny plodiny včetně kukuřice a využíváme ho také na obnovu luk a pastvin, například loni jsme obnovili 45 hektarů a přiseli 15 hektarů. Co nastavíme, přesně vyseje a kvalitně. Má velký zásobník na 3 000 litrů osiva a s traktorem 250 k seje rychlostí kolem 15 km/h, což je další z jeho předností,“ uzavřel předseda představenstva Pavel Černý.

Rýchly a kvalitný zber

Agrofarma Sekule, s.r.o., v okrese Senica hospodári v ekologickom režime a zame-riava sa na chov koní, konkrétne slovenského teplokrvníka a chov mäsového dobytká. Obhospodaruje 830 hektárov, z toho na 230 hektároch sú trvalé trávne porasty, ostatná je orná pôda, na ktorej pestuje lucernu a trávy.

Všetka produkcia z ornej pôdy a trávnych porastov je určená na seno pre vlastnú potrebu i na predaj. Z ornej pôdy zberajú tri kosby, z trávnych porastov dve, takže celkom za sezónu cez 2 200 hektárov, prípadne ešte niečo v službách. Získať dostatočné množstvo kvalitného krmiva znamená rýchly zber spoľahlivou technikou. V tomto smere je na farme dlhodobá spokojnosť so strojmi Pöttinger, takže sa pri modernizácii strojového parku vracajú k tejto značke.

„V súčasnosti sme veľmi dobre a dostatočne vybavení. Minulý rok sme zakúpili tri nové žacie kombinácie NOVACAT S10, ktoré pracujú so staršími čelnými žacími strojmi NOVACAT 301 ALPHA MOTION. Ich výkonnosť a spoľahlivosť v teréne je vysoká. Jedna žacia kombinácia s pracovným záberom 9,1 metra zvládne za deň pokosiť v optimálnych podmienkach až 120 ha,“ uviedol Ing. Joachim Kučera, majiteľ spoločnosti Agrofarma Sekule.

Pokosenú hmotu obracia v prípade potreby osemrotorový obracač HIT 8.81 a do riadku ju zhrňajú dva štvorrotorové zhrňovače TOP 1252 C, každý s pracovným záberom 12,5 metra. Zhrňovače Pöttinger majú vysokú výkonnosť, nízku energetickú náročnosť, výborne manévrujú v každom teréne, kopírujú nerovnosti a šetrne manipulujú s krmovinou



Ing. Joachim Kučera (vpravo), majiteľ spoločnosti Agrofarma Sekule, s.r.o., v okrese Senica s Michalom Miklánekom, konateľom spoločnosti G-TECHNIK s.r.o., ktorá dodáva a servisuje techniku Pöttinger.

bez odrolu a znečistenia. Tieto skúsenosti viedli k rozhodnutiu zakúpiť ďalší výkonný zhrňovač, tentokrát novinku minulého roku TOP 1403 C so záberom 14 metrov a hybridnou technológiou, kde pohon a odľahčovanie predných rotorov je riešené hydraulicky a zadných rotorov mechanicky.

„Skúsenosti s novým zhrňovačom sme ešte nemali možnosť dostatočne preveriť vo všet-

kých podmienkach, preto s jeho hodnotením počkáme až na tohtoročnú sezónu. Sľubujeme si však od neho kvalitné spracovanie veľkej plochy v čo najkratšom možnom čase,“ uviedol Ing. Kučera.

Spokojní sú taktiež už desať sezón so štvormetrovým mechanickým sejacím strojom VITASEM 400. Využívajú ho na zakladanie porastov lucerny na ornej pôde.



Štvorrotorový zhrňovač TOP 1403 C s pracovným záberom 8,5 až 14 metrov má vysokú výkonnosť, nízku energetickú náročnosť, šetrne manipuluje so zhrňovaným materiálom, takže znečistenie a straty odrolom sú minimálne.



Pořizujeme stroje na míru do našich podmínek

„Hospodaříme od roku 1991, tehdy jsme začínali s manželkou a mými rodiči na 25 hektarech. Postupně jsme hospodářství rozšiřovali a pronajímali si půdu, takže v současnosti obděláváme 225 hektarů zemědělské půdy, z toho je 120 hektarů orné, ostatní jsou trvalé travní porosty,“ představil Jaroslav Kadlec ml. rodinnou farmu ve Velkém Boru u Netolic na Prachaticku.

Do dění na farmě se zapojují všichni členové rodiny. Dědeček Jaroslav Kadlec je ročník 1939 a stále ještě dokáže obrátit a shrnout všechno seno, občas dělá i podmítku. Manželé Jaroslav a Marcela Kadlecovi, syn Ing. Ondřej Kadlec, dcera Ing. Lenka Nováková a příležitostně vypomáhá i její manžel Ing. Petr Novák, který je vedoucím prodeje strojů závodu Husinec společnosti Agrozet České Budějovice.

Na orné půdě pěstují Kadlecovi pšenici ozimou, ječmen ozimý i jarní, celkem asi na 100 ha, dále řepku ozimou a krmné plodiny – luskovinoobilné směsky, jeteloviny a kukuřici na siláž. Část úrody obilovin a řepka je určena na prodej, zbývající produkce slouží pro potřeby živočišné výroby. Ta představuje chov dojného i masného skotu s uzavřeným obratem stáda. U 55 dojnic českého strakatého skotu dosahují průměrnou roční užitkovost kolem 8 000 kg mléka. Základní stádo masných krav plemene charolais čítá 32 kusů a do jatečné hmotnosti ročně odchovávají asi 40 býků. O živočišnou výrobu se stará manželka Marcela s dcerou Lenkou, rostlinnou výrobu a produkci krmiv zajišťují otec se synem a Jaroslav Kadlec starší.

Historicky vůbec prvním strojem Pöttinger na farmě ve Velkém Boru byly rotační brány LION 3000. „Koupili jsme je v roce 2002. Měly už něco za sebou, ale sloužily u nás ještě řadu let a udělaly hodně práce,“ vzpomíná Jaroslav Kadlec ml. Na sklizeň pícnin využívají nyní kompletní linku této značky a s jejím vybavováním začali v roce 2012. První byl dvourotorový středový shrnovač EUROTOP 701 a čelní diskový žací stroj NOVACAT 301 F ALPHA MOTION. Následoval zadní diskový žací stroj NOVADISC 305, osmirotorový obrabeč HIT 8.81 a senážní vůz JUMBO 6600 L.



Kombinace zadního diskového žacího stroje NOVADISC 305 a čelního NOVACAT 301 F ALPHA MOTION.

„V Rakousku nám tehdy předvedli, jak čelní diskový žací stroj perfektně kopíruje terén a kvalitně seče. To nás přesvědčilo, protože máme kamenité pozemky a hodně černé zvěře, tak jsme do toho šli. Už první stroje Pöttinger se v našich podmínkách osvědčily a přinesly úspory pohonných hmot, času a kvalitnější píci,“ vypočítává hlavní přednosti Jaroslav Kadlec.

Sečení, obracení a shrnování je podle farmářů bez problémů. Na sklizeň sena hmotu obrací bezporuchový HIT 8.81. Sena zpracují 800 balíků a pro obrabeč je to plocha asi 300 hektarů. Žací stroje nejsou vybaveny kondicio-



Sběrací vůz JUMBO 6600 L.

néry, takže v případě potřeby obrabeč i hmotu na senáž, kvůli lepšímu zavaznutí a urychlení sklizně. Shrnovač EUROTOP 701 udělá za sezonu 330 hektarů, stejně jako žací stroje.

Senáž lisují do balíků a část ukládají také do vaků. „K vakovači se nedostaneme ničím jiným než sběracím vozem. Pořídil vůz byla nutnost. Zvolili jsme vůz JUMBO 6600 L, který máme čtvrtou sezonu. Funguje spolehlivě, je s ním rychlá sklizeň, a hlavně kvalitní píce pro dojnice. Vozíme s ním také slámu. Pracuje s traktorem 250 k a za sezonu posbírá a odveze asi 180 fůr,“ uvedl Jaroslav Kadlec.

„Výkonnost a efektivita linky na sklizeň pícnin závisí na konkrétních provozních a klimatických podmínkách,“ vzal si slovo syn Ondřej. „Při sečení žací kombinací vychází průměrná spotřeba pohonných hmot do 5 litrů na hektar v agregaci s traktorem 150 k, obracení do 2,5 litrů s traktorem 100 k a shrnování do 3 litrů. Dá se říci, že při sklizni pícnin linkou Pöttinger se dokážeme dostat na spotřebu kolem 10 litrů nafty na hektar. Většina pozemků je kolem farmy, ale máme i vzdálenější parcely s dojezdovou vzdáleností do 5 kilometrů.“



Osmirotorový obrabeč HIT 8.81.



Dvourotorový středový shrnovač EUROTOP 701.

Co se týká strojů na zpracování půdy a setí, Kadlecovi se shodují, že techniku vhodnou do jejich podmínek vybírali velmi pečlivě. Spolupracují s výrobním závodem Pöttinger ve Vodňanech a měli možnost si stroje zapůjčit a vyzkoušet.

Čtvrtou sezonu budou využívat diskový podmičák TERRADISC 5000 T a pneumatický secí stroj AEROSEM 3002 ADD s dvoudiskovými botkami DUAL DISC v agregaci s rotačními bránami LION 3002.

„Třímetrový stroj AEROSEM se v našich podmínkách osvědčil,“ říká spokojeně Jaroslav Kadlec. Zakládají s ním porosty všech plodin na orné půdě, kromě kukuřice. V kombinaci s bránami LION je pozemek kvalitně připraven pro přesné uložení osiva při jednom přejezdu. Obnovují s ním také trvalé travní porosty, a když zvednou brány LION, secí stroj udělá drážku pro osivo a zvládne i přívěs trav.

„U řepky se dá za den volnou jízdou zaset přes 20 hektarů, u obilovin 15 hektarů. Výhodou je velký zásobník na osivo s objemem 1 250 l. Zásobník plníme na farmě, vysejeme a vrátíme se doplnit osivo. AEROSEM seje rovnoměrně, výsevek je přesný, navíc máme možnost přímo za jízdy výsevek zvýšit v horších částech pozemku o 5 až 10 procent, nebo ho naopak snížit třeba na souvrati. Dokážeme to odhadnout, známe naše pozemky a s navigací na traktoru nehrozí přesévání,“ uvedl Ondřej Kadlec, který se secí kombinací pracuje.

Výkonná secí kombinace nenabízí jen nové možnosti dávkování a ukládání osiva, ale také



Pneumatický nastavbový secí stroj AEROSEM 3002 ADD je vybavený dvoudiskovými botkami pro uložení osiva do nastavené hloubky a vodicími válečky pro následné utužení.

ji lze využít v různých technologiích zpracování půdy. Brány LION jsou vybaveny Packer válcem vhodným do tamních těžkých a kamenitých půd. Po zpracování dokáže válec půdu zpětně utužit a na povrchu zanechá optimální strukturu.

„Použití bran v našich těžkých půdách je nutností. Všechny pozemky oráme a na předsetovou přípravu potřebujeme rotační brány. Po sklizni děláme mělkou podmičku do 10 cm diskovým podmičákem TERRADISC 5000 T, před řepkou následuje orba do hloubky 15 až 25 cm a před setím smykujeme. Pod ozimy počkáme s orbou až na začátek září. Co nám chybí, je

obracecí pluh. Plánujeme jeho pořízení, potom by šlo po orbě jet přímo secí kombinací a brány LION by půdu připravily pro setí. Důležité na našich pozemcích je, že Packer válec vmáčkne kameny do země a nevytahuje je na povrch, jak tomu bývalo dříve,“ vysvětlil Jaroslav Kadlec, jak stroj funguje v jejich podmínkách.

Univerzální diskový podmičák TERRADISC využívají na farmě i na přípravu půdy, protože gumový válec mačká hroudy, pozemek pěkně srovná a utuží. Pracovní záběr pět metrů jim vyhovuje, v agregaci s traktorem 250 k vybaveném navigací je jeho práce přesná a rychlá.



Rodinná farma Kadlecových: zprava Ing. Ondřej Kadlec s otcem Jaroslavem, uprostřed Jaroslav Kadlec st., vedle něho Marcela Kadlecová, manželka Jaroslava ml., dále dcera Ing. Lenka Nováková s manželem Ing. Petrem Novákem a s nejmladším členem klanu, synem Pétou.

Navštivte internetové stránky

- Novinky
- Servis
- Z výrobního závodu
- Tiskové informace
- Propagační předměty
- Ohlasy z praxe
- Nabídka strojů

→ **Aktuální nabídka použitých strojů**



Aktuální nabídka použitých strojů

LION 301 + VITASEM 301 A

Popis: rotační brány LION 301 + mechanický sečí stroj VITASEM 301 A pracovní záběr 3 m, hydraulický třetí bod, znamenky, ovládací panel, sada nových noží rotačních bran...

Stav: použitý, velmi dobrý stav

Rok výroby: 2008

Výrobní číslo: n

Skupina strojů: Sečí stroje

Cena bez DPH: 380.000,00 Kč

Kontakt: Agrozet České Budějovice – závod Veselá, Rostislav Bican mobil: 778 701 563, e-mail: bican@agrozet.cz



S diskovým podmičákem TERRADISC 6001 T v kombinaci se sečí strojem TEGOSEM 500 lze zpracovat půdu a set mezplodiny v jedné pracovní operaci.

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

Ing. Zdeněk Bílý
Tel.: +420 602 711 900
E-mail: zdenek.bily@pottinger.cz

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

Josef Vlach
Tel.: +420 602 702 681
E-mail: josef.vlach@pottinger.cz

Jan Mach
Tel.: +420 725 325 915
E-mail: jan.mach@pottinger.cz

Stanislav Babka
Tel.: +420 773 785 840
E-mail: stanislav.babka@pottinger.cz

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

Ing. Juraj Kandra
Tel.: +421 918 520 426
E-mail: juraj.kandra@pottinger.sk

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

Miroslav Marušiak
Tel.: +421 918 901 345
E-mail: miroslav.marusiak@pottinger.sk

Dovozní zastoupení pro Českou republiku
AGROZET České Budějovice, a. s.
www.agrozet.cz

Dovozní zastoupení pro Slovenskou republiku
AGRO – AUTO s. r. o., Velká Lomnica
www.agro-auto.sk

AGROBON Zvolen, spol. s r. o.
www.agrobonzvolen.sk

AT AGROTYP, s. r. o., Ružomberok
www.agrotyp.sk

AGROZET Slovensko s. r. o., Nitra

G-TECHNIK, s. r. o., Malacky
www.g-technik.sk

MOREAU AGRI, spol. s r. o., Madunice
www.moreauagri.sk



www.pottinger.cz
www.pottinger.sk

Magazín PÖTTINGER News
A. Pöttinger, spol. s r. o.
Zámečnická 182/5, 602 00 Brno
Číslo 1/2021, datum vydání 25. 2. 2021
MK ČR E 17511