PODZIM 2014

PÖTTINGER news

Informační magazín pro obchodní partnery
a uživatele techniky Pöttinger

PÖTTINGER INTERNATIONAL DAY 2014
- setkání partnerů ve výrobním závodě v Grieskirchenu

Novinky pro sezonu 2015
- NOVACAT S10, TOP 842 C, EUROPROFI combiline...

Zkušenosti uživatelů
- u zemědělců v Čechách a na Slovensku

Secí stroj TERRASEM C6 v ZD Smržice na Prostějovsku

HIT mají své označení právem

Intenzivní inovační proces u firmy Pöttinger se dotkl také obracečů. Výsledkem přepracování tohoto programu jsou nové tažené stroje HIT 10.11 T a HIT 12.14 T. Tyto obraceče představují propojení vysoké výkonnosti s inteligentní konstrukcí.

HIT 12.14 T přebírá vlastnosti menšího desetirotorového bratra – kopírování nerovností s minimalizací znečištění píce, kvalitní obracení a vysoký komfort ovládání. Dvanáctirotorový HIT 12.14 T s pracovním záběrem 12,70 m je novou dimenzí výkonnosti. Podvozek (shodná konstrukce s HIT 10.11 T) plní funkci při dopravě i při práci – kopírování nerovností před rotory. Podvozek má současně několik předností – při práci není zvednutý a nezatěžuje rotory obraceče, kvalitní kopírování a dlouhá životnost. Při otáčení na souvratích nese podvozek zvednuté rotory. Ochranné kryty jsou při přestavení do pracovní nebo dopravní polohy automaticky přestavené. Velké rozměry pneumatik garantují klidný chod stroje.

HIT	10.11 T	12.14 T
Pracovní záběr (m)	11,0	13,2
Prac. záběr dle DIN (m)	10,6	12,7
Dopravní šířka (m)	2,9	
Dopravní výška (m)	2,7	
Počet rotorů	10	12
Počet ramen na rotoru	6	
Základní hmotnost (kg)	1 980	2 300
Pneumatiky rotorů	16 x 6, 5 – 8	
Pneumatiky podvozku	260/70 – 15.3	

Nový systém zdvihu rotorů

Také HIT 12.14 T využívá jedinečný mechanismus zvedání rotorů Liftmatic plus s kulisovou vodící dráhou. Při otáčení na souvratích jsou rotory nejprve horizontálně zvednuty a pak vykývnuty. Nedochází tak k znečištění materiálu a nadměrnému zatížení prstů. Maximální výška zdvihu prstů je 90 cm. Výška prstů je klikou centrálně nastavitelná – snadněji to nejde! Pro stranové obracení a rozhoz píce do pozemku jsou stranové rotory hydraulicky vykývnutelné, výbava je na přání.

Rotory DynaTech

Lisované rotory DynaTech jsou s profilem pro spolehlivé uchycení ramen prstů. Jedinečný tvar ramen zmenšuje jejich zatížení a umožňuje šetrnou práci s obraceným materiálem. Píce není zachycována na ramenech rotorů nebo na jiných částech obraceče. Rotory s průměrem 1,42 m jsou osazeny šesti rameny. Sklon rotorů je nastavitelný ve třech polohách bez nutnosti použití nářadí. Mnohokrát osvědčená pojistka proti ztrátě prstů je samozřejmostí; nemůže tedy dojít k tomu, aby ztracený prst poškodil následný sklizňový stroj nebo ovlivnil zdraví zvířat. Úhel záběru prstů se lze přestavit pomocí otočné fixační podložky.

Zcela nová je u řady HIT T konstrukce rotorů a ramen prstů DynaTech. Při kopírování nerovností nezná Pöttinger kompromisy. Každý rotor je samostatně uložený a umožňuje dostatečné příčné kopírování nerovností.

Široký při práci, kompaktní při dopravě

Transportní poloha je i přes velký pracovní záběr velmi kompaktní, protože se rotory složí v podélné ose stroje dopředu podobně jako ramena postřikovače. K jejich zachycení slouží speciální konstrukce, zajišťující stabilitu za jízdy rychlostí až 50 km/h. Pro skládání je třeba připojení do jednoho dvojčinného hydraulického okruhu traktoru; probíhá s plným komfortem automaticky.

Skládání do transportní polohy probíhá automaticky. Šířka pro přepravu činí pouze 2,90 m a obraceč sleduje plynule stopu traktoru.

Výkonnost hlavní devizou

Výhodou velkých obracečů je skutečnost, že dokáží zpracovat velkou výměru píce v době, kdy pro tuto operaci panují ideální podmínky. Tím vytvářejí vhodné podmínky pro sklizeň, ať již suchého, nebo jen zavadlého krmiva v nejvyšší kvalitě.

Pöttinger přepracoval svůj program obracečů a jako první uvedl na trh nové tažené modely. HIT T jsou stroje s velkou výkonností při příznivě nízké energetické náročnosti. Petr Miksa z Dobrohostova agreguje HIT 12.14 T i s traktorem o výkonu 52 koní.

SLOVO
úvodem

Vážení přátelé,

v červenci ukončený hospodářský rok firmy Pöttinger je hodnocený velmi pozitivně. Firma dosáhla opětovně nejlepšího výsledku ve své historii. Tomu napomohl nejen stále vzrůstající prodej strojů na zpracování půdy a setí, ale také v posledních třech letech kompletně inovovaná nabídka strojů na sklizeň pícnin. Pro příští rok jsme pro vás připravili další novinky, mezi které patří širokozáběrové diskové žací kombinace NOVADISC 810 a NOVACAT S10, obraceče HIT 4.47, 5.54, 6.61, 6.69 a 6.80, jednorotorové shrnovače TOP 342, 382, 422, 462 nebo vůz FARO 5010.

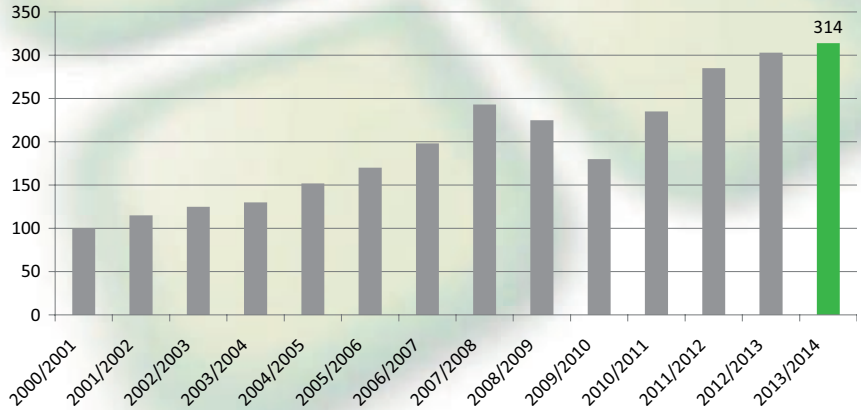
Kvalita strojů a spolehlivé obchodní vztahy jsou hodnoty, s kterými se díváme do budoucnosti.

S přátelským pozdravem

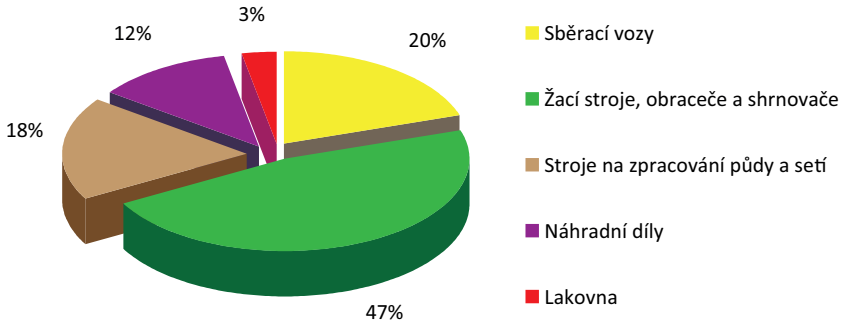
Ing. Zdeněk Bílý
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Českou a Slovenskou republiku

Ing. Juraj Kandera
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Slovenskou republiku

Vývoj obratu koncernu (mil. eur)



Rozdělení obratu podle skupin výrobků



Na mezinárodním dni prezentovány rekordní výsledky

Firma Pöttinger je specializovaný výrobce zemědělské techniky, zastoupený na mnoha světových trzích. Na začátku září tato firma uspořádala setkání dealerů, zákazníků a novinářů v mezinárodním duchu, známé jako Pöttinger International Day 2014. Tato akce je tradičně vynikající příležitostí k výměně zkušeností z nasazení strojů této značky v praxi, kdy jsou v odlišných podmínkách kladeny různé nároky. Účastníci se dočkali i prezentace novinek pro rok 2015 včetně žhavého překvapení – lisu s ovíječkou.

Ačkoli hovořili různými jazyky, tak při setkání na tradičním Mezinárodním dnu v Grieskirchenu našli hosté firmy Pöttinger z různých koutů světa společnou řeč.

Program akce byl zdařile inovován. V úvodní tiskové konferenci informovali Mag. Heinz a Dipl. Ing. Klaus Pöttinger o hospodářských výsledcích firmy dosažených v obchodním roce 2013/2014: obrat na úrovni 314 milionů eur představuje nejen další zvýšení, nýbrž také opětovné dosažení rekordní výše obratu potřetí v řadě ve více než 140leté historii firmy. Za tímto úspěchem stojí angažovanost pracovníků firmy, jejich orientace na zákazníky a spolehlivé a rychlé fungování obchodní a servisní sítě.

Technika pro sklizeň pícnin tradičně táhne

Největší podíl na obratu v oblasti zemědělské techniky mají stroje pro sklizeň pícnin, následované technikou pro zpracování půdy. V obou těchto oblastech představil Pöttinger celou řadu inovací či některé stroje v novém, přepracovaném provedení. Ať se jedná o novou generaci žacích strojů, obracečů či shrnovačů, vždy přináší svému uživateli jednodušší ovládání a nastavení, zvýšenou produktivitu a další přednosti. Nové talířové podmítače či radličkové kypřiče nabízí vyšší účinnost při mělkém i hlubokém zpracování půdy v moderních technologiích. Také obchod s originálními náhradními díly zaznamenal zvýšení obratu o sedm procent.

Nejsilnější zůstávají trhy ve Francii, v Německu a v domovském Rakousku. Na export jde celých 85 procent produkce firmy Pöttinger v celkové hodnotě zhruba 266 milionů eur. Oproti předešlému hospodářskému roku zaznamenaly největší navýšení obratu Irsko, USA, Kanada, Ukrajina a Velká Británie.

Zajímavý byl prakticky orientovaný workshop. Přímo u strojů Pöttinger pro zpracování půdy a setí, vystavených v areálu podniku, mohli produktoví manažeři vysvětlit jejich přednosti, plynoucí z originální konstrukce. Interaktivní pojetí akce umožnilo otevřenou diskuzi nad vystavenou technikou. Představena byla ucelená linka pro bezorebné zpracování půdy a setí, složená z nejnovějších strojů Pöttinger. Pro rychlé první podmítky, zpracování výdrolu, polehlé slámy či porostů meziplodin se osvědčují talířové podmítače TERRADISC. Nová generace těchto strojů pod označením TERRADISC 1001 je osazena talíři o větším průměru a vyrábí se v pracovních záběrech od 3 do 6 m. Aby byla zajištěna stabilita při práci i na těžkých či vyschlých půdách, jsou talíře uchyceny vždy po dvou na jedné široké objímce. Jsou zesílené a jejich průměr byl zvětšen

Na ploše, běžně určené k distribuci vyrobených strojů, byla připravena výstava techniky z celého sortimentu firmy. Na obrázku část, věnovaná strojům pro sklizeň pícnin.

Na tiskové konferenci oznámili s hrdostí Klaus (vlevo) a Heinz (vpravo) Pöttingerovi, že v uplynulém obchodním roce bylo dosaženo obratu v rekordní výši.

o třináct procent na 580 mm. Pracovní hloubku je možné nastavovat ve větším rozpětí a na přání dálkově hydraulicky.

Nová generace podmítačů TERRADISC řady 1001 má nejen pracovní orgány o větším průměru, ale v návěsném provedení také podvozek sklopný tak, že v pracovní poloze dotěžuje pole talířů.

Účelné využití podvozku

Představená návěsná verze podmítače TERRADISC 6001 T je vybavena vlastním podvozkem. Nový systém sklápění umožňuje, aby byl podvozek v pracovní poloze uložený v prostoru mezi opěrným válcem a talíři. Svou hmotností tak může efektivně působit jako přídavné dotěžování sekce talířů. Zároveň podporuje klidnou práci stroje bez rozhoupávání při nasazení v odlišných podmínkách. Podvozek zůstává na svém místě i při otáčení na souvratích, kdy se stroj pohybuje po opěrném válci. Zajímavostí je možnost odpojení oje a agregace stroje do tříbodového závěsu traktoru jako neseného.

Druhým prezentovaným strojem pak byl radličkový kypřič SYNKRO 5030 T ve třínosníkovém provedení, osazený rovněž transportním podvozkem. Při práci podvozek rovněž zvyšuje přítlak na radličky a podporuje jejich schopnost vniknutí do půdy. Stroj může být osazen různými variantami radliček; standardně se jedná o kombinaci šípové radličky se špičkou. Úhel radličky lze pomocí šroubu na slupici nastavovat do dvou poloh.

Při přechodu z mělkého na hluboké zpracování půdy se od radliček odpojí křídla pomocí jediného šroubu. Slupice jsou osazeny speciálně zakřivenými vodícími plechy, které podporují mísící efekt půdy s rostlinnými zbytky v prostoru až k rámu kypřiče.

„Multitalent“ z Grieskirchenu

Ve smyslu vývoje strojů směrem k vyšší flexibilitě vznikl koncept TERRADISC multiline, který spojuje krátké talířové brány TERRADISC se secím strojem VITASEM nebo VITASEM ADD. Je snadno agregovatelný s traktorem, nenáročný na hydraulické okruhy a stabilní, protože hmotnost bran i secího stroje je rozdělena mezi závěs traktoru a gumový opěrný válec. Tím, že koncept umožňuje společné nebo samostatné nasazení obou strojů, dovoluje uživateli pohotově reagovat na aktuální půdní či povětrnostní podmínky.

Alois Kirchmayer z firmy Pöttinger zdůraznil celkový koncept systému Multiline s vhodným vyvážením a se snadným připojením a rozpojením obou strojů.

Patříme k významným odběratelům secích strojů

Pro zakládání porostů v prostředí s výskytem organických zbytků, ale i po orbě, se osvědčují pneumatické secí stroje TERRASEM. Na akci byl vystaven model TERRASEM C6 fertilizer, který spolu se setím provádí i uložení hnojiva do prostoru mezi dvojici řádků (v nastavené hloubce, nejvýše 10 cm). Zástupce firmy Pöttinger nezapomněl podotknout, že mezi největší odběratele těchto secích strojů patří kromě Anglie a Francie také Česká republika. V našich náročných podmínkách si TERRASEM získal dobré jméno svou univerzálností využití, výkonností a promyšlenou konstrukcí s jednoduchým ovládáním.

Provedení fertilizer umožňuje cíleně ukládat hnojivo do blízkosti kořenového systému, čímž se zlepší podmínky pro vývoj mladých rostlin, zlepšuje se úroveň využití hnojiva a odpadne potřeba hnojení v samostatné operaci.

Secí stroj TERRASEM fertilizer je osazen dvěma dávkovacími systémy a navíc řadou dvoudiskových botek DualDisc v rozteči 25 cm, sloužících k zapravení hnojiva do půdy. Je díky tomu také zhruba o 35 cm delší, než stroj bez přihnojování. Po uložení hnojiva následuje utužení půdy pneumatikami středového válce. U secích strojů TERRASEM jsou tyto pneumatiky pracovními orgány a každá z nich utužuje pruh půdy pro čtyři výsevní botky. Ty jsou uspořádány do dvou řad tak, aby dostatek volného prostoru poskytoval dobrou průchodnost rostlinné hmoty. Rozteč botek je 12,5 cm.

Vhodný i k setí drobných semen

Centrální zásobník o objemu 3950 l obsahuje přestavitelnou příčku, s níž si lze zvolit rozdělení vnitřního objemu v poměru 40:60, 50:50 nebo 60:40.

Kolejové řádky jsou zapínány elektricky: magnetické záklopky uzavřou pro každou stopu až tři otvory pro semenovody na obvodu rozdělovací hlavy. Přebytečné osivo je díky speciální konstrukci rozdělovací hlavy přiváděno zpět do široké a dlouhé přívodní trubice. Aby nedocházelo ke zvýšení vysévaného množství osiva, je dávkované množství osiva automaticky sníženo. Velký průměr hlavy má příznivý vliv na správné rozdělení osiva v řádku.

Středový opěrný a pěchovací válec je rozdělen na tři sekce, a zrovna tak i výsevní lišta. Sklopné stranové rámy mohou kopírovat povrch pozemku, a to i směrem dolů až do -4°. K nastavení hloubky setí slouží ráčnový mechanizmus, přičemž secí stroje TERRASEM dovolují nastavení malé hloubky setí i v kombinaci s velkým přítlakem. Osvědčují se při setí ozimé řepky, máku, jetele či trav a jiných drobných semen. Výsevek se nastavuje z kabiny plynule v rozmezí od 0,6 kg do 350 kg a zvolenou hodnotu lze měnit v průběhu setí.

Návštěvníkům byl prezentovaný také kombinovaný vůz FARO 4010 D combiline.

Prezentace dalších novinek pro sezonu 2015 proběhla formou show v moderních prostorách Technologického inovačního centra v Grieskirchenu. Při následném předvádění prokázaly stroje svou výkonnost a kvalitu práce v praktickém nasazení. *Petr Beneš*

Novinky na sklizeň pícnin pro sezonu 2015

Širokozáběrová disková žací kombinace NOVACAT S10.

Firma Pöttinger neustále vyvíjí svůj výrobní program zaměřený především na hospodárnost, redukci nákladů na energii a šetrnost k půdě i k píci. V centru pozornosti vývoje stojí také inteligentní zemědělská technika, poskytující uživatelům při práci veškerý komfort. Nedílnou součástí této filozofie je i atraktivní design. S ohledem na všechny tyto aspekty přinesl Pöttinger na trh opět řadu novinek na sklizeň pícnin.

Tradiční výrobce žacích strojů rozšiřuje nabídku žacích kombinací o modely NOVADISC 810 a NOVACAT S10. Stroje splňují požadavky zákazníků na vysokou výkonnost při nízkých nárocích na obsluhu.

Šetrné obracení má svůj význam

Po posečení následuje rozhození hmoty obracečem pro rovnoměrné zavadnutí.

Nízkoenergetická žací kombinace NOVADISC 810 s pracovním záběrem 8,08 m.

K tomu účelu nyní slouží nové čtyřrotorové a šestirotorové obraceče HIT v neseném provedení. Stroje vynikají novou konstrukcí rotorů DynaTech s jedinečným tvarem ramen pro šetrnou a čistou manipulaci s pící. Precizní kopírování terénu zabezpečuje pohyblivé uchycení rotorů v každé poloze a čelní kopírovací kolečko. Pohon rotorů dvojitými křížovými klouby má dlouhou životnost a je bezúdržbový.

Kompaktní HIT 6.61 s novým designem.

HIT	4.47	4.54	6.61	6.69	6.80
Pracovní záběr – m	4,70	5,40	6,00	6,86	7,85
Pracovní záběr dle DIN – m	4,40	5,20	5,75	6,45	7,45
Dopravní šířka – m	2,50	2,85	2,55	3,00	3,00
Dopravní výška – m	2,60	3,00	3,50	3,85	4,00
Počet rotorů	4	4	6	6	6
Počet ramen na rotoru	6	6	5	6	6
Základní hmotnost – kg	420	500	750	790	880

Přínos pro kvalitu píce

Jednorotorové shrnovače TOP jsou osazené rotory TopTech plus s deseti až dvanácti rameny a čtyřmi dvojitými prsty. V případě poruchy je možné vyměnit kompletní hrabici (demontáž dvou šroubů), nicméně k takovým situacím dochází v naší praxi jen chybou obsluhy. Je to dáno konstrukcí rotoru s velkým průměrem uzavřené vodicí dráhy (420 mm), dovolující klidný chod hrabic. Široká rozteč uložení ramen zajišťuje celkovou stabilitu rotorů a dlouhou životnost.

Nenáročný TOP 422. Údržbu nevyžaduje ani převodovka rotoru, která je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem.

EUROPROFI combiline – vůz dva v jednom

Sklizeň píce senážním vozem Pöttinger je ústředním bodem pro vysokou kvalitu krmiva. S novým vozem EUROPROFI combiline vám nabízíme flexibilní vůz pro nasazení dle podmínek – sklizeň senáže nebo doprava objemových materiálů pro BPS. Přicházíme k vám s novou řadou vozů 5010 a 5510 s objemem 50 a 55 m³. Rozteč nožů 39 mm, oboustranné nože TWINBLADE, výkyvný nosník nožů EASY MOVE nebo v přední části snížený ložný prostor nástavby jsou jen některými novinkami v konstrukci vozů EUROPROFI combiline.

S novými modely EUROPROFI combiline firma Pöttinger opětovně potvrzuje pozici světové jedničky v segmentu samosběracích a senážních vozů.

I při maximálním pracovním záběru 8,40 m umožňuje konstrukce dvourotorového středového shrnovače TOP 842 C dopravní výšku pouze 3,99 m. A to bez nutnosti vystupování z kabiny či demontáže ramen.

Jednorotorové TOP	342	382	422	462
Pracovní záběr – m	3,40	3,80	4,20	4,60
Průměr rotoru – m	2,80	3,00	3,30	3,70
Dopravní šířka – m	1,95	1,95	2,29	2,29
Počet ramen na rotoru	10	11	12	12
Základní hmotnost – kg	420	480	680	700

Vysoká užitkovost skotu vyžaduje nejlepší kvalitu píce. Třicet pět nožů TWINBLADE s oboustranným ostřím je zárukou kvalitnější řezanky v průběhu celodenního nasazení.

EUROPROFI combiline	5100 L / D	5510 L / D
Rozdružovací válce	ne / ano	ne / ano
Celková délka – mm	9 120 / 9 600	9 800 / 10 280
Celková šířka – mm	2 670	2 670
Celková výška – mm	3 650	3 650
Hmotnost – kg	7 500 / 7 950	7 600 / 8 050
Objem ložného prostoru – m³	29 / 28	32 / 31
Objem ložného prostoru dle DIN – m³	50	55

Oboustranné ostří umožňuje rychlé otočení nožů, takže řezanka je kvalitní během celé sklizně.

Prihnojovanie zvyšuje výnos

V nadmorskej výške 680 až 700 metrov, priamo pod panorámami Vysokých Tatier, sa rozkladajú pozemky PD Mlynica. Družstvo hospodári v katastroch troch obcí na 1 500 ha a zhruba 1 000 ha z tejto výmery je orná pôda. Na najvyššie položených parcelách sú trvalé trávne porasty. Hlavné stredisko je v Mlynici, kde je sústredená mechanizácia a živočíšna výroba. Prepravné vzdialenosti v rámci družstva sú do dvadsať kilometrov.

Zľava Ján Novák, mechanizátor PD Mlynica, Ing. Stanislav Lenárt, obchodný zástupca Agrotrade Group Rožňava a obsluha Miroslav Krempaský, ktorý sa na sejacom stroji TERRASEM C6 fertilizer strieda so synom.

„Na ornej pôde pestujeme hlavne osivá jačmeňa jarného a pšenice ozimnej a tento rok ešte 9 ha pšenice jarnej. Necelá polovica výmery je určená na produkciu osív a pre sladovnícky jačmeň ako tržnú plodinu. Z ďalších plodín pestujeme repku ozimnú na 100 ha, repku jarnú na 70 ha, sadbové zemiaky na 15 ha, kukuricu na siláž na 20 ha, žito na 8 ha, ovos na 94 ha a triticale na 13 ha. Okrem objemových krmív využívame prebytky z rastlinnej výroby pre zhruba 400 kusov pinzgauského dobytka, z toho je 150 dojníc," uviedol Ján Novák, mechanizátor PD Mlynica.

Techniku od firmy Pöttinger využívajú v družstve už 14 rokov. Prvý bol malý zhrňovač EUROTOP 380 N, v roku 2007 nasledovala čelná žacia lišta NOVACAT 306 F ED alpha-motion, ktorá je stále v prevádzke. „Náročný terén zvláda bez problémov, s kvalitou kosenia sme veľmi spokojní," podotkol mechanizátor. Ďalší rok zakúpili samozberací voz JUMBO 6600 L, ktorý slúži hlavne na zber sena, ročne zbiera približne 200 ha. Linku na krmoviny doplňuje veľký štvorrotorový zhrňovač TOP 1252 pre tvorbu stredového riadku a obracač HIT 810 N.

„U zhrňovača sme mali spočiatku obavy, že záber 12,5 metra je na naše veľmi nerovné pozemky veľký. Mali sme ho na skúšku, osvedčil sa a už u nás zostal. Dokáže sa dobre prispôsobiť terénu a má vysokú výkonnosť, v predĺženej smene urobí 50 až 60 ha. Je to efektívny stroj, ktorý nahradil tri staršie stroje," zhodnotil prednosti zhrňovača Ján Novák a dodal, že výhodou je i možnosť stiahnutia ramien pri prekážke na pozemku, kedy obsluha nemusí vychádzať z traktora. Okolo prekážok je pozemok potom dobre a čisto vyhrabaný. Netrápia ich ani straty prstov, ktoré sú pružné a pevné. Zhrňovač je naviac nenáročný na ťahovú silu, v tunajších svahoch stačí výkon traktoru 100 koní.

Jednoduchý a spoľahlivý stroj je podľa mechanizátora taktiež obracač HIT 810 N. Využívajú ho pri obracaní sena, alebo s ním rozhadzujú hmotu na senáž, keď je potrebné aby rýchlejšie preschla. Za sezónu urobí zhruba 200 ha s traktorom o výkone 100 koní. Všetky plodiny seje v družstve od minulej sezóny sejací stroj TERRASEM C6 fertilizer vrátane jedného hektára jarnej cibuľky, pre ktorú u sejacieho stroja prispôsobili semenovody podľa šírky riadkov.

„Vďaka jeho vysokej výkonnosti si môžeme dovoliť počkať na optimálne podmienky. Pôda musí na sejbu dozrieť, ale pod Vysokými Tatrami je počasie chladnejšie a vlhšie, takže vhodnú dobu musíme naplno využiť. Pri sejbe prihnojujeme štartovacou dávkou, väčšinou liadok amónny a NPK 100 až 150 kg na hektár. Rastliny vzchádzajú rovnomerne, sú odolnejšie a kvalitná sejba s prihnojovaním prispieva k stabilizácii a zvyšovaniu výnosov. U obilnín dosahujeme v priemere 4 tony a u repky približne 2,5 tony, čo odpovedá našim podmienkam. Sejací stroj pracuje v agregácii s traktorom 360 koní a jeho výkonnosť je 40 až 50 ha za predĺženú smenu. Pokiaľ to zhrniem, tak TERRASEM nám priniesol vyššiu výkonnosť, úsporu hnojiva a osiva, presnejšiu sejbu a hnojenie, ľahšie nastavenie sejacieho stroja, úsporu pracovných síl a nafty," uzavrel Ján Novák.

Sejací stroj TERRASEM C6 fertilizer pracuje v PD Mlynica druhú sezónu. Miroslav Krempaský, ktorý ho obsluhuje, oceňuje presné nastavenie, vynikajúcu priechodnosť, spätné utuženie aj vo vlhkých podmienkach, čo je výhoda oproti iným strojom a prihnojovanie pri sejbe znamená dve operácie jedným prejazdom.

Optimální linka pro velikost našeho provozu

Specializací firmy Studený s.r.o. Tušimice u Kadaně je pěstování širokého sortimentu okrasných dřevin a zahradnické centrum s nabídkou květin, zahradnických potřeb a služeb.

„Okrasné dřeviny pěstujeme na 9 hektarech kontejnerovacích ploch, ve volné půdě na rozloze 12 hektarů a část rostlin ve sklenících. Vedle ploch s okrasnými dřevinami a zahradnického centra obhospodařujeme ještě dalších 101 hektarů, z toho 86 hektarů je orná půda a na ostatní výměře jsou ovocné školky. Ornou půdu jsme začali využívat a zúrodňovat teprve před čtyřmi lety po likvidaci starých ovocných sadů. Pěstujeme na ní jen obiloviny – ozimou pšenici a ječmen," uvedl majitel společnosti Stanislav Studený.

Prvním strojem, který tam začal sloužit na podzim 2010, byl čtyřradličný pluh SERVO 35 NOVA. V tamních těžkých půdách odvádí podle Stanislava Studeného velmi dobrou práci. Na jaře pořídili secí kombinaci VITASEM 302 A s rotačními bránami LION 3002, které kvalitně připraví půdu po orbě, aby mohlo hned následovat setí. V roce 2011 zakoupili ještě vůz EUROBOSS 330 H, který využívají na svoz veškeré slámy. Všechny stroje Pöttinger pracují v agregaci s traktorem 160 koní.

Stanislav Studený je s výkonností a provozní spolehlivostí samosběracího vozu EUROBOSS 330 H s hrabicovým vkládacím ústrojím spokojený. Velikosti sklízené plochy slámy tento vůz s objemem 33 m³ naprosto vyhovuje.

SERVO 6.50 NOVA znamená orbu bez prostojů

Společnost AGRA Droužkovice, s.r.o., na Chomutovsku obhospodařuje zhruba 950 hektarů orné půdy, na které pěstuje obiloviny a řepku. Z techniky Pöttinger využívají v Droužkovicích od roku 2006 čtyřradličný nesený pluh SERVO 35 a v roce 2011 pořídili secí stroj TERRASEM C6 Artis. Šestimetrový secí stroj spojuje několik pracovních operací při jednom přejezdu a je vybavený panelem Artis na ovládání funkcí přes hydraulický systém traktoru. Zatím posledním strojem je šestiradličný polonesený pluh SERVO 6.50 NOVA s hydropneumatickým nonstop jištěním proti kamenům.

„Na pluhu SERVO 6.50 NOVA ještě nebyla žádná porucha, jeho konstrukce je pevná a stabilní, pracuje spolehlivě, a také jeho obsluha je jednoduchá. Železa vydrží 50 až 60 hektarů na lehčích půdách. Máme ale i velmi těžké a kamenité půdy, kde je opotřebení větší a vyšší je tam spotřeba, a to 25 a více litrů nafty na hektar. Někdy využívám výkyv prvního tělesa a jedu jen na pět radlic, to je na souvratích a menších pozemcích. Na těžkých půdách, do kopce a ve svahu využívám automatické dotížení zadní nápravy, nedochází tím ke změně hloubky orby. Výborné je nonstop jištění, což je šetrné pro pluh a orba je plynulá," podělil se o praktické zkušenosti Michal Mitro, který s pluhem pracuje od jeho pořízení.

Na pozemku po sklizni ozimé pšenice jsme při přípravě pod řepku ozimou zastihli Michala Mitra s šestiradličným pluhem SERVO 6.50 NOVA v agregaci s traktorem 240 koní. Na poměrně rovné parcele o výměře 55 hektarů zpracovával půdu s velkým množstvím slámy do hloubky asi 20 cm, s výkonností kolem 14 až 15 hektarů za den a při průměrné spotřebě nafty do 20 litrů. Michal Mitro pracuje s pluhem třetí sezonu a každoročně s ním zpracuje asi 600 hektarů.

Letos s rekordními výnosy

„Zabýváme se pouze rostlinnou výrobou a obhospodařujeme 292 ha zemědělské půdy, z toho je 250 ha orné. Více než polovina výměry jsou dnes již vlastní pozemky. Na orné půdě pěstujeme pšenici ozimou, řepku ozimou a jarní ječmen, to jsou hlavní plodiny. Zhruba na 4 až 5 ha pěstujeme ještě brambory a kukuřici. Na zbývající výměře jsou louky," představil stručně výrobní zaměření soukromý zemědělec Václav Plesník, jehož farma se nachází ve Velemíně na Litoměřicku.

Soukromý zemědělec Václav Plesník hospodaří na farmě se sídlem ve Velemíně v okrese Litoměřice společně se synem a dvěma zaměstnanci.

Před deseti lety pořídili na farmu třímetrovou secí kombinaci VITASEM 301 A s rotačními bránami LION 301. Dobře sloužila šest sezon, než ji nahradila novější verze VITASEM 302 A a LION 3002, rovněž s pracovním záběrem tři metry. Na veškeré podmítky využívají nesený diskový podmítač TERRADISC 4000 K, to je asi 250 ha za sezonu.

„První mechanický secí stroj VITASEM byl kvalitně zpracovaný, kombinace nám naprosto vyhovovala a byla jednodušší na obsluhu a seřízení, než ta současná, kterou jsme koupili na základě dobrých zkušeností. Postupně jsme si však na novou zvykli a můžu konstatovat, že jsme spokojeni. Secí stroj pracuje kvalitně, dávkování osiva je rovnoměrné, komfortní je ovládací panel pro snadné nastavení výsevku, elektronické ovládání kolejových řádků, ukazuje také počet zasetých hektarů a rychlost setí. Rotační brány zase pěkně zpracují půdu, rozdrobí a promísí. Nicméně po čtyřech sezonách začínám uvažovat o obměně a nákupu nového secího stroje. Pravděpodobně zůstanu u záběru tři metry, aby navazoval na další pracovní operace a postřikovač. Se zakládáním porostů stroji Pöttinger jsme tradičně spokojeni, takže ve hře je secí stroj TERRASEM a možná i s přihnojováním. Navíc u secích strojů Pöttinger je další plus, a to rozteč řádků 12,5 cm, což nám vyhovuje. Chceme s ním vyzkoušet setí řepky a rozhodneme se na základě vzcházení, jak se s ním bude pracovat a síť i do oranice. Pevně věřím, že nový secí stroj přispěje k další stabilizaci farmy. Za čtyřiadvacet let co hospodařím, jsme letos na farmě dosáhli nejvyšší výnosy – řepka 4,5 tuny, ječmen jarní 5 tun, pšenice přes 7 tun a na některých pozemcích přes 8 tun," říká spokojeně farmář.

Diskový žací stroj s rychloupínáním nožů vyžaduje minimální nároky na údržbu.

Na sklizeň pícnin mají na farmě ve Velemíně zadní žací lištu NOVADISC 305, která sklízí zatravněné pozemky na orné půdě, to je dvakrát 40 ha. Lišta nahradila stejný stroj z roku 2007. Spolehlivě a bez poruch pracují také obraceč HIT 610 N a shrnovač EUROTOP 421 N. Od minulé sezony využívají lis na kulaté balíky s pevnou kombinovanou komorou ROLLPROFI 3200 LSC. Celou plochu pícnin sklízejí na seno, za sezonu lis udělá 500 balíků. Podle potřeby lisuje také slámu, tu však vzhledem k absenci živočišné výroby nechávají většinou na poli a po aplikaci hnojiva zapravují pluhem.

Zber a predpoveď počasia

„Hospodárime na 950 ha ornej pôdy v nadmorskej výške 150 metrov v suchšej oblasti, na vodu niekedy skutočne netrpezlivo čakáme. Sme osivárskym podnikom so špecializáciou na produkciu osív pšenice ozimnej a jačmeňa jarného. Plocha na osivo predstavuje zhruba tretinu našej výmery. Z ďalších plodín, ktoré pestujeme, je kukurica na zrno i na siláž, repka ozimná, slnečnica a cukrová repa," predstavil hlavné zameranie PD Javorinka v okrese Galanta mechanizátor Peter Ivan.

Peter Ivan, mechanizátor v PD Javorinka v okrese Galanta.

Na zostávajúcej výmere pestuje družstvo kŕmne plodiny, lucernu a žito, pre chov hovädzieho dobytka. Celkom 500 kusov, z toho je 160 dojníc. Obidve kŕmne plodiny slúžia na výrobu senáže a žito je výbornou predplodinou pre kukuricu. Produkcia kvalitných objemových krmív bol dôvod pre zakúpenie výkonnej linky na krmoviny, ktorú tvorí zadný diskový žací stroj NOVACAT 265 H CRW s valcovým kondicionérom, dvojrotorový zhrňovač EUROTOP 651 s pracovným záberom 6,40 m a veľkoobjemový senážny voz JUMBO 8010 L. „Stroje Pöttinger nám od roku 2012 nahradili zastaralú techniku. Linka je kompletná – pokosíme, zhrnieme a zberáme. Zatiaľ ide bez porúch a sme s ňou spokojní," uviedol mechanizátor.

V určitom štádiu zrelosti pozemky pokosia, nechajú hmotu zavädnúť a potom ju pozbiera voz JUMBO. Žacia lišta sa osvedčila, kondicionér napomáha rýchlemu preschnutiu hmoty. Za sezónu zvládne jednu kosbu žita z 40 ha, potom dve až tri kosby lucerny z 50 ha, záleží na počasí. EUROTOP zhŕňa celú výmeru a vďaka veľkému záberu dokáže včas pripraviť hmotu pre následný zber. Voz JUMBO má v družstve všestranné využitie. Okrem zberu žita a lucerny na senáž zberá väčšinu slamy po obilninách.

„JUMBO nám nahradilo tri staré zberacie vozy, ktoré mali neustále poruchy a malú výkonnosť. Ušetrili sme taktiež dva traktory s obsluhou. Robíme slamu i do balíkov, takže voz zberá asi dve tretiny výmery. Pracuje v agregácii s traktorom 230 koní. I keď na slamu by stačil slabší traktor, ale na senáž je tento výkon odpovedajúci, voz má tak dostatočnú rýchlosť a výkonnosť. Dopravné vzdialenosti sú blízke, osevný postup plánujeme do jednoho km. Čo hodnotím veľmi kladne je vybavenie vozu JUMBO automatickou brúskou nožov AUTOCUT. Obsluha môže brúsiť nože podľa potreby i počas zberu, čo je dôležité hlavne pri senážovaní. Pri zbere a rezaní slamy stačí brúsiť nože raz denne," podotkol Peter Ivan.

Voz vyriešil podľa mechanizátora rýchlosť a kvalitu zberu s menším počtom strojov,

Voz JUMBO 8010 L obsluhuje od jeho zakúpenia Eduard Sučík, ktorý hovorí, že keď má nabrúsené nože, je to cítiť na výkonnosti. Žito zo 40 ha zberajú 1,5 dňa. Zvládnuť za deň 20 až 30 fúr nie je problém.

úsporu pracovníkov i nafty. Keď v daný deň a hodinu potrebujú zberať, sami si určia, kedy nastúpi linka Pöttinger. V minulosti využívali na zber službu rezačkou a niekedy na ňu čakali i dva dni. „Zber sa nedal presne zladiť. Teraz si sami rozhodujeme, kedy pokosíme a zberáme. Taktiež uloženie hmoty do žľabu je kvalitnejšie, naplníme ho väčšinou za dva dni. S tak výkonnou linkou a hlavne vozom JUMBO sa dá zber stihnúť i podľa predpovede počasia. Nemusíme sa už na nikoho spoliehať, sme sebestační," dodal Peter Ivan.

Senážny voz JUMBO 8010 L s objemom 80 m³ dovoľuje bez problémov zberať 3 hektáre za hodinu. Vybavený je automatickým zariadením na brúsenie nožov AUTOCUT, ktoré šetrí čas na brúsenie nožov.

Výkonnost s úsporami

Soukromý zemědělec Milan Doležal z obce Místo na Chomutovsku hospodaří se synem Jakubem. I když má každý svoji firmu, techniku využívají společně. Celkem vlastní 250 hektarů zemědělské půdy, z nichž většinu obdělávají a sklízejí jako trvalé travní porosty. Objemné krmivo a pastva slouží pro stádo masného skotu.

Jakub Doležal má na starosti hlavně práci s žacími lištami, otec Milan Doležal obsluhuje obraceč, shrnovač a ovíječku balíků.

První stroje Pöttinger, které pořídili už v roce 2004, byl dvourotorový shrnovač EUROTOP 801 a ovíječka balíků ROLLPROFI G 400 S. Postupně linku doplnily dva diskové žací stroje s prstovým lamačem – čelní NOVACAT 306 F ED alpha-motion a zadní NOVACAT 305 H ED. Zatím posledním přírůstkem byl obraceč HIT 910 N se záběrem 8,60 metru.

„Pozemky máme v nadmořské výšce od 350 do 800 metrů s průměrnou velikostí 8 až 12 ha. Linku na pícniny využíváme na celé výměře a z mého pohledu chodí takřka bezporuchově. V nižších oblastech sklízíme 300 až 400 balíků senáží v jedné nebo ve dvou sečích, ve vyšších polohách děláme až 1 400 balíků sena, z nichž část prodáváme. Žací lišty jako kombinaci agregujeme s traktorem 160 koní, shrnovač a obraceč s traktorem 80 koní a baličce stačí traktor 62 koní. Stroje s větším záběrem pracují i na nejmenších parcelách naprosto spolehlivě," uvedl Milan Doležal.

Žací lišty podle obou farmářů dobře vysekávají například i vysoké porosty vikve. Spolehlivé je rychloupínání nožů a dlouhá je jejich životnost s možností oboustranného broušení, prstový lamač zase zkracuje dobu proschnutí hmoty.

„Dovolím si tvrdit, že čelní lišta alpha-motion má bezkonkurenční odpružení a dlouhodobě spolehlivé jištění vinutými pružinami. Perfektně kopíruje terén a všechno čistě vyseče. Tento žací stroj každému doporučuji. U zadní lišty oceňuji hydraulickou pojistku a bytelné zakrytování žací jednotky, které zajišťuje dlouhodobě bezpečnost provozu. Prstový lamač používám při každém sečení. U okolních farmářů vidím, že kdo ho nemá, tomu leží hmota na řádku nebo na pozemku minimálně o jeden den déle. Hmota upravená a načechraná lamačem prosychá rovnoměrně, ušetří se jedna operace a rozhodně se zvýší kvalita sklízené píce. Když například jeden den poseču za 4 až 6 hodin 10 až 15 ha, podle toho, jaká je hmota, druhý den sklízíme na senáž. Na seno podle podmínek, v ideálním případě už třetí den lisujeme. Žací lišty pracují na sto procent a bez problémů," popsal přednosti Jakub Doležal.

Obraceč HIT 910 N s pracovním záběrem 8,60 metru pracuje na farmě šest sezon.

K obraceči HIT 910 N mladý farmář podotkl, že je to rovněž spolehlivý a bezporuchový stroj. Nevyužívají ho každý rok na celou výměru. Když je na výše položených parcelách menší výnos, hmota často doschne i bez obracení. Jezdí s ním podle potřeby a dělá kvalitní práci při rychlosti až 10 km v hodině.

U obraceče EUROTOP 801 oceňují Doležalovi při jeho záběru přes sedm metrů obratnost a schopnost otočení stroje bez jeho skládání, dále vysokou rychlost a výkonnost, konstrukční jednoduchost, kompaktnost v přepravní poloze a dlouhou životnost prstů.

„Je to absolutně bezproblémový stroj, pokud byla nějaká závada, tak šlo spíše o drobnosti. Dobře se nastavuje, prakticky za ta léta jsme nevyměnili žádná péra. Kvalita práce je u tohoto stroje výborná. K přednostem bych přidal, že má vysokou obratnost díky přesně řízené zadní nápravě spolu s předním otočným zavěšením a homokinetickou hřídelí, takže prakticky se s ním otočím na pětníku. Jednoduché je nastavování a připojování i kompaktnost při přepravě. Dobře kopíruje řádek, má vysokou výkonnost, čistě shrabuje, bez toho aniž by bral kameny nebo hlínu. Po jedenácti letech pořád funguje, ročně s ním uděláme 350 ha a celkem má za sebou téměř 4 000 ha. Na pozemcích s nižším výnosem pak stranové nahrabování s tvorbou jednoho řádku znamená úsporu práce pro lis. Ve srovnání s konkurencí bych u strojů Pöttinger ještě vyzdvihl výbornou protikorozní ochranu, tedy práškové lakování, které i po letech dokonale chrání stroje a výborně snáší tlakové mytí," řekl Jakub Doležal.

Dvourotorový shrnovač EUROTOP 801 pro tvorbu stranového řádku má za sebou jedenáct sezon a stále spolehlivě pracuje.

„Jsme spokojeni, jinak bychom šli do jiné techniky," dodal na závěr Milan Doležel.

Technika šetrná k přírodě

Akciová společnost AGRAS Želatovice je zemědělský podnik hospodařící na rozloze 2 900 ha zemědělské půdy v katastrech čtrnácti obcí východně od Přerova. Zabývá se pěstováním tržních plodin a víceletých pícnin pro živočišnou výrobu a bioplynovou stanici s výkonem 1,8 MW. AGRAS patří na Moravě rovněž mezi významné producenty chmele, který pěstuje na 20 ha.

Ing. Jakub Stojan (vpravo), místopředseda představenstva zemědělské společnosti AGRAS Želatovice, a. s., na Přerovsku s Janem Omastou, obsluhou žací kombinace NOVACAT X8 RC.

Největší plochu z tržních plodin zaujímá ozimá pšenice na 800 ha, dále 430 ha řepka ozimá, 200 ha sója, 100 ha cukrovka a 70 ha ječmen jarní. Výnosy u řepky se pohybují v průměru kolem 4 tun, u obilovin 6 až 7 tun. Z krmných plodin na orné půdě je to 250 ha vojtěšky, 50 ha hrachu, 40 ha žita a na 150 ha jsou trvalé travní porosty.

V živočišné výrobě se Želatovičtí zaměřují na chov skotu s produkcí mléka a masa, celkem 1 500 kusů. U stáda 570 holštýnských dojnic dosahují průměrnou roční užitkovost 11 000 kg mléka s cílem dosáhnout až 13 000 kg.

„Posledních několik let modernizujeme ve všech oblastech. Významné investice šly do mechanizace se záměrem zefektivnit rostlinnou i živočišnou výrobu. Pořídili jsme výkonné linky na produkci a skladování objemných krmiv, které zvýšily produktivitu práce, vzrostla užitkovost a kvalita produktů. Snažíme se využívat nejmodernější technologie šetrné k přírodě, a to je také důvod, proč jsme vsadili na techniku Pöttinger," uvedl Ing. Jakub Stojan, místopředseda představenstva společnosti AGRAS Želatovice, a. s.

Žací kombinace NOVACAT X8 RC se záběrem 8,30 metru s mačkacími válci, na kterou bezprostředně navazuje nový tažený desetirotorový obraceč HIT 10.11 T (dolní snímek). Zavadlou píci potom shrnou do stranových řádků dvourotorové shrnovače – EUROTOP 851 nebo letos pořízený TOP 812, oba s pracovním záběrem přes 8 metrů.

Obraceč HIT 10.11 T s pracovním záběrem 11 metrů spolehlivě pracuje v agregaci s traktorem 90 nebo 120 koní. Přepravní šířka je pod 3 metry, přičemž přepravní podvozek má funkci čelního kopírovacího kolečka. Vybavený je rotory DYNATECH, které kvalitně obracejí hmotu, jsou stabilní, mají speciální konstrukci ramen, aby se stébla nezachytávala na stroji.

Hodně členitý terén, někde menší parcely s horší dostupností, znamená časově náročnější sklizeň a provozně spolehlivou techniku. Výkonná linka Pöttinger na sečení, obracení a shrnování je sladěná tak, aby sklizeň probíhala rychle a efektivně. Před deseti lety pořídili v Želatovicích vůz JUMBO 8000 L, v roce 2008 žací lišty s prstovým lamačem – zadní NOVACAT 305 H ED a čelní NOVACAT 356 F ED alpha-motion, obraceč HIT 810 N a dvourotorový shrnovač EUROTOP 851. V letošním roce pořídili žací kombinaci s mačkacími válci NOVACAT X8 RC s čelní žací lištou NOVACAT 301 F RC alpha-motion. Dále velký obraceč HIT 10.11 T a dvourotorový shrnovač TOP 812.

„Vojtěšku sklízíme ze čtyř sečí a trvalé travní porosty ze tří. Stará linka Pöttinger má tedy za sebou tisíce hektarů, ale stále ji budeme podle potřeby využívat. V návaznosti na dobré zkušenosti jsme zvolili novou linku od stejného výrobce. Je výkonná a maximálně rychlá, o čemž jsme se přesvědčili už při prvních dvou sečích vojtěšky a 50 ha hrachu, které jsme zvládli za tři dny. NOVACAT X8 RC s mačkacími válci v agregaci s traktorem 220 koní zvládne vojtěšku ve čtyřech sečích, k tomu hrách a tři seče trvalých travních porostů, ale všechny parcely v třetí seči většinou sklidit nestihneme. V návaznosti jede obraceč a shrnovač. Vysokou výkonnost má obraceč HIT 10.11 T. Obrací píci velmi kvalitně, stébla se na stroji nezachytávají a hmota je rovnoměrně a vzdušně rozmístěna po celém řádku. Stroj pěkně kopíruje terén, což v našich podmínkách oceňujeme, a jeho manipulace s pící je šetrná," pozitivně hodnotí techniku Pöttinger Ing. Jakub Stojan.

Denne naplnia jeden vak

AGB Beňuš hospodári v katastroch troch obcí v okrese Brezno na celkovej výmere asi 1 000 ha poľnohospodárskej pôdy, z toho ornej je zhruba len okolo 100 ha. Väčšina plôch sú lúky a pasienky. Hlavným výrobným zameraním je chov hovädzieho dobytka s produkciou mlieka, ďalej menšie stádo mäsového dobytka a chov oviec s finálnou výrobou mliečnych produktov.

„Naším cieľom je stádo 250 dojníc slovenského strakatého dobytka s úžitkovosťou minimálne 6 500 kg mlieka. Prioritou je pre nás preto výroba kvalitných ďatelinotrávnych senáží, ako hlavná súčasť kŕmnej dávky pre dobytok. Na ornej pôde pestujeme pšenicu ozimnú a kukuricu na siláž, všetka slama slúži ako stelivo. Pozemky máme v nadmorskej výške od 500 až skoro do 900 metrov. V najvyšších polohách sú pasienky pre ovce a kravy bez trhovej produkcie mlieka a mladé býčky," doplnil úvodné informácie Jozef Kanoš, predseda predstavenstva AGB Beňuš.

Minulý rok investovali v tomto podniku nemalou čiastkou do novej technologickej linky na zber krmovín vrátane troch traktorov od 120 do 260 koní. Od firmy Pöttinger zakúpili žaciu kombináciu NOVACAT 301 F alpha-motion a NOVADISC 730, ďalej obracač HIT 810 N a veľkoobjemový senážny voz JUMBO 8010 L. Dvojrotorový zhrňovač EUROTOP 651 využívali už predtým a v minulosti tam slúžila taktiež

Jozef Kanoš, predseda predstavenstva AGB Beňuš.

žacia lišta NOVACAT 265 H ED. „Snažíme sa zladiť pracovné zábery a výkonnosti tak, že do linky potrebujeme ešte veľký zhrňovač so stredovým odkladaním riadku a pomohol by nám i druhý voz JUMBO, pretože výkonnosť žacej kombinácie je vysoká. Chceme robiť intenzívne poľnohospodárstvo, takže na lúkach sme vyskúšali univerzálny sejací stroj TERRASEM C4, ktorý by sme využívali na prísevy do kultúrnejších porastov, a taktiež na obnovu trávnych porastov," povedal Jozef Kanoš.

Senážovanie s rezačkou zamestnalo predtým jedenásť ľudí. Minulý rok to v AGB Beňuš zvládli s piatimi ľuďmi s dvoma senážnymi vozmi JUMBO, jeden mali zapožičaný od susedného podniku. Prevádzkové náklady sú podľa predsedu pri tomto spôsobe zberu úplne niekde inde a jednoznačne sa im potvrdilo, že linka so senážnymi vozmi je rýchla a výkonná. Podľa počasia žacia kombinácia v predstihu nakosí vždy také množstvo hmoty, ktoré sa stihne na druhý deň zozbierať. V prípade vyšších teplôt sa zváža ešte v ten istý deň. Všetko si riadi zootechnik, aby zberaná hmota mala požadovanú kvalitu čo sa týka dĺžky rezanky i optimálnej sušiny. Voz JUMBO krmoviny pozbiera, nareže a odvezie k vakovaču, pričom v AGB k tomu pristupujú systematicky – každý deň naplnia jeden vak s tým, že sa snažia rozdeľovať krmivo podľa kvality priamo do jednotlivých vakov.

V AGB Beňuš pristupujú k produkcii objemových krmív systematicky. Do vakov rozdeľujú krmivo podľa kvality v náväznosti na kategórie zvierat, pre ktoré je krmivo určené.

„Horší materiál dávame do iného vaku, ako tie najkvalitnejšie. Je to poznať na spotrebe krmiva, dojivosti i zdravotnom stave zvierat. Mám osobné skúsenosti z minulého roku a platí to všeobecne, že precízny prístup prináša výsledky. Veľa ľudí ma odradzovalo od vakovania s pomocou vozu JUMBO, že je s tým problém. Pokiaľ sa presne dodrží technologický postup, tento systém funguje a ušetrí značné finančné prostriedky. Máme porovnanie z roku 2012 zo zberu rezačkou a z roku 2013, kedy sa zberalo vozmi JUMBO. Len na PHM sme v našich podmienkach s novou technológiou zberu ušetrili 23 000 litrov nafty za rok," podotkol Jozef Kanoš. Dodal, že pri prvom nástupe vozu JUMBO do ich kopcov boli milo prekvapení, ako dobre si viedol i v najnáročnejšom teréne. Všetku hmotu kvalitne pozbieral a z malých parciel dokázal odviezť 15 až 17 fúr denne. Pracuje v agregácii s traktorom 260 koní a za sezónu odvezie senáž, slamu a kukuricu celkom z 800 ha.

Žacia kombinácia NOVACAT 301 F alpha-motion a NOVADISC 730 so záberom 7,30 metra je podľa Jozefa Kanoša veľmi efektívna. Spotreba nafty sa pohybuje od 3 do 5 litrov na hektár, denne pokosí v daných náročných podmienkach od 35 do 45 hektárov. Denná výkonnosť je limitovaná prejazdmi a veľkosťami parciel.

Rychle, kvalitně a v termínech

Rodinná farma Bednářových v Pesvicích na Chomutovsku hospodaří na 550 ha zemědělské půdy, z toho je 520 ha orné. Její pozemky se rozkládají v okolí obce, a také v katastrech Chomutov a Otvice, ve vzdálenosti od farmy zhruba do 10 kilometrů.

„V roce 1993 jsem začal hospodařit společně s otcem na 14 ha. Postupně jsme výměru navyšovali, takže v současnosti z uvedených 550 ha vlastníme zhruba dvě třetiny pozemků, ostatní půdu máme v pronájmu," uvedl Jan Bednář. Jeho mladší bratr Jiří se k farmaření přidal po ukončení školy a Markéta, nejstarší ze sourozenců, v roce 2009.

Na orné půdě pěstují Bednářovi přibližně na 400 ha ozimou pšenici, na 100 ha ozimou řepku, 10 až 15 ha jarního ječmene, podle podmínek. Z krmných plodin potom vojtěšku na 10 ha a jednou za čtyři roky, podle osevního postupu, jarní pšenici nebo oves. Kromě rostlinné produkce se starají asi o padesát kusů masného skotu plemene simental.

Techniku Pöttinger využívají na farmě čtyři sezony. Prvními zakoupenými stroji byl polonesený diskový podmítač TERRADISC 6000 T s pracovním záběrem šest metrů a univerzální secí stroj TERRASEM C4. Další rok přibyl radličkový podmítač SYNKRO 5030 T NOVA a zadní disková žací lišta NOVADISC 305. Letos na jaře doplnil linku na přípravu půdy šestiradličný polonesený pluh SERVO 6.50 NOVA.

„Na zpracování půdy a setí jsme od letošního roku kompletně vybaveni. Dříve jsme jen podmítali a seli, ale zjistili jsme, že v přípravě pod řepku je třeba zpracovávat půdu hlouběji a na to je nejlepší pluh. Diskovým podmítačem TERRADISC jsme sice hlouběji podmítali, ale přišel vlhký podzim a naše spíše těžší a jílovité půdy nešly zpracovat, a to ani radličkovým kypřičem SYNKRO. Zakoupili jsme proto ještě pluh, který chceme využívat hlavně v přípravě pod řepku a na podzim podle situace, abychom ve dvou lidech stíhali všechny pozemky včas připravit a zaset," vysvětlil Jan Bednář a spolu se sourozenci poskytl další podrobnosti o využití jednotlivých strojů na jejich farmě.

Po sklizni zpracuje pozemky TERRADISC do hloubky 5 až 10 cm. Vzešlý výdrol a plevele likvidují většinou mechanicky, v případě velkého množství hmoty použijí glyfosát. Pod řepku připraví pozemky pluh do hloubky asi 20 cm a pod obiloviny zajistí přípravu radličkový kypřič SYNKRO do hloubky kolem 15 cm. Když jsou po orbě velké hroudy, přejede jednou pole TERRADISC a následuje setí. V dobrých podmínkách může jet přímo secí stroj TERRASEM. Rozdíl je podle farmářů v tom, že při setí přímo do oranice musí jet secí stroj pomaleji, protože půda je více nakypřená. Po orbě vypadají porosty řepky velmi dobře, jsou vyrovnané a pěkně nařádkované. Příprava pod jarní plodiny obnáší zpracování SYNKREM a někde podzimní orbu. Na jaře potom může jet přímo secí stroj nebo před setím otevře půdu kombinátor.

Stroje Pöttinger hodnotí Bednářovi jako velmi výkonné a dílensky dobře zpracované. Linka umožňuje udělat všechny práce rychle v požadovaných termínech. „Na secím stroji oceňujeme, kromě vysoké výkonnosti, provozní spolehlivosti a jednoduchého nastavení, zejména kvalitní přípravu seťového lůžka, přesné dávkování osiva s dobrou průchodností a velký přítlak na výsevní disky, což je výhoda hlavně v sušších podmínkách, kdy je osivo stále rovnoměrně ukládané do země. Výnosy se stabilizovaly, v průměru dosahujeme u řepky kolem 3 tun, u pšenice 6 až 7 tun a letos na některých parcelách byl špičkový výnos 9 tun. Také oba podmítače jsou výkonné a spolehlivé stroje, například na SYNKRU radličky s karbidovými špičkami vydrží 50 až 60 ha. Za den zvládnou až 40 ha v agregaci s traktorem 410 koní, který pracuje také s pluhem. Pro secí stroj stačí traktor 185 koní," dodal Jiří Bednář.

Pluh SERVO 6.50 NOVA podle farmářů dobře zaklápí rostlinné zbytky a má výbornou průchodnost. Za prodlouženou směnu s ním zvládnou 25 hektarů při spotřebě 17 až 30 litrů nafty, podle podmínek a hloubky zpracování.

Letos na jaře Bednářovi přisévali strojem TERRASEM na 10 hektarech vojtěšku do lučního porostu. Seli přímo s výsevkem 13 kg osiva vojtěšky na hektar.

Kvalitu nožů zadní diskové žací lišty NOVADISC 305 nejlépe dokumentuje přeseknutá kovová tyč, která se vyskytla na pozemku sečeném ve službě. Na nožích přitom kolize nezanechala ani šrám.

Na snímku zleva Jiří Bednář, Markéta Bednářová s dcerou a Jan Bednář se synem.

Se senážním vozem uspoříte…

- příkon 500 PS místo 800 PS
- 2 lidé místo 5
- hektarová spotřeba 5 l nafty místo 17 l
- jednoduchá logistika sklizně
- řezanka s pozitivním vlivem na zdravotní stav skotu
- univerzálnost (senáž, seno, sláma, odvoz siláže)

…počítejte s Pöttingerem

Hospodárnější technologie senážování ve srovnání s jinými technologiemi (úspora PHM, mzdových nákladů, náhradních dílů…).
Nízké náklady na sklizeň = možnost sklizně více sečí = kvalitní krmivo.
Sklizeň méně znečištěného a kvalitnějšího krmiva (pro využití řezačky je nutno nahrnovat řádky z velké šířky).
Perfektní kvalita krmiva – senážování ve správný okamžik s vysokou spolehlivostí celé sklizňové linky.
Dobrá manévrovatelnost. Sklizeň beze ztrát i na malých nebo svažitých pozemcích.
Eliminace ztrát úletem na poli i při dopravě.
Vhodná řezanka s vhodnou délkou a strukturou pro lepší stravitelnost krmiva, zdravotní stav a dojivost zvířat (vhodné pro krmení míchacím krmným vozem).
Jednoduchá logistika sklizně s vysokou flexibilitou (organizace práce...).
Vysoká výkonnost v důsledku vysoké užitečné hmotnosti a transportní rychlosti.
Snadná údržba s nízkým opotřebením stroje.
Další využití traktorů vyšších výkonových tříd, vysoká užitečná hmotnost vozu.
Využití při několika sečích senáže a sena, sklizni slámy, odvozu kukuřičné siláže.

www.pottinger.cz **www.pottinger.sk**

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Českou a Slovenskou republiku
Ing. Zdeněk Bílý
Tel.: +420 602 711 900
E-mail: pottinger@pottinger.cz

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku
Josef Vlach
Tel.: +420 602 702 681
E-mail: vlach@pottinger.cz

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

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku
Ing. Juraj Kandera
Tel.: +421 918 520 426
E-mail: kandera@pottinger.sk

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku
Miroslav Marušiak
Tel.: +421 918 901 345
E-mail: marusiak@pottinger.sk

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

SOME Jindřichův Hradec, s. r. o.
www.somejh.cz

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

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

AGROTRADE GROUP, spol. s r. o., Rožňava
www.agrotradegroup.sk

AGROTYP Ružomberok
www.agrotyp.sk

SOME Slovakia, s. r. o., Holíč
www.some.sk

PÖTTINGER

Magazín PÖTTINGER News
vydává Vydavatelství ZK, s. r. o.
Příkop 843/4, 602 00 Brno
www.zemedelskykalendar.cz

Číslo 2/2014 dáno do tisku 19. 9. 2014
MK ČR E 17511