

PÖTTINGER

news

Informační magazín pro obchodní partnery
a uživatele techniky Pöttinger

50 let ve zpracování půdy a setí

■ intenzivní práce na vývoji strojů pro rostlinnou výrobu

Pod drobnohledem

■ flexibilní velkoobjemové vozy JUMBO řady 8000

Zkušenosti uživatelů

■ u zemědělců v Čechách a na Slovensku



Disková žací kombinace nasazená v ŠZP Žabčice MU Brno. Kombinace NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO a NOVACAT V 10000 ED COLLECTOR je vybavená prstovými kondicionéry, shazovacími pásy a zařízením pro detekování divoké zvěře SENSOSAFE.

50 let zpracování půdy a setí

Jedním z milníků v historii firmy Pöttinger je rok 1975, kdy došlo ke koupi bavorské továrny na výrobu pluhů v Landsbergu. Tento počín znamenal pro společnost Pöttinger Landtechnik GmbH vstup do oblasti vývoje a výroby techniky pro zpracování půdy. 50 let a nespočet inovací přesvědčuje rodinný podnik se sídlem v Grieskirchenu v Horním Rakousku hlubokou odborností v oblasti techniky pro zpracování půdy a setí.

V historii významným je rok 2001, který zůstává zapsán do kroniky firmy jako vstup do oblasti secích strojů. Stalo se tak díky koupi závodu na secí stroje Rabe v Bernburgu ve východním Německu. Firma Pöttinger si tak



V následujících letech představila společnost Pöttinger řadu novinek – přelomovou generaci otočných pluhů SERVO (1988), stabilní rotační brány LION (1991) anebo nesené radličkové podmiťče SYNKRO.



„Bayerische Pflugfabrik“, založená v roce 1891, byla jedním z nejstarších výrobců strojů na zpracování půdy v Německu. Strategickou koupí v roce 1975 získala společnost Pöttinger i know-how pro vývoj techniky pro zpracování půdy.



Se závodem v Bernburgu je spjatá také historie pneumatických secích strojů TERRASEM.

rozšířila sortiment o mechanické a pneumatické secí stroje, které jsou od té doby jejím zcela samozřejmým prodejním artiklem. Inženýři i poté pokračovali ve vývoji nových strojů a modernizaci strojů stávajících. Pöttinger tak mohl přijít na trh s dalšími inovacemi, jako byly krátké diskové podmiťče TERRADISC (2003) či nová generace secích strojů pro minimalizační technologie TERRASEM (2004), která nastavila nové standardy v oblasti secích strojů s pneumatickou distribucí osiva.

V roce 2005 uvedla firma Pöttinger na trh kypřiče SYNKRO řady 1030, osazené radličkami ve třech řadách. Tyto univerzální stroje jsou vhodné jak pro první mělkou podmiťku, tak pro hluboké zpracování půdy. V roce 2011 byla představena přepracovaná modelová řada mechanických nastavbových secích strojů VITASEM. Na základě nových požadavků ze strany pěstitelů po celém světě představila firma Pöttinger v roce 2012 své pneumatické secí stroje v provedení se souběžným ukládáním hnojiva do půdy. Nový TERRASEM FERTILIZER měl dělený zásobník, dvojici rozdělovacích hlav a přídatnou sekci dvoudiskových botek pro ukládání hnojiva do půdy vždy mezi dva řádky

osiva. Provedení TERRASEM FERTILIZER bylo brzo dostupné v celém spektru záběrů od tří až do devíti metrů a bylo úspěšné nejenom v zemích na severu Evropy s krátkou vegetační dobou, ale i u nás.

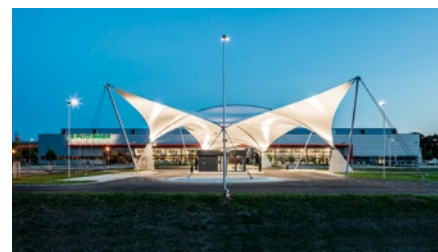
Firma Pöttinger pokračovala ve vývoji techniky pro zpracování půdy. V roce 2020 si rozšířila sortiment o vícenosníkové provedení radličkových kypřičů. TERRIA se vyrábí v pracovních záběrech od čtyř do šesti metrů se třemi nebo čtyřmi řadami radliček. Montáž probíhá v moderním výrobním závodě v jihočeských Vodňanech, kde se „zlaté české ruce“ svědomitě starají o to, aby TERRIA sloužila zemědělcům na celém světě k jejich plné spokojenosti.

Firma Pöttinger stále sledovala moderní trendy v zemědělství, mimo jiné i rozšiřování zájmu o integrované metody ochrany plodin spojené s mechanickou kultivací porostů v průběhu vegetace. V roce 2021 tak Pöttinger uvedl na trh celý sortiment strojů na mechanickou kultivaci porostů jako jsou rotační a radličkové plečky i prutové brány.

V roce 2022 se firmě Pöttinger podařil vstup do technologie přesného setí, když společnost Pöttinger převzala firmu MaterMacc. Tato firma se sídlem v San Vito al Tagliamento na severu Itálie je známá mj. svými zkušenostmi v oblasti přesných secích strojů. Produkty, lokalita a především angažovaní zaměstnanci firmy MaterMacc skvěle doplňují rodinný podnik Pöttinger.

V loňském roce překvapila firma Pöttinger odborný svět taženými radličkovými podmiťči PLANO. Vůbec poprvé se stal součástí sortimentu i radličkový podmiťč pro mělké celoplošné zpracování půdy.

Mluví vedení společnosti Gregor Dietachmayr zdůrazňuje strategický význam tohoto segmentu pro firmu Pöttinger: „Tento dynamický trh nabízí celou řadu příležitostí, které samozřejmě využíváme. Neustále intenzivně pracujeme na dalším rozvoji našich strojů pro zpracování půdy a setí.“



Továrna ve Vodňanech v současné době zaměstnává přibližně 450 spolupracovníků. Výrobní program závodu zahrnuje kompletní montáž pluhů SERVO, radličkových podmiťčů PLANO, radličkových kypřičů SYNKRO a TERRIA, diskových podmiťčů TERRADISC a FOX a rotačních bran LION.

SLOVO

úvodem

Vážený přátelé,



Ing. Zdeněk Bílý
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Českou republiku

jubilejní rok 2025 přinesl u firmy Pöttinger celou řadu aktivit nejen u strojů pro zpracování půdy, ale také v oblasti mechanické kultivace porostů, techniky pro sklizeň píce a digitálních zemědělských technologií.

Orientace světového výrobce na rostlinnou výrobu je zřejmá, což dokazuje i rozšíření nabídky o nový radličkový podmiťáč PLANO v loňském roce. Na výstavě v Hannoveru nyní představíme mnoho novinek, mezi které patří širokozáběrové prutové brány TINECARE V 12050 MASTER, diskový podmiťáč TERRADISC HT 12000 se záběrem 12 m, inovovaná řada nástavbových pneumatických secích strojů AEROSEM M DD, secích strojů s čelním zásobníkem AEROSEM F DD se záběry od 3 do 6 m nebo přesný secí stroj PURO.

Dovolte nám, abychom Vás pozvali na největší výstavu zemědělské techniky v Hannoveru. Naši expozici najdete v hale 27 na stánku 39, kde Vás rádi uvítáme.

Děkujeme za dlouhodobou přízeň a spolupráci.



Ing. Juraj Kandra
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Slovenskou republiku



PLANO jsou tažené radličkové podmiťáče pro mělké, celoplošné zpracování půdy. Dovolují zamezit ztrátám vláhy a půdní erozi i napomoci při likvidaci výdrolu a plevelů. Jeden z prvních strojů PLANO VT 6060 v České republice pořídili v ZD Újezd na Žďársku.

S vozem JUMBO ke kvalitě a efektivitě

Neustále se zvyšující výrobní náklady a neodpovídající výnosy z prodeje komodit nutí řadu zemědělských podniků šetřit. Možností optimalizace ekonomiky podniku je využití rozsáhlých zkušeností firmy Pöttinger s technologií sklizně senáže samosběracím vozem. Tuto technologii neustále vylepšujeme a zefektivňujeme především z pohledu kvality řezanky.

Cílem je její optimální délka v porovnání s řezankou samojízdných řezaček. S vozy JUMBO řady 8000 toho dosahujeme díky inovovanému řezacímu ústrojí s 65 noži s roztečí 25 mm. Toto řezací ústrojí je základem kvality senáže a vrací opět sběrací vozy „do hry“. Podíl dlouhé řezanky (částice delší než 80 mm) je díky našemu rotoru menší než 10 % z celkového objemu. V optimální délce řezanky tj. v rozmezí 25 – 80 mm dosahujeme podíl více než 80 %. Pokud chcete vyrábět kvalitní senáž ekonomicky, pak jsou pro Vás senážní vozy Pöttinger JUMBO řady 8000 tím pravým a jediným řešením.

Řízený sběrač s aktivní šířkou 2 300 mm pomáhá usměrňovat tok materiálu a podávat

ho vlastnímu vkládacímu rotoru tak, aby byl řez co nejdokonalější. Dokonale spolupracující aktivní sběrač zajišťuje dobré kopírování terénu, eliminuje sběr nečistot a tím i obsah nežádoucích nestravitelných látek a popelovin. Sběrač je hydraulicky poháněný, což obsluhu umožňuje optimální nastavení otáček, které se automaticky mění s pracovní rychlostí celé soupravy – důležitý agregát na vstupu materiálu do vozu, který zásadním způsobem ovlivňuje kvalitu práce.



Rotor spolehlivě plní několik funkcí – odbírání hmoty z prostoru sběrače, stlačení hmoty a její dopravu přes řezací ústrojí do ložného prostoru vozu. Vkládací rotor s průměrem 850 mm s osmi řadami hvězdic uspořádaných do



S automatickou bruskou AUTOCUT umožňuje Pöttinger dosažení kvalitní řezanky i při vysokém denním nasazení. Přesný a rovnoměrný řez představuje základ pro nejlepší kvalitu senáže. S trvale ostrými noži lze snížit spotřebu paliva až o 15 procent.

spirály garantuje plynulou dopravu přes řezací ústrojí s roztečí nožů 25 mm. Optimalizovaný tvar hvězdic v kombinaci s největší možnou plochou stěrek v ložném prostoru zajišťuje kapacitu zhuštění až 400 kg/m³. Rotor je poháněn úhlovým planetovým převodem, který snižuje vysokou vstupní rychlost na optimální otáčky rotoru. Bezúdržbový šestiřadý klínový řemen Powerband vydrží i ty nejnáročnější požadavky a zajišťuje klidný chod za všech provozních



Dojnice s vysokou užitkovostí vyžadují velmi kvalitní krmivo s optimální strukturou. Řezací ústrojí POWER-CUT s počtem 65 asymetricky uspořádaných nožů s roztečí 25 mm umožňuje sklizeň píce v nejvyšší kvalitě.



Srdce řady vozů JUMBO je navrženo pro téměř neomezený výkon traktoru. Rotor a jeho inovativní pohon zajišťují vysoký výkon, perfektní kvalitu řezu a maximální kompresi v ložném prostoru vozu.

podmínek (nepravidelný řádek, ...). Díky inovativní koncepci řemenového pohonu s kladkou je přetěžovací spojka na kardanovém hřídeli zbytečná. Všechny články vlastního pohonu i podlahového dopravníku jsou chráněné před rázovým zatížením. To vede ke zvýšení provozní spolehlivosti a výraznému prodloužení životnosti všech komponentů.

Kvalitu řezanky zcela ovlivňuje automatický brousíci systém AUTOCUT druhé generace. Elektrohydraulický pohon výrazně zkracuje dobu broušení. Proces broušení lze individuálně přizpůsobit požadavkům obsluhy. Pro dokonalé přizpůsobení se tvaru nože je sklon osy brusného kotouče nastavitelný. Brusný kotouč je speciálně uzpůsoben pro potřeby našich nožů a vykazuje kvalitnější práci než například lamelové kotouče.

Patentovaná, inteligentně ovládaná čelní stěna optimalizuje plnění i vyprazdňování vozu. Neustálou spoluprací s plnicí automatikou „čistí“ prostor nad vkládacím rotorem a tím zásadně snižuje energetickou náročnost senážního vozu. Nejedná se tedy pouze o jakési manuálně ovlá-



Krátká řezanka a koberec píce s dokonalým udusáním je základním předpokladem vysoké kvality krmiva, což je klíčové pro zdraví a užitkovost zvířat.

dané „čelo“, ale o aktivní a důležitou součást celého vozu, která pomáhá dotvářet konstantní hmotu bez tvorby slisovaných „hnízd“, které pak mají neblahý vliv při rozvrstvování senáže na žlabu. Samotná stěna obsahuje několik snímačů pro plnicí automatiku. Spolupracuje i při vykládání vozu a zajišťuje tak jeho bezezbytkové vyprázdnění – další plus inovovaného senážního vozu. Rychlé vyprázdnění a rovnoměrný koberec na žlabu umožňuje nová směrem dozadu o 25 mm rozšiřující se nástavba. Rychlost vyprazdňování byla zvýšena oproti předchozím modelům o 33 %. Čas vykládky je přibližně jednu minutu.

Sbíráání, vkládání, řezání, broušení a inteligentní práce s hmotou v ložném prostoru, to vše dělá z našeho senážního vozu konkurenceschopný stroj, který obstojí u těch nejnáročnějších uživatelů, kteří produkují senáž pro mléčné farmy s vysokou dojitostí.

JUMBO	8380 DB	8400	8450 DB	8470	8520 DB	8540
Rozdružovací a dávkovací válce	ano	ne	ano	ne	ano	ne
Objem ložného prostoru – m³	38	40	45	47	52	54
Počet / rozteč nožů – mm	65 / 25					
Celková délka – m	9,35		10,66		11,98	
Celková šířka – m	2,99					
Celková výška 26,5" / 30,5" – m	3,89 / 3,99					
Základní hmotnost – t	11,65	11,30	12,55	12,20	14,75	14,40
Základní celková hmotnost – t	22		24		34	
Maximální celková hmotnost – t	24		31		34	
Podvozek v sérii	tandem		tandem		tridem	



Práce JUMBO 8400 na farmě Otakara Berana ze Světnova na Žďársku – řezanka je optimální, dobře se rozpadá, bez potřeby dalšího rozhrnování.

Zaměření na tradiční výrobu

Společnost VIK A Kameničná, a.s., je zemědělská farma hospodařící v podhůří Orlických hor na výměře 970 hektarů, z toho je zhruba 450 hektarů trvalých travních porostů. Hlavním mottem společnosti je klasická zemědělská výroba v souladu s přírodou. Z tohoto důvodu neopustila výrobu konzumních brambor, na farmě Kněžství chová 270 dojníc a na farmě v dceřiné společnosti má chov prasat se 750 prasnici-mi základního stáda.

Na orné půdě dále pěstují obiloviny, jetel, ostropestřec mariánský, kukuřici na krmení a pro BPS o výkonu 1,75 MWh. Důležitou součástí je využití posklizňových zbytků rostlinné výroby a statkových hnojiv z živočišné výroby i digestátu z BPS, jako zdrojů organických látek pro zúrodnění půdy. Odpadní teplo z bioplynové stanice využívají ve vlastních objektech a místní nemocnici teplovodem o délce dva kilometry.



Zleva obsluha žací kombinace NOVACAT X8 Miloš Tomeš, mechanizátor Miloslav Brožovský, Bc. Jiří Marek, předseda představenstva VIK A Kameničná, a.s., a agronom Bc. Martin Bruna.

„Nejstarší stroje Pöttinger na sklizeň píce z roku 2005 jsme postupně nahradili novější technikou, pouze žací kombinace NOVACAT 8600 ještě slouží jako rezerva a čelní žací lišta NOVACAT 306 F pracuje v posledních sezonách v kombinaci s boční žací lištou NOVADISC 305. S čelní lištou jsme naprosto spokojeni, udělala velké množství práce, proto jsme při modernizaci vsadili na stejnou značku. Nyní máme na sečení dvě soupravy, druhá novější je žací kombinace NOVACAT X8 s pracovním záběrem 8,30 metru,“ uvedl Bc. Jiří Marek, předseda představenstva VIK A Kameničná, a.s.

Žací kombinace NOVACAT X8 sklízí zhruba 80 procent pozemků, většinou ve třech sečích. Za rok zvládne okolo 2 000 hektarů a celkem má nasečeno asi 12 000 hektarů. Má zvýšené plazy, aby pozemek s vyšším strništěm rychleji a lépe obrátil. Denní výkonnost je v průměru 40 hektarů. Spolehlivě pracuje ve všech půdních podmínkách s traktorem 250 k, starší menší kombinace s traktorem 130 k.

Spokojeni jsou na farmě také s čtyřrotorovým shrnovačem TOP 1252 s pracovním záběrem až 12,50 metru. Přitom má nízkou energetickou náročnost a pravidelné řádky připravuje v agregaci s traktorem 170 k.

„Sklízí stejné množství ploch jako žací kombinace a od roku 2014 může mít za sebou až 25 000 hektarů. Má vysokou výkonnost, až 65 hektarů za směnu, a přes velký záběr dobře manévruje i na velmi malých, hodně členitých a hůře dostupných pozemcích. Šetrně zachází s posečenou hmotou, čistě shrnuje bez nečistot a ztrát, což živočišné výrobě zaručuje kvalitní krmivo. Přínosem jsou v této souvislosti přední



Vůz JUMBO 6610 L s automatickým broušením nožů AUTOCUT sklízí hlavně píci na senáž.

kopírovací kolečka rotorů, která zajišťují bezproblémové kopírování nerovností a sběr čisté píce,“ popsal praktické zkušenosti mechanizátor Miloslav Brožovský a zdůraznil, že kvalitní práce není pouze otázkou techniky, ale rozhodujícím způsobem ji ovlivňuje správné nastavení stroje a spolehlivá obsluha. Prodlouží se tím životnost stroje a zhodnotí vynaložené prostředky.

Na půdu vlastní univerzální šestimetrový diskový secí stroj TERRASEM C6, který dokáže kvalitně připravit setové lůžko a současně zaset, čímž zkracuje počet operací a přejezdů na poli. Kromě kukuřice s ním zakládají porosty obilovin, jetele a ostropestřce mariánské. Za směnu zaseje 35 hektarů a celkem má zaseto asi 3 000 hektarů. S traktorem 310 k vychází spotřeba kolem 5,7 litrů nafty na hektar. Agrotechnicky je podle mechanizátora zaseto včas a bez kompromisů, výborná je vzházejivost, a tím i rovnoměrnost porostů.



Výkonná žací kombinace NOVACAT X8 s pracovním záběrem 8,30 metru pracuje s traktorem 250 k s otočným řízením, což znamená úsporu času a šetří se tím i technika. Spotřeba se pohybuje 3,5 až 4 litry nafty na hektar včetně dopravy.



Flexibilný voz TORRO

„Hospodárime v horských podmienkach na celkom 394 hektároch poľnohospodárskej pôdy, z toho necelých 48 hektárov je orná pôda. Máme len svahovité pozemky v nadmorskej výške približne 650 metrov. Niektoré parcely sa nachádzajú vo veľmi náročnom teréne, čo kladie veľké nároky na spoľahlivosť používanej techniky. Je nás sedem stálych zamestnancov, plus sezónni brigádnici,“ predstavil Poľnohospodárske družstvo Vasilov v okrese Námestovo podpredseda Ing. Richard Vižák.

Na ornej pôde pestuje družstvo len krmné plodiny, väčšinou ďatelinu a ďatelinotrávnú miešanku. Venujeme sa chovu dojníc ako i mäsovému dobytku bez trhovej produkcie mlieka. V súčasnosti tvorí mliečne stádo približne 100 kráv plemena slovenské strakaté a 40 kusov mäsového dobytku limousine.

„Kombinovaná úžitkovosť nám v našich podmienkach vyhovuje. Z hľadiska úspor pracovníkov rekonštruujeme ustajnenie pre dojnice a prechádzame na robotické dojenie. Produkcia dostatočného množstva krmív pre zvieratá je preto našou hlavnou úlohou, ktorá vyžaduje veľmi precízny výber plodín a ich správne skladovanie, aby bola zachovaná kvalita a nutričná hodnota. Samozrejme s tým súvisí i výber vhodnej zberovej techniky,“ podotkol Ing. Vižák.

V PD Vasilov využívajú už viac ako desať rokov linku Pöttinger, žacie stroje a zhrňovače. Čelná žacia lišta NOVACAT 301 ALPHA MOTION a zadná lišta NOVACAT 302, obidve zakúpené v roku 2014, pracujú ako žacia kombinácia v agregácii s traktorom 160 k. Za sezónu zvládnu pokosiť do 500 hektárov – štyri kosby na ornej pôde a jedna až dve na trvalých trávnych porastoch, podľa množstva hmoty. Niektoré pozemky sú taktiež spásané dobytkom.

Na žacie stroje nadväzuje dvojrotorový stranový zhrňovač TOP 662 z roku 2015 s pracovným záberom 6,55 metra. Šetne manipuluje so zhrňovaným materiálom pri minimálnom znečistení a má veľmi dobrú manérovateľnosť. Pracuje v agregácii s traktormi 100 a 125 k, takže sa vyznačuje nízkou energetickou náročnosťou. Odpracovaných má približne 5 000 hektárov.



TORRO 7010 L COMBILINE s objemom 40 m³ je flexibilný senážny voz pre nasadenie podľa podmienok – zber senáže, sena a slamy alebo doprava objemových materiálov. Vybavený je automatickou brúskou AUTOCUT, nožími DURASTAR s oteruvzdorným povlakom pre podstatné predĺženie ich životnosti.

„Čo sa týka našich požiadaviek na rýchlosť zberu, kopírovanie terénu, spracovanie hmoty a prevádzková spoľahlivosť strojov, všetko vyhovuje. Počas predchádzajúcich sezón sme nemali žiadny problém, prakticky sme museli vymeniť len niektoré opotrebitelné náhradné diely,“ hovorí spokojne podpredseda.

V minulom roku doplnil linku ďalší stroj Pöttinger, a to senážny voz TORRO 7010 L COMBILINE s objemom 40 m³, s valcovým vkladacím ústrojenstvom. Vozy Pöttinger využívali v družstve už pred jeho zakúpením, ale v rámci služieb. „Technológiu senážovania vozom dokonale poznáme a chceli sme vlastnú výkonnú techniku. Preto sme zvolili voz od firmy, kde už máme skúsenosti,“ uviedol Ing. Vižák.

Senážny voz TORRO zbiera pripravený riadok v agregácii s traktorom 240 k a hmotu ukladá do dvoch senážnych žlabov. Produktivita práce i rýchlosť prepravy krmovín z poľa sa podstatne zvýšila. Čo sa týka výbavy, nosník EASY MOVE s výkyvným centrálnym odistením má 45 nožov, veľkou výhodou je automatická

brúska AUTOCAT, takže sa nemusí používať ďalšie náradie. Obsluha má „v stoji“ prístupné všetky nože, ktoré môže jednoducho a rýchlo vymeniť. Využívajú klasické ako i obojstranné nože TWINBLADE. Počas zberu brúsia nože dvakrát za deň. Priemerná dĺžka rezanky 4 cm im vyhovuje. Spoľahlivá je taktiež doprava každého materiálu z priestoru zberača cez rezacie ústrojenstvo až do ložného priestoru voza. Pri zbere sa automaticky ovláda posuv podlahového dopravníku na základe informácií od dvoch snímačov naplnenia ložného priestoru voza.

Voz TORRO je vybavený širokými pneumatikami, aby dobre manévroval i v najprudších svahoch. Počas sezóny zbiera takmer všetku pokosenú hmotu na senáž, len menšie množstvo sena zbierajú do balíkov. Za sezónu pozbiera približne do 300 hektárov.

Predovšetkým počasie v posledných rokoch núti poľnohospodárov do rýchleho zberu. Do budúcnosti preto v družstve uvažujú o novej a výkonnejšej žacej kombinácii s pracovným záberom až 9,5 metra.



Na snímke zľava Andrej Hruboš, obchodný zástupca MOREAU AGRI JUH s.r.o. a Ing. Richard Vižák, podpredseda PD Vasilov.

Ekologická farma roku

Ekologický rodinný statek ve Stříteži nad Bečvou na Vsetínsku, s místním názvem Střítežské fojtství, jsou vlastně dva samostatné subjekty, které soukromě hospodaří. Ing. Igor Dobeš, Ph.D. a manželka Monika Dobešová obhospodařují 125 hektarů zemědělské půdy, z toho je 40 hektarů orné, necelých 5 hektarů sadů a zbytek jsou trvalé travní porosty.

„Na orné půdě pěstujeme pouze krmné plodiny pro vlastní potřebu, jarní a podzimní obilí pro kuřata a husy, které vykrmujeme. Potom jetelotrávy a pastevní porosty pro chov ovcí a masného skotu. Jsme jedni z mála v republice, co chovají bio drůbež. Ročně vykrmujeme zhruba čtyři turnusy kuřat po 1 000 kusech a zhruba 800 hus. Máme vlastní porážku s veterinárním dozorem a všechnu produkci připravujeme na prodej konečnému zákazníkovi. Stejně tak vyzrálé maso skotu a ovcí, ale s tím, že je finalizujeme přes bouchárnu ve službě,“ uvedl Ing. Dobeš. Dodejme, že maximální kvalita a čerstvost biopotravin při dodržování předpisů pro ekologii přineslo Střítežskému fojtství titul nejlepší ekofarma letošního roku.

Při sklizni píce a produkci krmiv využívají už deset let techniku Pöttinger – stroje s různými záběry a technickými parametry, které



Ing. Igor Dobeš s manželkou Monikou a dětmi na rodinném statku ve Stříteži nad Bečvou na Vsetínsku.

odpovídají jejich potřebám. Prakticky kompletní linku, která zvládá celou výměru, případně podle zájmu i služby.

„Jsou to houževnaté a provozně spolehlivé stroje, do našich podmínek absolutně vyhovující. Máme náročný terén, velké množství přejezdů a menších parcel. U sklízecích strojů perfektně funguje kopírování, a to byl jeden z důvodů, proč jsme si je vybrali. Když jsem viděl, co umí přední lišta a shrnovač, věděli jsme, že tímto směrem se chceme vydat,“ říká spokojeně farmář.

Nejstarší nesený diskový žací stroj NOVA-DISC 305 je stále v provozu. Postupně pořídili dvourotorový středový shrnovač TOP 762 C, osmirotorový obrabeč HIT 8.81 a čelní žací stroj NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO, který sklízí porosty od minulé sezony v kombinaci s bočním žacím strojem NOVADISC 302. Seče mívají tři až čtyři na orné půdě a většinou dvě u trvalých travních porostů. Stroje bez problémů pracují s traktory o výkonu 80 a 120 k.

„Když linku porovnáme s jinými značkami, nikdo neumí to, co stroje Pöttinger, pokud jde o šetrný přístup k píci s minimálními ztrátami a bez kontaminace nečistotami jako je hlína. To je pro nás klíčové, aby krmivo bylo v nejvyšší bio kvalitě,“ zdůraznil farmář a podotkl, že do budoucna by rádi pokračovali s pořizováním techniky Pöttinger i na přípravu půdy a setí. Prvním strojem je už letos dodaný třímetrový diskový podmičák TERRADISC 3001. Ten by měl zpracovávat půdu po sklizni a připravit pozemek na setí v optimálních termínech. Zatím to dělali tak, že po jarním obilí orali, a tím se připravili o vláhu, přitom hospodaření s vodou je v těchto podmínkách podstatným faktorem. Podmičák minimalizuje počet přejezdů a uspořídá provozní náklady, ale hlavně čas. Navíc v ekologickém zemědělství nemají jinou možnost likvidace a regulace plevelů než mechanicky.

Dalším vhodným strojem, který pořídili letos v srpnu, je přídavný nesený secí stroj TEGOSEM 200, který agregují s diskovým podmičákem TERRADISC. Plánují s ním set zelené hnojení, zakládat porosty jetelotrav hned po sklizni a případně přisévát pastviny a urovnávat povrch pozemků po černé zvěři.



Na podzim 2024 proběhla firemní celosvětová anketa spokojenosti zákazníků. Šťastným výhercem se při následném slosování také stala Monika Dobešová. Dárkový poukaz na odběr náhradních dílů v hodnotě 500 eur jí předal Ing. Zdeněk Bílý.

Tvorba řádku se šnekovými dopravníky

Farma Moravský Beroun, s.r.o., je jednou ze tří farem, které patří Arcibiskupství olomouckému. Výměra obhospodařovaných pozemků v nadmořské výšce 500 až 600 metrů je necelých 1 200 hektarů, z toho je 400 hektarů orné půdy a zbytek jsou louky a pastviny.

„Na orné půdě pěstujeme ozimou pšenici, tritikále jarní, žito a špaldu podle poptávky. Část jsou tržní plodiny a ostatní produkce na krmení. Z dalších plodin jsou to na semeno pohanka, peluška a jetel luční. V živočišné výrobě chováme masný skot plemene charolais, základní stádo má asi 350 krav, takže každý rok potřebujeme vyprodukovat kolem 2 000 balíků sena a přibližně 2 000 tun senáže,“ uvedl Ing. Jakub Smrček, který má na farmě v Moravském Berouně na starosti provoz rostlinné výroby a mechanizaci.

Nejstarší stroje Pöttinger na farmě jsou dvourotorový stranový shrnovač a vůz JUMBO 10010 L. Oba stroje z roku 2008 jsou stále v provozu. Od roku 2022 využívali žací kombinaci NOVACAT A9 ze sesterské farmy a vlastní dvourotorový shrnovač TOP 842 C se středovým odkládáním řádku. „Kombinace sklízela hlavně na druhé farmě, nám vypomáhala jen v senážích. Rozhodli jsme se proto pořídit vlastní výkonnou žací kombinaci a vybrali jsme



Vlevo agronom a mechanizátor Ing. Jakub Smrček s Pavlem Ryšavým, který pracuje od letošního jara s novou žací kombinací NOVACAT V 9200 CF, která tvoří vzdušný řádek bez nutnosti použití lamače a pásů.

NOVACAT V 9200 CF se šnekovými dopravníky,“ řekl Ing. Smrček a vysvětlil, že dříve měli problémy s přesycháním píce na senáž, hlavně v druhých sečích. Začali uvažovat, jak průběh sklizně zlepšit a optimalizovat. „Šnekové dopravníky jsme zvolili jednak s ohledem na menší energetickou náročnost, protože nemáme silné traktory, ale hlavně kvůli sklizni jetelovin, kdy šnekové dopravníky umožňují variabilní odkládání pokosu a snižují ztráty odrolem na minimum. Žací kombinace NOVACAT V 9200 CF spolehlivě pracuje s traktorem s navýšeným výkonem na 190 k,“ popsal praktické zkušenosti z letošní první sezony agronom.

Kombinace NOVACAT V 9200 CF s pracovním záběrem 8,95 až 9,20 metru je vybavena čelní žací lištou NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO. Uzavřený šnekový dopravník



Na farmě Moravský Beroun využívají starší vůz JUMBO 10010 L a dvourotorový středový shrnovač TOP 842 C z roku 2022, který za sezonu připraví sběr sena z 300 až 350 hektarů s traktorem 90 k.

dopravuje pokos z prostoru žací lišty přímo na řádek. Beztrátová sklizeň píce včetně kvalitních jemných částí je nejlepším možným způsobem pro následné využití energeticky bohatých částí rostlin v krmné dávce pro zvířata. Kromě toho je přínosem rychlá sklizeň v optimálních termínech, úspora nafty, času a jednoho pracovníka.

„Máme hodně luk hraničících s lesem, a to znamená problémy s černou zvěří. Hospodaříme v podhorské oblasti, kde je na pozemcích i hodně kamení. Perfektní je kopírování čelní lišty, vyšší plazy snížily příměsy a dokázaly nám získat čistější a kvalitnější krmivo. A samozřejmě šnekové dopravníky připraví pravidelný řádek pro sběr lisem, ale používáme i sběrací vozy JUMBO pro druhé seče na větších plochách,“ uvedl další přednosti Ing. Smrček. Za směnu žací kombinace dokáže sklízet až 70 hektarů, v průměru pak asi 50 hektarů, podle stavu a velikosti pozemků.

Žací kombinace NOVACAT V 9200 CF se šnekovými dopravníky CROSS FLOW.



Produkty špičkovej kvality

Farma Grúniky v Zubrohlave na Orave je moderná menšia rodinná farma, ktorá si už desať rokov úspešne buduje svoje miesto na trhu v rámci konceptu "Z farmy na stôl" a prispieva k potravinovej sebestačnosti krajiny.

Zamarením rodinnej farmy Grúniky je chov mäsového dobytku v ekologickom režime a produkcií kvalitného hovädzieho mäsa. Základné stádo plemena aberdeen angus má 30 kráv a celkom je v chove približne 60 kusov. Momentálne hospodária na 43 hektároch, z toho 36 hektárov je ornej pôdy, kde pestujú krmoviny, zvyšok sú trvalé trávne porasty.

„Na farme pracujem ja, otec, jeden zamestnanec a podľa potreby sezónni pracovníci,“ hovorí Ing. Róbert Palider. „Býky chováme dvadsať mesiacov do porážkovej hmotnosti 400 až 450 kg. Nemáme vlastný bitúnok, zvieratá porážame na neďalekom bitúnku a mäso potom distribuujeme priamo zákazníkom.“ Ako podotkol Ing. Palider, dobytku sa na oravských pastvinách darí dobre. Cez leto sú zvieratá vonku, môžu si ísť do vzdušnej maštale, a i cez zimu žijú prirodzeným spôsobom bez nejakého obmedzovania.

Všetky trávne porasty sú zberané na seno a senáž. V stajni majú zvieratá seno k dispozícii po celý rok. Cez zimu sa osvedčilo dokrmovať býky senom čo najviac, tým je kvalita mäsa najlepšia.

Na zber krmovín využívajú na farme niekoľko rokov linku Pöttinger, pričom v tomto roku staršiu žaciu kombináciu nahradili troj-



Súkromne hospodáriaci roľník Ing. Róbert Palider z rodinnej farmy Grúniky je taktiež členom Združenia mladých farmárov a podpredseda pre zahraničnú komunikáciu.

metrovým čelným strojom NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER a zadným diskovým žacím strojom NOVACAT 352 s pracovným záberom 3,46 metra.

„Dva nové žacie stroje vystriedali staršie, ktoré boli zakúpené už použité, ale i tak slúžili vynikajúco. S traktorom 130 k po celú dobu spoľahlivo pracovali v rôznych podmienkach vrátane kopcov a nerovného terénu. Bol som s nimi spokojný, preto som sa rozhodol znovu pre značku Pöttinger. Ročne kombinácia pokosí do 100 hektárov. Počet kosieb závisí od množstva hmoty. Zakúpili sme si technológiu na zúrodňovanie trávnatých plôch, takže počí-

tame, že v ďalších sezónach budeme na niektorých parcelách kosiť dva až trikrát,“ plánuje Ing. Róbert Palider.

Niekoľko by namietal, či sa na tak malú výmery vyplatí šesťmetrová žacia kombinácia? Ale i na túto otázku má farmár odpoveď: „Pokiaľ chceme zistiť kvalitné krmivo, je dôležité zvládnuť všetky kosby rýchlo a v optimálnych termínoch. Navyše tieto stroje sú prevádzkovo spoľahlivé, vynikajúco kopírujú nerovnosti, majú čistý rez a minimálne straty.“

Na prácu žacej kombinácie nadväzuje šesťmetrový nesený obracač HIT 6.69 a dvojrotorový stranový zhrňovač TOP 652 zakúpené v roku 2024. Oba stroje s pracovným záberom cez šesť metrov pracujú v agregácii s traktorom 80 k. Obracač HIT využívajú na farme len na seno. Perfektne kopíruje a šetrne manipuluje s obracaným materiálom. Pracovná výška prstov sa nastavuje podľa podmienok čelným kopírovacím kolieskom, aby stroj mohol pracovať požadovanou rýchlosťou a dosiahol vyššiu plošnú výkonnosť. Nastavenie uhlu rotora zase zaisťuje rovnomerné rozdelenie materiálu.

Zhrňovač TOP 652 zhrabuje všetky pokosené plochy na seno, senáž, prípadne slamu a v rámci linky je to najpoužívanejší stroj. Je jednoduchý s nízkymi požiadavkami na príkon, vybavený riadenou zadnou nápravou, takže nasleduje pri prejazde zatáčkou stopu traktora. Kopírovanie so systémom MULTITAST



Čelný žací stroj NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER zaujme extrémne krátkou konštrukciou s patentovaným uchytaním žacej lišty pre dokonalé kopírovanie nerovností.

znamená šetrné zhrabovanie a tým čisté krmivo. Nastaviteľné čelné kopírovacie koliesko reaguje na nerovnosti tesne pred prstami a eliminuje kolíziu prstov s kameňmi a nečistotami. Päťkolesový podvozok s čelným kopírovacím kolieskom garantuje v kombinácii s výkonným uložením rotora jeho kludný chod v rôznych podmienkach. „Môžem povedať, že zhrňovač TOP 652 je určený pre naše podmienky. Všetky stroje nám dodala spoločnosť MOREAU AGRI JUH s.r.o.,“ uviedol Ing. Róbert Palider.



Žacia kombinácia, ktorú tvorí čelný žací stroj NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER v kombinácii so zadným diskovým žacím strojom NOVACAT 352, má pracovný záber 6 metrov.

Družstvo klasického stříhu

Zemědělské družstvo Chyšky v severovýchodní části okresu Písek již od svého vzniku vzájemně propojuje rostlinnou a živočišnou výrobu s využitím moderních postupů a technologií, ale s důrazem na šetrné zacházení s přírodou a životním prostředím.

Pozemky družstva se nacházejí v nadmořské výšce 530 až 680 metrů, kde je roční úhrn srážek o něco vyšší než v jiných regionech. Obhospodařované území připomíná svou členitostí, kopcovitou strukturou, početnými krajinnými prvky, tak i drsnějším rázem spíše podnebí podhorské oblasti.

„Zaměřujeme se na vyváženou produkci jak plodin, tak hospodářských zvířat s cílem dosáhnout ekonomické stability. Stěžejní pro naše družstvo je produkce mléka, která tvoří největší podíl tržeb z celkového ročního obrátu. V letošním roce jsme převzali sousední



Ing. Jan Málek, předseda představenstva v Zemědělském družstvu Chyšky v okrese Písek.



Diskový podmiťáč TERRADISC 5001 T kombinují podle potřeby se secím strojem TEGOSEM 500 a využívají ho na přesevu tzv. zeleného úhoru.

podnik, takže nyní chováme asi 700 dojnic, dále základní stádo 280 krav masného skotu a ročně vyprodukujeme přes 2 000 jatečných prasat. K 1 800 hektarům zemědělské půdy přibýlo 1 200 hektarů. Z celkových 3 000 hektarů je polovina orné půdy, ostatní jsou trvalé travní porosty,“ uvedl Ing. Jan Málek, předseda představenstva Zemědělského družstva Chyšky.

Na danou výměru jsou v družstvu poměrně kvalitně vybaveni technikou Pöttinger na sklizeň píce, zpracování půdy a setí. V roce 1998 byl prvním strojem senážní vůz EUROPROFI 3 L, poté následovalo dalších více než třicet strojů.

Většina z nich sloužila spoustu let a postupně byly nahrazovány modernějšími a výkonnějšími. Například první senážní vůz JUMBO 6600 D z roku 2004 nahradil až v roce 2023 vůz TORRO 7010 L COMBILINE.

V současné době v družstvu sklízí pícniny především dvě diskové žací kombinace NOVA-CAT A9 ED vybavené čelními lištami NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO. Pracují v agregaci s traktory 310 k a záběr mají 9,18 metru. Mezi přednosti patří rychlost sklizně, výborné kopírování, čistá sklizeň v náročných podmínkách a kamenitých půdách.

Z dalších žacích strojů, které pracují podle potřeby samostatně na menších plochách, jsou to dva starší diskové zadní stroje NOVADISC 400 s bočním zavěšením a loni pořízený nesený diskový žací stroj NOVADISC 352 se stranovým uložením žací lišty.

Nejstarší obrabeč HIT 8.81 je z roku 2014, druhý stejný typ obrabeče je z roku 2020 a nejnovější širokozáběrový tažený HIT HT 11100 pořídili letos. Shrnovače jsou v družstvu čtyři, nejnovější je čtyřrotorový TOP 1252 C.

Podmítky po sklizni a přípravu před setím pod ozimy dělají po orbě pluhem SERVO 6.50 PLUS NOVA dva diskové podmiťáče TERRADISC 5001 T a TERRADISC 6001 T. Hluboké i mělké kypření, jako mezičlánek mezi diskovým podmiťáčem a setím, bez problémů zvládá radličkový kypřič TERRIA 4040. Tento stroj podle předsedy urychlil přípravu půdy pro ozimou řepku, kde je klíčové minimalizovat počet operací, které vedou ke ztrátě půdní vlhkosti a podporují tvorbu půdní struktury. V agregaci s traktorem 320 k zpracovává půdu do hloubky 20 až 25 cm, co dovolí podložit.

Všechny plodiny, kromě kukuřice, sejí dva šestimetrové univerzální secí stroje TERRASEM C6 s inteligentním ovládáním ARTIS, které kombinují zpracování půdy, přesné setí a utužení do jedné operace pro optimální růst rostlin.



Rychlá a kvalitní sklizeň se senážním vozem TORRO 7010 L COMBILINE. Řádek před ním připravuje čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 C s pracovním záběrem až 12,50 metru.

Secí stroj do minutových půd

Na provozu farmy Filipa Kroupy v Kyselo-
vicích na Kroměřížsku se podílejí jen rodinní
příslušníci. Hospodaří bez živočišné výroby na
150 hektarech orné půdy, na které pěstují tržní
plodiny. Ozimou pšenici na 100 hektarech, ozi-
mou řepku na 35 hektarech a na 15 hektarech
soju. Pozemky jsou tam rovinaté, ale půda velmi
těžká jílovitá.

„Hledali jsme univerzální secí stroj, který
dokáže zaset na těžkých tvrdých půdách. Vybrali
jsme čtyřmetrový TERRASEM V 4000 D a jeho
vyšší hmotnost vidím v našich podmínkách
jako velké plus. Pracuje spolehlivě s traktorem
180 k, to je na našich rovinatých pozemcích
dostačující výkon,“ uvedl Filip Kroupa.

Secí stroj je vybavený přední smykovou
lišťou, která s energetickou nenáročností
dokáže pracovat i ve velmi těžkých půdách.
Naruší hroudy, srovná pole a vytvoří vhod-
né podmínky pro seťové lůžko. Systém
IDS efektivně rozděluje přesný počet zrn
do řádků a dá se elektronicky ovládat z kabiny
traktoru na počítači. Spokojený je farmář rovněž
s klasickou roztečí řádků 12,5 cm, protože za-
jišťuje rovnoměrné rozmístění rostlin a přispívá
k stabilnější kvalitě výnosů.

„Secí stroj TERRASEM V 4000 D jsme zvolili
také s výhledem na seti meziplodin, protože



Vlevo soukromý zemědělec Filip Kroupa a dodavatel strojů Ing. Milan Vojáček, Ph.D., z PRIMA, k.s., Kroměříž.

dokáže zaset i do málo připravené půdy. Moc
neoráme, snažíme se dělat minimalizaci a část
slámy vyměňujeme s okolními podniky za hnůj,
takže pravidelně dodáváme organickou hmotu
zpět do půdy,“ říká Filip Kroupa.

Denní výkonnost u seti řepky je 30 hektarů,
u pšenice 25 hektarů v prodloužené směři při

pracovní rychlosti 10 km v hodině. Využívají
traktor s navigací GPS, což znamená přesné
seti a ideální hustotu porostu. „Secí stroj nám
přinesl úsporu času a osiva, rovnoměrný výsev
a vzcházení. Při jeho výkonnosti dokážeme set
v optimálních termínech. Spotřeba nafty na
jeden hektar vychází do 7 litrů,“ dodal farmář.

Čtyři sezony s novou výkonnou linkou

„Máme 62 hektarů zemědělské půdy
a zhruba polovina z toho jsou trvalé travní po-
rosty. Na orné půdě pěstujeme pšenici, ječmen,
oves a jetelotrávy. Rostlinná výroba slouží jen
pro vlastní živočišnou výrobu. Chováme masný
skot plemene limousine, základní stádo je 15
matek a jeden plemenný býk. Zvířata jsou celo-
ročně na pastvě, jalovice prodáváme na zástav
a býky vykrmujeme až do jatečné hmotnosti,“
představil stručně rodinnou farmu v Orlici na
jihovýchodě Letohradu Pavel Marek.

Na sklizeň a produkci kvalitních objemných
krmiv slouží linka Pöttinger pořízená v roce
2022. Historicky však byl prvním strojem
diskový žací stroj NOVADISC 305. Je stále
využíván, spolehlivý a jednoduchý na údržbu
i provoz. Čtvrtou sezonu téměř veškeré travní
porosty ze všech sečí sklízeli na senáž a seno
žací stroj NOVACAT 402. Za rok asi 100 hektarů.
Pracuje s traktorem 150 k vybaveným závažím
pro zajištění větší stability, zejména při provozu
v kopcích. „Žací stroj NOVACAT 402 jsme vybra-
li kvůli středovému uložení. Výborně kopíruje
terén, má vysokou výkonnost a záběr čtyři
metry je pro nás optimální,“ podotkl farmář.

Na žací stroje navazuje šestirotorový nese-
ný obrabeč HIT 6.69 s pracovním záběrem 6,45
metru, který využívají hlavně na první seče, kdy



Zleva syn Lukáš, uprostřed je otec, soukromý zemědělec Pavel Marek a vpravo mladší syn Matouš. Synové
studují na středních školách a podle možností a času vypomáhají na farmě.

je více hmoty. Posečenou hmotu obrací čistě,
je to rychlý, výkonný a bezproblémový stroj.

Rovnoměrný a vzdušný řádek pro lis pak
připravuje dvourotorový středový shrnovač

TOP 762 C s hydraulickým nastavením pracov-
ního záběru. Pro lis si nastavili šířku řádku 180
cm. Oba stroje pracují v agregaci s traktorem
77 k, případně 120 k, podle podmínek sklizně.

Rýchly a kvalitný zber

Spoločnosť Hospodár, s.r.o., Sklené v okrese Turčianske Teplice sa zameriava na chov mäsového dobytku v ekologickom režime. Chová približne 650 kusov plemena limousine. Obhospodaruje do 700 hektárov poľnohospodárskej pôdy, z toho 130 hektárov je ornej. Všetko je podriadené živočíšnej výrobe a produkcii kvalitných krmív na zimné obdobie pre ustajnený dobytok, ktorý je od jari do jesene na pastve.

Hlavným finálnym produktom je predaj mladých zástavových zvierat o hmotnosti zhruba 300 kg, pričom časť jalovičiek zostáva na obnovu vlastného stáda.

„Pozemky máme v nadmorskej výške od 600 metrov až do 850 metrov v horských podmienkach, čo je pre stroje veľmi náročné. Nadmorská výška nám ani tak nevaďí, ako skôr kamenité andezitové pôdy a veľká svahovitosť. Okrem toho z 570 hektárov trvalých trávnych porastov je približne 330 hektárov biotopov obmedzujúcich využitie týchto plôch. Na ornej pôde pestujeme väčšinou datelinoviny, občas



Pri lise s variabilnou lisovacou komorou IMPRESS 3160 V PRO zľava obsluhu stroja pán Dušan Michele, mechanizátor Jozef Cingel a obchodný zástupca firmy MOREAU AGRI JUH s.r.o Ing. Ján Neslušan.

nám zbierať objemové krmivo v čo najvyššej kvalite,“ zapojil sa do debaty mechanizátor pán Jozef Cingel. „Prvý stroj, zberací voz EUROPROFI 2 L, je z roku 2005 a stále ešte podľa potreby vypomáha. Je to úspešný voz, narezal a navozil každý rok približne 2 500 ton senáží. Po desiatich rokoch sme zakúpili senážny voz JUMBO 8010 L, ktorý je stále v prevádzke a využívame ho i na služby. Postupne od roku 2013 sme zakúpili taktiež šesť žacích strojov, ktoré stále pokosia asi štyridsať percent plôch. Posledné tri sezóny zvláda najväčšiu výmeru žacia kombinácia NOVACAT X8 s čelným žacím strojom NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO.“

Podľa mechanizátora je to moderný stroj s vysokou výkonnosťou, ktorý potrebovali hlavne kvôli nedostatku pracovnej sily. Opoťrebenie v kamenitých pôdach je síce väčšie, ale najdôležitejšia je rýchlosť zberu. Priemerná výkonnosť v predĺženej smene žacej kombinácie s pracovným záberom 8,30 metra je 50 hektárov. Výhodou sú rýchlopúlnacie nože,

box s náhradnými nožmi, výborné kopírovanie a tým čistý zber.

Na kosenie nadväzuje stredový zhrňovač TOP 882 C s hydraulicky nastaviteľným pracovným záberom.

„Tento stredový zhrňovač sme si vybrali z niekoľkých dôvodov – má vysokú výkonnosť a v našom náročnom teréne má vynikajúce kopírovanie a ľahko sa prenáša cez nerovnosti. Výborne manévruje, má pevnejší rám a možnosť nastavenia šírky riadku, čo vytvára krásne vyformovaný riadok pre zber lisom alebo senážnym vozom,“ vymenoval prednosti Jozef Cingel.

Do linky výborne zapadol taktiež lis s variabilnou lisovacou komorou IMPRESS 3160 V PRO. Vráťane služieb s ním robia približne 3 000 balíkov s priemerom 120 cm. Zatiaľ má za sebou tri sezóny a do budúcnosti nahradí aj starší lis a bude robiť až 10 000 balíkov ročne. Veľmi si pochvalujú prepojenie traktora s lisom cez terminál ISOBUS, takže pri zbere majú všetko pod kontrolou.



Dvojrotorový stredový zhrňovač TOP 882 C s hydraulicky nastaviteľným pracovným záberom 7,7 až 8,8 metra, čo umožňuje rýchle a jednoduché prispôsobenie šírky zhrňovania.

aj s podsevom, aby sme dosiahli čo najlepšej kvality senáží,“ uviedol Ing. Peter Harag, riaditeľ spoločnosti Hospodár, s.r.o.

Najstaršie stroje Pöttinger v spoločnosti Hospodár sú v prevádzke už 20 rokov. V posledných dvoch rokoch zakúpili na zber krmovín celú novú linku.

„Obdobie zberu je u nás veľmi krátke, preto bolo potrebné optimalizovať termíny, aby všetky práce na seba nadväzovali a darilo sa

Žacia kombinácia NOVACAT X8 spolu s čelným žacím strojom NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO.



Pětadvacet let spolehlivě s technikou Pöttinger

Zemědělský podnik Vacek agro, spol. s r.o., se sídlem Vrchotovy Janovice na Benešovsku, obhospodařuje 1 920 hektarů zemědělské půdy, z toho je 350 hektarů trvalých travních porostů. Rostlinná výroba je z velké části zaměřena na produkci kvalitních krmiv pro chov 265 dojníc, celkem se všemi kategoriemi je to kolem 800 kusů, a na chov masného skotu se základním stádem 50 krav.

„Farmu máme jen jednu, a to ve Vrchotových Janovicích. Pozemky se nacházejí v nadmořské výšce 400 až 500 metrů a většina na skalnatém podloží, takže hodně kamenité a mělké půdy náročné na obdělávání. Na orné půdě je hlavní plodinou pšenice ozimá, letos na 380 hektarech, řepka ozimá na 280 hektarech a ječmen jarní i ozimý na zhruba 350 hektarech. Z dalších plodin je to oves, hrách, peluška a kukuřice na siláž a CCM,“ uvedl majitel společnosti Vacek agro Ing. Jiří Vacek.

Spolupráce s firmou Pöttinger má v podniku dlouhou tradici. Začínala pořízením taženého žacího mačkáče CAT NOVA 310 T CR v roce 2000, na který farmář dodnes nedá dopustit. „Byl to výkonný stroj, provozně velmi spolehlivý a díky výborným zkušenostem jsme pořizovali další stroje této značky. Kvůli snížení provozních nákladů na sklizeň píce o rok později senážní vůz EUROPROFI 3 L, který stále slouží, a také první shrnovač,“ vzpomíná Ing. Vacek.

Technologie sklizně sběracím vozem se osvědčila, takže hned další sezonu přibyl další vůz EUROPROFI 3 L a obraceč. V současnosti



Ing. Jiří Vacek, majitel společnosti Vacek agro, spol. s r.o., se sídlem Vrchotovy Janovice v okrese Benešov, před diskovým podmiťákem TERRADISC 6001 T v kombinaci se secím strojem TEGOSEM 500.

vlastní podnik osm sběracích vozů, kromě dvou nejstarších EUROPROFI tři vozy FARO a tři vozy JUMBO. Díky jejich flexibilitě a vysoké výkonnosti se snížily provozní náklady – úspora času, spotřeby pohonných hmot a počtu pracovních sil. Novější modely již mají automatické broušení nožů AUTOCUT a tandemový odpružený podvozek pro maximální stabilitu na velmi svažitých pozemcích.

Z píceinářských strojů průběžně na farmu pořizovali také výkonné diskové žací stroje, některé s prstovými kondicionéry ED pro urychlení zavádání píce a všechny v neseném provedení. V provozu je žací kombinace NOVACAT 305 H ED s NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION, dva žací stroje NOVACAT 302 ED, dále NOVADISC 352 se stranovým uchycením, který sklízí v kombinaci s čelním NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO. Žací stroj NOVACAT 352 CF se středovým uchycením vybavený šnekovým dopravníkem pracuje samostatně nebo v kombinaci s čelní lištou NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO.

S přibýváním návěsů a žacích strojů vzrostly nároky na obracení a shrnování. Čtyři obraceče a dva shrnovače, všechny s pracovním záběrem osm metrů, stačí na celou výměru.

„U píceinářských strojů je pro nás rozhodující především kvalita práce, rychlost a úspory. Všechno funguje, jsou to jednoduché stroje, přitom robustní a pevné, co vydrží i v našich náročných podmínkách,“ zhodnotil Ing. Vacek.



Flotila sběracích vozů ve firmě Vacek agro



Žací stroje Pöttinger využívá Ing. Jiří Vacek od roku 2000. Postupem let jejich sortiment modernizoval a nejnovější je z roku 2023.



Kompletní linky na pícniny Pöttinger – sečení, obracení, shrnování až po sběr, nemají problém se svahovou dostupností ani při sklizni v náročném terénu. Celkem firma Vacek agro vlastní osm sběracích vozů, tři vozy FARO, tři vozy JUMBO a dva nejstarší vozy EUROPROFI 3 L.



Společnost Vacek agro vlastní od firmy Pöttinger také stroje na zpracování půdy. Polonesený sedmiradličný pluh SERVO 65 NOVA a druhý čtyřradličný SERVO 35 NOVA. Stále využívají rozmetadlo TWIST 18001 K2.2 na aplikaci hnoje, který pak zaorá pluh. Rotační brány LION používají už jen výjimečně.

Diskový podmiřák TERRADISC 6001 T z roku 2018 slouží na mělkou podmiřku po sklizni obilovin, řepky, hrachu a na přípravu půdy před setím ozimů. S traktorem 250 k za sezonu celkem udělá kolem 750 hektarů v náročných abrazivních půdách s vysokým obsahem pevných, ostrých částic, které způsobují opotřebení, takže disky vydrží jen jednu sezonu. Spokojeni jsou s jeho univerzálním gumovým mačkacím válcem s velkým průměrem, který je samočistící a výborně zpětně půdu utuží. Podle farmáře diskový podmiřák významně urychluje všechny operace v optimálních termínech.

„Na základě těchto zkušeností jsme si vybrali a letos pořídili tažený radličkový podmiřák / kypřič TERRIA 5030, který nabízí široké

možnosti obdělávání půdy. Vhodný je pro hlubší i střední kypření. Zatím jsme s ním dělali jen přípravu pod řepky, bylo hodně sucho, takže standardní radličky dlouho nevydržely. Nechali jsme si poradit a do našich půd jsme pořídili vhodnější radličky DURASTAR PLUS s tvrdokovem a delší životností, které nyní používáme. TERRIA se záběrem pět metrů je robustní těžký stroj, na pozemku je stabilní a rovnoměrně kypří do požadované hloubky. Nastavení hloubky sedí perfektně, ani se nehne a žádné části stroje se při práci nenadlehčují. Zvolili jsme pro něj již osvědčený gumový mačkací válec, který krásně rozdrtí hroudy i při sušších podmínkách. Pracuje s traktorem 300 k rychlostí podle půdních podmínek a hloubky zpracování. S tímto novým strojem jsme spokojeni a věřím, že bude do našich půd přínosem,“ popsal první zkušenosti s kypřičem TERRIA Ing. Jiří Vacek.

Radličky jsou uspořádány symetricky podél osy podmiřáče TERRIA. Tím je zajištěno 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. Pro bezproblémový provoz je nezbytnou výbavou NONSTOP jištění radliček proti přetížení.



Tažený radličkový podmiřák / kypřič TERRIA 5030, v třířadím provedení s pracovním záběrem pět metrů pořídila společnost Vacek agro v letošním roce. Určený je pro mělké i hlubší kypření (od 5 až do 35 cm) a nabízí všestranné řešení pro různé půdní typy. S radličkami DURASTAR PLUS s tvrdokovem je vhodný i do tamních kamenitých podmínek.

Stroje Pöttinger ve společnosti Vacek agro, spol. s r.o. a rok jejich pořízení

Žací stroj CAT NOVA 310 T CR	2000
Vůz senážní EUROPROFI 3 L	2001
Shrnovač EUROTOP 421 N	2001
Shrnovač EUROTOP 771	2002
Vůz senážní EUROPROFI 3 L	2002
Obraceč EUROHIT 58 NZ	2002
Rotační brány LION 4000	2002
Obraceč EUROHIT 61 N	2005
Žací stroj NOVADISC 265	2005
Žací stroj NOVACAT 305 H ED	2006
Vůz samosběrací FARO 8000 L	2006
Pluh SERVO 65 NOVA - 7	2007
Obraceč EUROHIT 810 N	2008
Shrnovač EUROTOP 881	2008
Rozmetadlo TWIST 18001 K2.2	2009
Vůz samosběrací FARO 8000 L	2009
Žací stroj NOVACAT 305 H ED	2012
Vůz senážní JUMBO 8010 L	2012
Žací st. NOVACAT 301 F ED ALPHA	2014
Obraceč HIT 8.81	2014
Pluh SERVO 35 NOVA - 4	2014
Žací stroj NOVACAT 302 ED	2016
Vůz senážní JUMBO 6610 L	2016
Vůz senážní JUMBO 6610 L	2017
Podm. diskový TERRADISC 6001 T	2018
Secí stroj TEGOSEM 500	2018
Shrnovač TOP 842 C	2018
Žací stroj NOVACAT 352 CF	2019
Žací stroj NOVACAT 302 ED	2019
Žací stroj NOVACAT 301 ALPHA	
MOTION ED PRO	2020
Shrnovač TOP 842 C	2021
Žací stroj NOVADISC 352	2021
Vůz samosběrací FARO 8010 L	
DRY FORAGE	2022
Obraceč HIT 8.81	2023
Žací stroj NOVACAT 301	
ALPHA MOTION PRO	2023
Podmiřák radličkový TERRIA 5030	2025



Rozteč nožů již 25 mm

- Příkon 600 k (dvě soupravy) místo 1 200 k (řezačka plus odvoz)
- 2 lidé místo 4
- 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 doживost 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 secích senáže a sena, sklizni slámy, odvozu kukuřičné siláže.

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

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

Ing. Petr Stuchlík
Tel.: +420 606 665 805
E-mail: petr.stuchlik@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



www.pottinger.cz
www.pottinger.sk

Magazín PÖTTINGER News
A. Pöttinger, spol. s r. o.
Zámečnická 182/5, 602 00 Brno
Číslo 2/2025, datum vydání 27. 9. 2025
MK ČR E 17511