

PÖTTINGER

news

Informační magazín pro obchodní partnery
a uživatele techniky Pöttinger

Veletrh Agritechnica 2025

- rozšíření programu pro zpracování půdy, setí a mechanickou kultivaci

Zkušenosti uživatelů

- u zemědělců v Čechách a na Slovensku

Počítejte s Pöttingerem

- osvědčená technologie sklizně senážními vozy



LIQUIDO F je nově vyvinutý čelní aplikátor konzervantů, který lze flexibilně používat v kombinaci s lisy a se samosběracími vozy. Nosník trysek je umístěn mezi sběracím ústrojím a rotorem. Tam aplikuje bakterie mléčného kvašení přímo do proudu píče, čímž významně přispívá k produkci vysoce kvalitního krmiva.

Velkolepá prezentace v Hannoveru

Firma Pöttinger připravila pro své příznivce na veletrhu Agri-technica 2025 prezentaci nejnovější techniky. Rakouský výrobce v poslední době intenzivně modernizuje a rozšiřuje svůj výrobní program techniky pro zpracování půdy a setí. Také proto byly novinky hlavně z této oblasti.

Na veletrhu Agritechnica 2025 dala firma Pöttinger najevo, že vstupuje do segmentu přesného setí, když představila přesný secí stroj PURO H 3000. Stroj se vyznačuje přesností, stabilitou, vysokým výkonem a špičkovým uživatelským komfortem. Od převzetí společnosti MaterMacc v roce 2022 Pöttinger úspěšně rozvíjí závod v italském San Vitu jako kompetenční centrum pro techniku přesného setí. Nový secí stroj PURO spojuje dlouholeté zkušenosti MaterMacc s odborností a kvalitativními standardy Pöttingeru.

Vítané rozšíření nabídky

Pneumatický secí stroj AEROSEM a čelní zásobník AMICO F dlouhodobě tvoří osvědčenou kombinaci. Na Agritechnice 2025 však představila firma Pöttinger provedení se zábě-



Na volné ploše před pavilónem 13 se hrdě vyjímal novinka, talířový podmiťáč Pöttinger TERRADISC HT 12000 s pracovním záběrem 12,5 m.

rem tří metrů. Nový nesený secí stroj AEROSEM F 3000 DD ve spojení s rotačními bránami LION 3030 MASTER s pevným rámem představuje univerzální řešení pro agregaci s traktory nižších tříd. Od rotačních bran s opěrným válcem lze secí lištu kdykoli odpojit bez použití nářadí. Díky rozdělovací hlavě IDS a čelnímu zásobníku AMICO F s přetlakovým systémem je zajištěna vysoká přesnost v příčném rozdělení osiva. Osivo ukládají do půdy dvoukotočové secí botky DualDisc s průměrem 350 mm a přtlakem až 60 kg. Volitelně dělený tlakový zásobník AMICO F s dvojnásobným dávkováním umožňuje kombinovat

setí a hnojení v jednom pracovním kroku. Nová třímetrová secí kombinace v rozděleném uspořádání osloví menší zemědělské podniky především svou obratností a rovnoměrným zatížením traktoru. AEROSEM F představuje vhodné doplnění sortimentu stávajících nesených secích kombinací AEROSEM se záběry 4, 5 a 6 metrů. Zásobníky s objemy 1 700 nebo 2 400 litrů a poměr dělení 60:40 poskytují velkou variabilitu použití. AMICO F umožňuje aplikaci osiva, hnojiva, mikrogranulátu, meziplodin nebo dvou komponent současně pomocí systému Single Shoot.

Dvě kultury najednou

V expozici nechyběl ani zástupce oblíbených pneumatických secích strojů TERRASEM. Vystavený secí stroj TERRASEM V 6000 DZ prezentoval volitelnou možnost instalace secího stroje TEGOSEM 500 jako dalšího zásobníku. Pak lze aplikovat až tři rozdílné komponenty. Rovněž způsob uložení jednotlivých komponent do půdy je volitelný. Označení TERRASEM V DZ poukazuje na dělený zásobník, dvojnásobné dávkování a samostatnou sekci kotoučových botek pro ukládání hnojiva do půdy před pneumatickým válcem. Talířová sekce pro přípravu půdy má u nové generace strojů TERRASEM zrcadlové uspořádání. Talíře pak dobře vnikají do půdy, udržují nastavenou hloubku zpracování půdy a dělají velmi pěknou práci. Zároveň secí stroj pěkně drží stopu a nikam neujiždí ani na svahu. Ohlasy z praxe ukazují na precizní udržování nastaveného výsevu a přesné podélné i příčné rozdělení osiva. Porosty jsou po vzejití pěkně vyrovnané. Přetlakový zásobník je dělený v poměru 60 procent pro osivo a 40 procent pro hnojivo. Souběžné hnojení (mikrogranuláty) se setím se v praxi využívá například při setí ozimé (pokračování na straně 4)



Uživatelé si mohou nechat v předním závěsu zapojený zásobník s dávkovacím ústrojím a v zadním závěsu traktoru zaměňovat různé stroje podle potřeby. AMICO F se využije nejen ve spojení se secí lištou AEROSEM F, ale také jako vhodný partner pro tažené talířové brány TERRADISC, kypřiče TERRIA či plečky FLEXCARE V. Ať už se jedná o setí, plečkování, hnojení, výsev meziplodin, podmiťku nebo základní zpracování půdy – při chytré kombinaci se zásobníkem AMICO F stává klíčovou součástí komplexního systému, který je efektivně využitelný po celý rok.

SLOVO

úvodem

Vážení přátelé,



Zdeněk Bílý

Ing. Zdeněk Bílý
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Českou republiku

u firmy Pöttinger jsem nastoupil 1. srpna 1996, a proto mi dovolu krátké hodnocení. Za 30 let vzájemné spolupráce jsem poznal mnoho přátel a společně jsme dosáhli hezkých výsledků. Na našich loukách a polích postupně pracuje přes 25 000 strojů. Podle databáze statistik VDMA udržujeme mnoho let podíl na trhu kolem 40 % ve sklizni píce, přes 75 % u samosběracích vozů a přes 20 % ve zpracování píce a setí.

Když se řekne Pöttinger, nevybaví se nám pouze červené stroje, ale především lidé, kteří za nimi stojí – naši uživatelé a zákazníci. Vaše zkušenosti z praxe jsou pro nás častou inspirací při konstrukci každého nového stroje.

Naším posláním je dodávat Vám techniku, na kterou se můžete vždy spolehnout včetně zabezpečení servisu a náhradních dílů. Jsem hrdý na to, že Vám můžeme být věrným partnerem na cestě k modernímu a udržitelnému hospodaření.

S přátelským pozdravem Zdeněk Bílý



Kandra

Ing. Juraj Kandra
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Slovenskou republiku



Tažený radličkový podmiťáč PLANO VT 6060 je určený pro celoplošné mělké zpracování půdy a mechanické hubení plevelů, který vyniká přesností a vysokým plošným výkonem. Specialista na mělké zpracování půdy od 3 cm, ale zvládá i střední hloubky do 15 cm.

řepky. V ukládání hnojiva do půdy přichází nová generace secích strojů TERRASEM také s výrazným rozšířením možností. Zachována zůstává možnost ukládání hnojiva do půdy prostřednictvím řady botek před pneumatikovým válcem. Nově ale je možné sloučit dávku hnojiva s proudem osiva do jednoho vedení a společně dopravovat do secích botek v zadní části secího stroje. Anebo nároční zemědělci si mohou dávku hnojiva také rozdělit a část poslat spolu s osivem „dozadu“ a zbytek pak aplikovat do půdy botkami před středovým opěrným válcem do pásů vždy mezi dva řádky osiva.

Příkladem efektivního využití secích strojů TERRASEM FERTILIZER nové generace je setí ovsa s podsevem jetele. Osivo žito je v děleném zásobníku uloženo odděleně od osiva jetele; žito ukládají do půdy secí botky, jetele pak botky před pneumatikovým válcem. Obě plodiny je přitom možné zaset do různých hloubek při jedné jízdě. Tím se ušetří nejen náklady, ale i hodně času, který lze využít pro jiné práce na farmě. Stroje TERRASEM FERTILIZER se nechají také využívat k setí směsných porostů meziplodin. Flexibilitu v možnostech setí směsných kultur a současného hnojení generace secích strojů TERRASEM V DZ zemědělci velmi oceňují.

Kolejové řádky dle potřeby

Tažená pneumatiková secí kombinace AEROSEM VT je určena k setí po orbě i do jen mělce zpracované půdy. Cílem vývoje Pöttinger bylo získat obratnou secí kombinaci s možnostmi flexibilního využití také díky přetlakovému zásobníku, preciznímu dávkování a spolehlivě fungujícím secím botkám, osvědčeným již u secích strojů AEROSEM. Centrální jednotka – průběžný pneumatikový opěrný válec – přenáší hmotnost secího stroje i osiva či hnojiva



Díky šestiřádemu uspořádání a velké vzdálenosti mezi nosníky umožňuje TINECARE V 12050 MASTER průchod velkého množství organické hmoty.

na půdu v celém záběru, a to i na souvratích. Speciální dolů prohnutá rozpěrka se uchytí do spodních táhel tříbodového závěsu. Prohnutí dovolí to, že kloubový hřídel prochází ve vodorovné pozici od traktoru až do převodovky na rotačních branách. Velký zásobník osiva je uložen vpředu na tažné oji. Je tak usazen pěkně nízko. Každého praktika na první pohled napadne, že je pro plnění snadno přístupný, neboť přístup z obou stran nic nebrání. Kombinace AEROSEM VT lze nyní vybavit i komfortním ovládáním Profile. Stroj je zásobován olejem pouze systémem Load Sensing traktoru a veškeré nářadí je ovládáno elektrohydraulicky přes hydraulický blok. Ovládá se stisknutím tlačítka na terminálu nebo automaticky pomocí Task Control prostřednictvím sekce variabilního řízení. Během nasazení lze jednotlivé nástroje pneumatikových tažených secích strojů AEROSEM VT přesně přizpůsobit příslušným podmínkám. Nezávisle na Section Control lze sekvenčně zvedání a spouštění nástrojů také nastavit na základě času nebo vzdálenosti.

Funkce Headland Control stroj přesně nastavuje v průběhu otáčení na souvratí. Ovládání lze provádět pouze stisknutím tlačítka. Při použití funkcí Task Controller TC-GEO/TC-SC probíhá zvedání a spouštění prostřednictvím jejich signálu. Aktivací Task Controller Geo a Section Control je možný provoz stroje na základě dat z předpisových map. Pracovní hloubka rotačních bran, přítlak botek a množství osiva a hnojiva jsou pak řízeny na základě konkrétního místa. To znamená, že cenné osivo a hnojivo lze se stroji AEROSEM VT využívat s maximální efektivitou.

S konstantním přítlakem

Na stánku nechyběla ani sekce, věnovaná neseným strojům pro mechanickou kultivaci plodin. Prutové brány TINECARE V 12050 MASTER jsou určené pro kultivaci porostů, nezávislou na řádcích. Slouží k regulaci plevelů jejich vytržením a zanecháním na povrchu, dále pak mělkým nakypřením ornice tyto brány podporují růst kulturních plodin. TINECARE V 12050 MASTER je vybavený unikátním systémem tlačných vinutých pružin. Díky dlouhé dráze odpružení se pruty výborně přizpůsobují nerovnosti terénu. Časné nasazení stroje dává kulturní rostlině potřebný náskok v boji o světlo, vodu a živiny. Se záběrem dvanáct metrů dosahuje nový TINECARE V 12050 MASTER vysoké plošné výkonnosti.

Pro snadný transport a snadné skladování je rám prutových bran pětinasobně sklopný, což umožňuje přepravní šířku pouhých 2,95 metru. Díky šestiřádemu uspořádání a velké vzdálenosti mezi nosníky (360 mm) umožňuje TINECARE V 12050 MASTER průchod velkého množství organické hmoty. V případě potřeby lze jednotlivé pole prutů snadno uvolnit. Dlouhé pruty jsou nepřímo odpružené a široce uloženy. To zajišťuje konstantní tlak prutů nezávislý na terénu a vysokou směrovou stabilitu. Tlak na pruty je hydraulicky plynule nastavitelný od 500 do 6 000 g – pohodlně i během jízdy z kabiny. Úhel prutů i výšku rámu lze rovněž přizpůsobit konkrétním podmínkám pozemku. Díky tomu lze pracovat jemně i agresivně – podle vývojové fáze rostlin i stavu půdy.

Základní výbava stroje TINECARE V 12050 MASTER obsahuje 400 prutů. Špičky prutů mají mimořádně dlouhou životnost díky své délce 125 mm. Volitelně jsou k dispozici také tvrdokovové pruty Durastar Plus s mnohonásobně vyšší trvanlivostí. Řiditelná kopírovací kola v zadní části stroje zlepšují kopírování půdy ve směru jízdy a dále zvyšují stabilitu stroje.

Mělké zpracování půdy

PLANO VT 6060 je vydařeným příspěvkem firmy Pöttinger do stále aktuálnějšího segmentu techniky pro mělké zpracování půdy ihned po sklizni hlavní plodiny. Na dvou hydraulicky sklopných polích má nové PLANO VT 6060 rozložených dohromady 37 radliček. Symetrické rozložení zabraňuje vzniku bočního tahu na



Vystavený secí stroj AEROSEM VT prezentoval i rozdělovací hlavu IDS, která má všechny vývody osiva ovládané pomocí BUS systému. Tak lze zvolit rozteče kolejových řádků podle potřeby a nezávisle na pracovním záběru secího stroje. Vždy v závislosti na tom, jaký počet vývodů je otevřený, resp. zavřený, je redukováno množství dávkovaného osiva včetně sekčního řazení.



Vystavený kypřič PLANO VT 6060 byl doplněn o sečí stroj TEGOSEM 500, dovolující současně seti mezplodiny se zpracováním půdy.

agregovaný traktor. Výsledná rozteč mezi záběry radliček v celém pracovním záběru šesti metrů činí 16,2 cm. Díky této rozteči a šesti řadám radliček stroj provádí kvalitní drobení, rostlinné zbytky zůstávají na povrchu a i urovnávání pozemku. Při práci pojíždí nové PLANO VT 6060 vzadu po opěrném válci a vpředu po dvojici opěrných kol. Propojení hydrauliky umožňuje nastavování pracovní hloubky plynule z kabiny traktoru. Změna nastavení předních kol se přenáší i na nastavení opěrného válce. Při jakékoli změně nastavení se tak nové PLANO VT 6060 pohybuje paralelně k povrchu pole. Radličky také mohou být dvojího druhu – pro obě provedení slupic: buď malé šípové provedení se šířkou 200 mm DURASTAR PLUS anebo pak úzké radličky DURASTAR se šířkou pouhých 50 mm.



Osvědčený systém Traction Control umožňuje cílené dotížení brzdového a záhonového kola zadní nápravy traktoru. Výsledná zvýšená trakce zaručuje efektivní postup v jakémkoli terénu, snižuje prokluz i nežádoucí zhutnění podorníční vrstvy půdy.

Pro rozšíření možností využití nabízí firma Pöttinger řadu příslušenství k novému podmi- tači jako volitelnou výbavu. Vpředu lze stroj osadit řezacím válcem, který se osvědčuje již u talířových podmi- tačů Pöttinger TERRADISC. Tento válec se spirálovitě uspořádanými noži umožňuje intenzivní zkrácení organické hmoty, která se poté lépe promísí s ornicí. Také násled- ný rozklad v půdě je rychlejší.

Pro výkonné traktory

Pro zemědělce, kteří požadují pro orbu obratné řešení, jsou určené nesené pluh- y SERVO řady 4000. Základem pluhu je rám o profilu 140 x 140 mm. K robustnímu rámu vystaveného pětiradličného pluhu SERVO 4000 PLUS byl uchycen memory válec, který pluh „srovná“ tak, aby při obracení na

souvratích zůstávalo dostatek volného pro- storu nad povrchem pozemku. Zároveň se tak i sníží namáhání zadního třibodového závěsu traktoru. Po otočení je rám s orebními tělesy automaticky vrácen do původně nastavené polohy. Šířku záběru všech orebních těles je možné plynule nastavovat z kabiny. Pluh měl široké zdvojené opěrné kolo, a stupnice v závěsu kola poukazovala na komfortní plynulé hydraulické nastavování hloubky orby z kabiny traktoru.

Praktický aplikátor

LIQUIDO F je nově vyvinutá a univerzálně použitelná čelní nádrž na silážní přípravky. Lze ji použít nezávisle na značce a flexibilně v kombinaci s různými senážními vozy a lisy na balíky. Jedná se o zcela nový a originální přístup k řešení dlouholetého problému s nevhodně- ším umístěním nádrže na silážní aditivum na přípojném stroji. Právě vpředu před traktorem je k takové nádrži ničím nerušený přístup. Nádrž má takový tvar, aby nenarušovala výhled z traktoru. Při použití jako čelní příslušenství traktoru zajišťuje LIQUIDO F díky osvětlení vyšší bezpečnost v silničním provozu. Šířku nádrže lze nastavit od 2,55 do 2,85 m a lze ji také využít jako čelní závaží. Ve spodní části jsou integro- vané sklopné obrysové desky, s jejichž pomocí má obsluha v kabině navíc ještě lepší přehled o celkové šířce soupravy.

Nádrž na silážní přípravky je k dispozici ve dvou variantách: LIQUIDO F 2000 a LIQUIDO F 3000. První varianta pracuje s dávkováním od 40 l/h do 245 l/h. Větší prémiový model díky dvěma dodatečným tryskám zvládne průtok až 470 l/h. Digitální průtokový senzor měří aktuální množství v litrech za hodinu. Tlačítka +10 % / -10 % lze snadno upravit průtok. U modelu LIQUIDO F 3000 reguluje průtokový senzor dávkování automaticky podle nastá-

vené cílové hodnoty a aktuálních podmínek. V případě potřeby sám aktivuje obě dodatečné trysky. Před každým použitím se zvolí způsob řízení dávkování: buď manuálně stiskem tlačítka, nebo pomocí polohy sběrače. Prémiový model LIQUIDO F 3000 navíc umí regulovat dávkování i podle jezdové rychlosti: čím vyšší rychlost, tím více přípravku je nanášeno na proud píce.

Pro snadnou a rychlou obsluhu má LIQUI- DO F tři samostatné systémy: hlavní nádrž, nádrž na čistou vodu a nádrž na vodu na mytí rukou. Ty umožňují více pracovních kroků – od míchání a plnění až po umytí rukou. Hlavní nádrž má standardně objem 200 litrů, volitelně je k dispozici i 400 litrová varianta. Také čištění nádrže, potrubí a trysek je díky promyšlené- mu konceptu velmi jednoduché. Díky nádrži na čistou vodu (model LIQUIDO F 3000 má dokonce integrovanou čisticí trysku) je celý proces během několika kroků hotov a zařízení je rychle připraveno k dalšímu použití. K celkově promyšlenému balíčku patří i další praktické prvky: ukazatel hladiny, tažné oko a schránka na nářadí, volitelně pak pracovní osvětlení a odstavná kola.

Díky své univerzálnosti je LIQUIDO F ide- álním řešením pro zemědělské podniky všech velikostí. Lze ji použít nezávisle na značce a flexibilně v kombinaci s různými senážními vozy a lisy na balíky. Rozprašovací lišta je umís- těna mezi sběracím ústrojím a rotorem. Tam nanáší mléčné bakterie přímo a rovnoměrně na proud píce, čímž přispívá k produkci vysoce kvalitní senáže. Jakmile dojde na souvrati ke zvednutí sběrače, automaticky se zastaví i dáv- kování, takže nedochází ke ztrátám přípravku. Dávka přípravku se přizpůsobuje množství píce a požadavkům konkrétního zemědělského podniku.

Petr Beneš

Mechanizace zemědělství a Zemědělec



Všechny zvědavé otázky českých a slovenských zemědělců k novinkám i stávajícím strojům Pöttinger zodpovídali vedoucí prodejce pro ČR Ing. Zdeněk Bílý (vpravo), Ing. Juraj Kandra, zástupce firmy Pöttinger pro Slovenskou republiku (uprostřed) a Jan Mach, servisní zástupce firmy Pöttinger.

Od řezačky k senážním vozům

AGRO Huzová, s.r.o., patří mezi průkopníky ekologického zemědělství na Olomoucku, na bio režim přešla už v roce 1999. Na 1 930 hektarech kombinuje tradiční orebné hospodaření s chovem masného skotu plemene charolais. Klíčovým prvkem úspěchu je kvalitní pícninářská technika Pöttinger, se kterou má více než pětadvacetileté zkušenosti. Díky ní mohla přejít od silážních žlabů ke sklizni do vaků, což vedlo ke zlepšení kvality krmiva, úspoře nákladů i větší flexibilitě při sklizni.

Trvalé travní porosty slouží v Huzové na pastvu a výrobu krmiv pro chov masného skotu se základním stádem 350 krav. Krmivo je určeno především pro mladý skot a pro krávy po otelení. Využívají jetelotravní senáže z orné půdy i senáže z trvalých travních porostů, které ukládají převážně do vaků, jen menší část do balíků z druhé a třetí seče jetelotrav. Na 350 hektarech orné půdy pěstují špaldu, pšenici, oves, pohanku a žito.

V minulosti při zakládání nových porostů uplatňovali v AGRO Huzová metodu krycích plodin a vyráběli GPS směsi, což vyžadovalo použití sklízecí řezačky. V posledních letech však přistoupili k zásadní změně v systému výroby objemných krmiv. Jetelotravní směsi vysévají i na podzim, čímž se podařilo zcela eliminovat dříve používané krycí plodiny, především luskobílné směsky. S tímto krokem souvisí také odklon od používání řezačky, která byla náročná nejen z hlediska logistiky, ale především z pohledu ekonomiky provozu. Namísto toho nyní využívají tři sběrací vozy a veškerá sklizeň objemných krmiv je realizována právě pomocí nich.



Vlevo mechanizátor Marek Köhler s jednatelem společnosti AGRO Huzová, s.r.o., Ing. Zbyšek Adamcem.

S přechodem na vakování se otevřela také možnost vyrábět senáže různé kvality, které lze přizpůsobit konkrétním potřebám zvířat v daném období. Z hlediska provozu jsou vaky výhodnější i kvůli minimálním ztrátám a kvalitě krmiva z vaků je navíc v místních podmínkách

výrazně vyšší, než jaké bylo možné dosáhnout v silážním žlabu.

„Volba strojů Pöttinger nebyla náhodná,“ říká Ing. Zbyšek Adamec, jednatel společnosti AGRO Huzová, s.r.o. „Moje osobní zkušenost s touto technikou sahá až do začátku devadesá-



Sklizeň pícnin s čelním žací strojem NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO (3,04 m) a zadním žacím strojem NOVACAT V 10000 ED (8,8 až 10,02 m), oba stroje jsou s prstovým kondicionérem. Shrnutí posečené hmoty do řádku zajišťuje čtyřrotorový shrnováč TOP 1252 C s pracovním záběrem 12,5 m.

tých let minulého století a o několik let později se Huzová stala jednou z testovacích farem pro nové stroje této značky. Díky této spolupráci se například výrazně zesilovaly rámy, což mělo přímý vliv na další vývoj techniky. V průběhu let se u nás vystřídala celá řada strojů Pöttinger a postupně je obměňujeme za novou generaci. Spolupráce s firmou Pöttinger tak zůstává živá a přínosná,“ dodal Ing. Adamec.

Na sklizeň pícnin využívají v Huzové vysoce výkonnou žací kombinaci NOVACAT V 10000 ED se středovým zavěšením a prstovým kondicionérem (ED), nabízející pracovní záběr 8,8 až 10,02 m. Vybavená je čelním žacím strojem NOVACAT 301 ALPHA MOTION ED PRO.





Novým senážním vozem JUMBO 5370 DB (vůz vpravo) lze píce sklízet ještě kvalitněji a efektivněji. Pohyblivá čelní stěna zajišťuje maximální využití ložného prostoru vozu i urychlení vykládky.

Jedním z praktických konstrukčních prvků čelního žacího stroje je výsuvný přední kryt, který výrazně zlepšuje přístup k žací liště. Podobně i středový kryt lze snadno uvolnit, což zpřístupní prostor pro seřízení odlehčovacích pružin, důležitých pro správnou funkci žacího ústrojí. Z dalších předností uvedme vynikající kopírování terénu a prstový kondicionér, který napomáhá účinnému načechrání hmoty následně ukládané rovnoměrně po celé pracovní šířce.

Shrnutí posečené hmoty do řádku zajišťuje čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 C, přičemž materiál odvázejí tři sběrací vozy. Největším a nejnovějším je senážní vůz JUMBO 5370 DB vybavený řezacím ústrojím i aplikátorem na laktobacily, což přispívá ke kvalitní fermentaci píce. Dva novější vozy jsou navíc vybaveny výsuvným automatickým systémem broušení nožů AUTOCUT.

Co se týče senážních vozů, farma se záměrně vyhýbá největším modelům, a to především kvůli náročnému kopcovitému terénu. Díky tomu je zajištěna dobrá manévrovatelnost a stabilita i ve složitějších podmínkách. Vozy pracují v agregaci s traktory 250 až 260 k.

Novější vůz JUMBO 5370 DB je vybavený pohyblivou čelní stěnou, která umožňuje lepší využití vnitřního objemu. Označení DB značí, že má vůz dva dávkovací a rozdužovací válce. Účinně uvolňují píci a při vyprazdňování zajišťují rovnoměrné dávkování.

Sběrací ústrojí vozu je navrženo s důrazem na maximální šetrnost vůči porostu a zároveň efektivní tok hmoty. Prsty sběrače jsou vedeny ve vodicích dráhách na obou stranách a jejich řízení do dobíhavého pohybu výrazně snižuje riziko poškození drnů. Tento promyšlený systém zabraňuje nejen vymršťování nečistot, ale i zbytečnému opotřebení samotných prstů, což přispívá ke snížení nákladů na údržbu a zároveň zajišťuje čistotu sklizené hmoty. Stabilitu stroje při práci podporuje sestava tvořená stranovými kolečkami a volitelným předávným opěrným válečkem, které dohromady vytvářejí pevný trojúhelník. Díky příčnému výkyvu sběrače o rozsahu 170 mm může stroj přesně kopírovat i nerovný terén, a kyvadlové uložení zajišťuje hladkou a stabilní jízdu i v náročných podmínkách.

Centrálním prvkem tohoto vozu je výkonný nakládací rotor s průměrem 800 mm, osazený osmi řadami hvězdic uspořádaných spirálovitě, což zaručuje plynulý tok píce. Šířka jednotlivých hvězdic je 10 mm, a jejich tvar zlepšuje odebrání hmoty ze sběrače, její následné slisování a efektivní dopravu skrz řezací ústrojí do ložné části vozu. Technologie POWERCUT, vybavená 45 asymetricky uspořádanými noži s roztečí 34 mm, se postará o precizní a rovnoměrný řez při současném minimalizovaném nároku na výkon traktoru. Každý nůž je navíc individuálně chráněn proti poškození cizími předměty, což výrazně zvyšuje provozní jistotu a snižuje riziko prostojů způsobených závadami. Délku řezanky dodržují v AGRO Huzová kolem deseti centimetrů, což plně vyhovuje potřebám kvalitní výživy skotu. Zásadní však zůstává pečlivé hlídání vlhkosti sklizeného materiálu.

Také technologické zázemí pro zpracování půdy a setí tvoří v Huzové stroje značky Pöttinger. Mezi klíčové patří pluh SERVO, univerzální šestimetrový secí stroj TERRASEM C6 a diskový podmiřák TERRADISC o záběru 5 metrů.

Dva rozdužovací a dávkovací válce vozu JUMBO 5370 DB slouží k rovnoměrnému vyprazdňení vozu s následným plynulým plněním vakovače.



Stroje Pöttinger ve společnosti AGRO Huzová a rok jejich pořízení

Žací stroj CAT NOVA 260 T ED	2000
Obraceč EUROHIT 69 N	2000
Vůz senážní EUROPROFI 3 D	2000
Shrnovač EUROTOP 651	2000
Žací stroj NOVACAT 265 H ED	2001
Žací stroj NOVACAT 266 F ED	2001
Obraceč EUROHIT 91 AZ	2001
Žací stroj NOVACAT 266 F ED	2002
Rotační brány LION 300	2002
Mech. secí stroj VITASEM 300 A	2002
Vůz senážní JUMBO 6000 D	2002
Pluh SERVO 65 NOVA	2006
Rozmetadlo TWIST 18001 F4	2006
Žací stroj NOVACAT 306 F ALPHA	2006
Obraceč EUROHIT 91 AZ	2006
Shrnovač EUROTOP 851	2006
Vůz senážní JUMBO 6600 D	2006
Žací stroj NOVACAT 8600	2006
Podmiřák TERRADISC 5000 K	2007
Mech. secí stroj VITASEM 401 A	2008
Rotační brány LION 4001	2008
Shrnovač EUROTOP 1251	2008
Pluh SERVO 65 NOVA PLUS	2010
Vůz JUMBO 6610 D + AUTOCUT	2011
Obraceč HIT 10.11 T	2013
Obraceč HIT 8.91	2014
Shrnovač EUROTOP 881	2014
Žací stroj NOVACAT X8	2014
Žací stroj NOVACAT 301 F ED ALPHA	2014
Žací stroj NOVACAT 301 F ED ALPHA	2014
Žací stroj NOVACAT V10 ED	2014
Pluh SERVO 6.50 NOVA	2016
Obraceč HIT 12.14 T	2018
Secí stroj univerzální TERRASEM C6	2018
Shrnovač EUROTOP 1252	2019
Obraceč HIT 10.11 T	2019
Žací stroj NOVACAT V 10000 ED	2025
Žací stroj NOVACAT 301 ALPHA	
MOTION ED PRO	2025
Vůz senážní JUMBO 5370 DB	2025

MERGENTO nad očakávania

Ukázalo sa, že Pöttinger prišiel na trh v správnom čase s výborným produktom. Taký majú dojem z pásového riadkovača MERGENTO 9220 VT zakúpeného v roku 2024 aj v PD Inovec Trenčianske Stankovce, čo potvrdil i predseda predstavenstva Ing. Stanislav Kobza.

PD Inovec hospodári na rovinách popri Váhu a na svahoch Považského Inovca.

V podhorí sa nachádzajú lúky, ktoré slúžia ako zdroj sena a senáže pre silnú živočíšnu výrobu, ktorá využíva polovicu produkcie z celkom 1 590 ha pôdy.

„Pestujeme pšenicu, kukuricu, sóju, raž na senáž, a kukuricu využívame na CCM. Sústreďujeme sa na výrobu kvalitných krmovín a zvyšovanie produkcie mlieka,“ hovorí Ing. Kobza. V mliekovej úžitkovosti asi 320 dojníc patria



Ing. Stanislav Kobza (vľavo), predseda predstavenstva PD Inovec a Ján Patka, obsluha stroja MERGENTO.



Zberač každej pásovej jednotky je rozdelený na dve časti. Unášače prstov oboch polovic zberača sú ovládané vodičmi dráhami. Napínanie pásov je jednoducho nastaviteľné. Riadenie vodičmi dráhami zaručuje maximálnu dopravnú kapacitu a čistotu aj pri vysokých pracovných rýchlostiach. Súčasťou zberača je podávač valec, ktorý zamedzuje vyhadzovaniu krmoviny dopredu.

medzi špičkové podniky na Slovensku s trendom neustáleho nárastu dojivosti. Istou mierou im v tom pomáha technika Pöttinger, od roku 2024 nová žacia kombinácia NOVACAT V 8400 s pracovným záberom 8,4 m a osemrotorový obracač HIT 8.81, ktoré nadviazali na výbornú prácu pásového riadkovača MERGENTO 9220 VT z roku 2023.

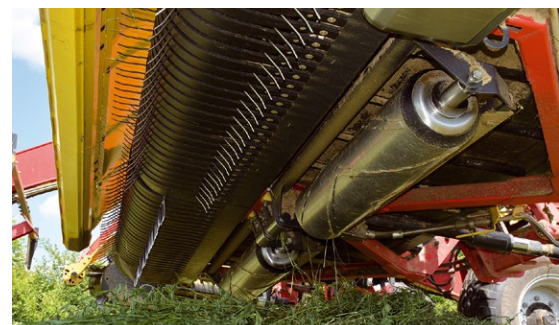
„MERGENTO v prvom roku prevádzky riadkovalo hmotu z raže, senáže a sena z rádovo 1 000 hektárov, minulý rok sme zberali aj 80 ha lucerny,“ hovorí Ing. Kobza.

Na riadkovači si pestovatelia cenia vyššiu výkonnosť aj v porovnaní so širším rotorovým zhrňovačom. Senážujú s väčším pokojom bez obáv o výrazný pokles sušiny. MERGENTO so

záberom 9,2 m zhrnie hmotu za deň aj z 80 ha.

Ťahaný model má aj ďalšiu výhodu vďaka pásom – flexibilitu. Ukladanie krmiva do stredového riadku, alebo do stranového riadku vľavo alebo vpravo, dva jednotlivé riadky kedy oba pásy dopravujú hmotu rovnakým smerom, ale dve dopravníkové jednotky sú vo vzdialenosti, ktorú obsluha určí, takže každá jednotka ukladá samostatný riadok. Pomocou tejto stratégie môžete napríklad súčasne otočiť dva riadky slamy. Ďalším variantom je doprava zvnútra von – dva pásy sa otáčajú smerom von a každý odkladá stranový riadok. Čo sa týka zberu, pásy je možné krátkodobu vypnúť. MERGENTO je v tomto prípade ako „zberací voz“. Ušetrí sa prejazd pri zbere do klinu.

Pásové riadkovače sa vyznačujú čistým zberom s minimálnou stratovosťou výživársky cenných drobných lístkov vďaka spôsobu zberu. To zabezpečuje zberač a doprava hmoty pásmi, ale aj vynikajúce kopírovanie terénu po celej šírke, ktoré zabezpečujú dva oporné valčeky každej pásovej jednotky.



Dva oporné valce každej pásovej jednotky sú umiestnené veľmi blízko k miestu, kde zaberajú prsty zberača a vedú ich po akomkoľvek nerovnom teréne.

Tvorba riadku na pravej strane. MERGENTO umožňuje aj zber, keď sú pásy vypnuté a preniesť obmedzené množstvo hmoty na iný riadok.



V doživosti mezi nejlepšími

**V podhůří Orlických hor,
s pozemky v nadmořské výšce
od 365 do 550 metrů, hospodaří
společnost Podorlicko, a. s.,
Mistrovice. Celkem obhospo-
dařuje 760 hektarů zemědělské
půdy, z toho je 555 hektarů orné.
V nejvyšších polohách jsou
trvalé travní porosty.**

Podorlicko pěstuje obiloviny, píceiny na semeno, jetel inkarnát, jetel luční a hořčici bílou množitelskou, na 116 hektarech víceleté pícniny, 129 hektarů kukuřice na siláž a brambory na 11,5 hektarech, z toho 10 hektarů jsou brambory sadbové.

„Máme dvě střediska. V Mistrovicích je sídlo a druhé je ve Verměřovicích. Vlastníme ještě dceřinou společnost ZEFA, která hospodář v ekologickém režimu. Chováme masný



Bedřich Marek, předseda představenstva Podorlicko, a. s., Mistrovice v okrese Ústí nad Orlicí popisuje praktické zkušenosti s lisem IMPRESS 3160 V PRO. Lis s variabilní komorou na kulaté balíky vyniká inovativním tangenciálním tokem hmoty do lisovací komory, možností velmi krátké řezanky a provozní spolehlivostí.



„Před pořízením kombinace jsme přemýšleli, jaký stroj by byl do našich podmínek nejvhodnější. Pöttinger nám představil tento výkonný stroj se systémem CROSS FLOW, který pomocí šnekových dopravníků shazuje píci do řádku ihned po posečení. Nabízí pracovní záběr až 10 metrů, má vynikající kopírování a díky integrovanému příčnému toku hmoty není potřeba dalšího shrnování. Z předvádění jsme byli nadšení, takže bylo rozhodnuto,“ říká spokojeně Bedřich Marek.

Připravené řádky čisté hmoty bez nečistot sbírá lis IMPRESS 3160 V PRO, který po pěti letech nahradil první lis. Ročně zvládne celkem 6 000 balíků sena, senáže a slámy. Slámu a seno řeže lis pomocí sedmi nožů. Senáž dvanácti noží. Balíky mají průměr 140 až 150 cm.

Tažený obraceč píce HIT 10.11 T zajišťuje kvalitní kopírování nerovností i při velkém záběru 10.6 metru.



Ladislav Halbrštát pracuje s vysoce výkonnou diskovou žací kombinací NOVACAT A10 CF vybavenou čelní žací lištou NOVACAT 301 ALPHA ED PRO od jejího pořízení v roce 2020.

skot plemene charolais a 450 dojníc plemene ČESTR na farmě Verměřovice. V mléčném skotu patříme mezi jedničky v republice. V roce 2024 jsme dosáhli průměrné užitkovosti 10 637 kg mléka a stali se pátou nejlepší farmou roku," uvedl Bedřich Marek, předseda představenstva akciové společnosti Podorlicko.

Prvními stroji Pöttinger byl obrabeč HIT 10.11 T a lis IMPRESS 155 V PRO na jaře 2019. Oproti starší technice oba stroje podstatně zvýšily efektivnost sklizně. Obrabeč přes velký záběr 10,6 metru je vhodný i na malé pozemky a do svahů, přitom stačí traktor 100 k. Je nenáročný na údržbu a vhodný do všech přírodních a půdních podmínek.

Po výběrných zkušenostech pořídili následující sezonu žací kombinaci NOVACAT A10 CF s čelní žací lištou NOVACAT 301 ALPHA ED PRO vybavenou prstovým kondicionérem. Za sezonu kombinace udeřá kolem 1 200 hektarů s traktorem 270 k.



Úcta k tradičním hodnotám

Po návštěvě rodinné farmy Tomáše a Petry Ondruchových ve Valašské Bystřici nejde se nezmínit o jejich filozofii, že zemědělské podnikání by mělo být návratem k tradičním hodnotám včetně kvalitních potravin. Pro výrobky z ovčího mléka si přímo na jejich farmu jezdí zájemci z širokého okolí.

Ondruchovi hospodaří v režimu ekologického zemědělství na přibližně 60 hektarech převážně luk a pastvin, které slouží k zajištění krmivové základny pro stádo ovcí mléčného plemene lacaune o počtu 150 bahnic.

S technikou Pöttinger má Tomáš Ondruch zkušenosti od roku 2008. První nakoupené stroje, kromě stále funkčního šestiratorového obračče EUROHIT 61 N, již vyměnili za modernější. V současnosti sklízí na farmě všechny píce čelní žací stroj NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION s prstovým kondicionérem v kombinaci s žací lištou NOVADISC 302 se stranovým uchycením. Záběr kombinace je šest metrů, a i ve svazích a při pracovní rychlosti 10 km/h stačí agregace s traktorem 125 k.

„S kombinací sklízím přibližně 40 hektarů pícnin ve dvou sečích. Přední lišta krásně kopíruje, má rovnoměrný a čistý řez. Sestava je ideální pro sklizeň píce v co nejlepší možné kvalitě v našich podmínkách,“ říká Tomáš Ondruch, který při výběru strojů klade důraz na šetrnost k porostu a okolní přírodě.

Na seno se osvědčil provozně velmi spolehlivý zmíněný šestiratorový obračč EUROHIT 61 N v agregaci s traktorem 90 k.



Soukromý zemědělec Tomáš Ondruch s manželkou Petrou, dcerou Pavlou a synem Janem.

Posečenou hmotu zpracovává dvourotorový shrnovač TOP 762 C se středovým odkládáním řádku z roku 2021.

„Je to nejlepší stroj, co jsem kdy pořídil. Dva rotory znamenaly obrovský posun v rychlosti a kvalitě práce. Ani na velmi malých pozemcích s ním nemám žádný problém a dokáže všechno pěkně nahrabat. Má vynikající kopírování terénu, manévrovatelnost a šetrně manipuluje s pící. Přitom je to jednoduchý a na údržbu nenáročný stroj,“ oceňuje farmář.

Na obnovu porostů pícnin na orné půdě využívají na farmě nesený radličkový podmítač SYNKRO 3020. Ročně zpracuje asi 10 hektarů, ale přesto je to nepostradatelný stroj.

„Před jeho pořízením jsme zkoušeli, jestli bude kvůli hmotnosti vhodný na naše pozemky a s traktorem 125 k. Jsme s ním spokojeni, splňuje, co jsme od něho očekávali. Vhodný je pro mělké i hlubší zpracování, podle podmínek a potřeby můžeme radličky sundat a pracovat jen dláty. Dobrou práci odvádí i řezací válec Packer, který intenzivně drobí a zpětně utužuje,“ zhodnotil univerzální využití podmítače farmář.



Čelní žací lišta NOVACAT 301 F ED ALPHA MOTION s prstovým kondicionérem a dvourotorový tažený shrnovač píce se středovým odkládáním řádku TOP 762 C. U shrnovače Tomáš Ondruch oceňuje manévrovatelnost, výborné kopírování, šetrnou manipulaci s pící a schopnost tvořit rovnoměrné vzdušné řádky.



Tomáš Ondruch s prodejcem strojů Bc. Martinem Nezdařilíkem ze společnosti PRIMA, k. s., Kroměříž.

Udržujú chovateľskú špičku

Poľnohospodárske družstvo Kozárovce v okrese Levice obhospodaruje na pravom brehu rieky Hron celkom 1 052 hektárov a takmer celá výmera je orná pôda. Pozemky sa nachádzajú v nadmorskej výške 185 metrov a pôdy sú tam hlinité až ílovité a veľmi ťažké.

Na ornej pôde pestuje družstvo obilniny, predovšetkým mäkkú a tvrdú pšenicu, ozimný jačmeň, ďalej kukuricu, repku, sóju a krmoviny pre silnú živočíšnu výrobu. Okrem rastlinnej výroby sa špecializujú na chov mliečneho dobytka v počte 280 dojníc a od roku 1999 sa môžu tunajší chovatelia pochváliť štatútom šľachtiteľského chovu slovenského strakatého dobytka.

„Naším prvým strojom Pöttinger bol v roku 2011 dvojrotorový stranový zhrabovač EUROTOP 651. Je stále v prevádzke a ročne s ním zhrabujeme približne 200 hektárov. Od



Ing. Peter Repiský (vpravo), predseda PD Kozárovce v okrese Levice s Ing. Jaroslavom Sedničkom, obchodným zástupcom spoločnosti MOREAU AGRI JUH, spol. s r.o.

Rotačnú plečku ROTOCARE V 8000 s pracovným záberom 8 metrov, zvolili v družstve pre rozbiť pôdneho prísušku na jar, mechanickú likvidáciu burín, zapracovanie umelých hnojív a prevzdušňovanie pôdy. Stroj má pri nízkej energetickej náročnosti vysokú plošnú výkonnosť, za deň až 100 hektárov.

„Veľmi dôležité je správne nastavenie stroja a jeho využitie s ohľadom na vývojovú fázu rastlín. Dokážeme tak eliminovať skoršie vzhádzanie burín a nemusíme aplikovať toľko herbicídov,“ podotkol Ing. Repiský.

Zatiaľ posledným strojom, zakúpeným v minulom roku, je univerzálny pneumatický sejací stroj TERRASEM C6 so záberom 6 metrov vhodný pro rôzne technológie prípravy pôdy.

„Sejací stroj sme mali možnosť vyskúšať v našich podmienkach ešte pred jeho zakúpením a presvedčiť sa o jeho prednostiach,“ hovorí predseda. Chváli predovšetkým jeho robustnú konštrukciu, možnosť centrálneho nastavenia hĺbky sejby a bezúdržbový systém pracovných

orgánov. Dvojdiskové výsevné pätky s vysokým prítlakom zaisťujú presné uloženie osiva i v ťažších podmienkach a pri vysokých pracovných rýchlostiach. V Kozárovciach ho agregujú s traktorom 300 k a v predĺženej smene dokáže zasiať 60 hektárov. Vysoká výkonnosť stroja im umožňuje zvládť sejbú vo vhodných agrotechnických termínoch.

Radličkový podmietač SYNKRO 4020 NOVA s pracovným záberom 4,0 m a prevedením «NOVA», čo predstavuje robustné istenie proti preťaženiu radličiek. Má vysokú priechodnosť vďaka 80 cm rámu a vzdialenosti nosníkov radličiek 75 cm.



Polonesený diskový podmietač TERRADISC 6001 T s pracovným záberom 6 m určený pre plytké podmiety a spracovanie pôdy. V PD Kozárovce ho podľa potreby agregujú s prídavným sejacím strojom TEGOSEM 500. Pri jednom prejazde je možné urobiť dve pracovné operácie, a to podmiety a výsev medziplodín.

roku 2022 sme začali kupovať stroje na spracovanie pôdy a sejbú. Prvým strojom bol polonesený diskový podmietač TERRADISC 6001 T spolu s prídavným sejacím strojom TEGOSEM 500 na výsev medziplodín a tráv. Podmietač je pre nás momentálne jedným z kľúčových strojov na plytké podmiety po zbere a pre predsejbovú prípravu pôdy do hĺbky 16 cm. Ročne s ním spracujeme cez 1 000 hektárov,“ uviedol Ing. Peter Repiský, predseda PD Kozárovce a v súčasnosti taktiež predseda Združenia chovateľov Slovenského strakatého dobytka.

V tom istom roku pribudol nesený radličkový kyprič SYNKRO 4020 NOVA. Už prvé praktické skúsenosti nás presvedčili o vysokej výkonnosti a kvalitnom spracovaní pôdy, takže v roku 2024 zakúpili druhý rovnaký stroj.



Tři generace hospodaří společně

Rodinná farma Voldánových hospodaří v Partutovicích na Přerovsku, nedaleko Oderských vrchů v nadmořské výšce okolo 550 metrů. Celková výměra činí 140 hektarů, přičemž 60 hektarů tvoří jetelotrávy a trvalé travní porosty.

Podmínky v této oblasti předurčují zaměření farmy především na produkci objemných krmiv a chov masného skotu. Na orné půdě pěstují Voldánovi tržní plodiny – řepku, pšenici a ječmen. Významnou část ploch tvoří pícniny,



Na rodinné farmě v Partutovicích pracují prakticky všichni dospělí členové rodiny, ale ve svém volném čase, protože každý má ještě zaměstnání. Techniku mají na starosti hlavně Petr Voldán (vpravo) se synem.



Nejnovějším strojem na farmě je dvourotorový stranový shrnovač TOP VT 7620 S se záběrem 7,60 m. Čelní kolečka MULTITAST výrazně zlepšují kopírování nerovností, což je základ pro čisté a šetrné shrnování.

kterých spolu s trvalými travními porosty každoročně ve dvou sečích sklízí přibližně 120 hektarů. Ty slouží jako krmivová základna pro stádo masného skotu plemene charolais. Během pastevní sezony mají zvířata přímý přístup ze stáje na okolní pastviny, v zimním období jsou ustájena v zimovišti.

„Ročně připravujeme zhruba 1 500 balíků. Přibližně 500 balíků tvoří senáž, 200 balíků seno a zbytek připadá na stelivovou slámu. Veškerou hmotu lisujeme lisem IMPRESS 3160 V MASTER,“ přibližuje syn farmáře.

Základem sklizňové techniky je žací stroj NOVACAT 302 ED s pracovním záběrem tři metry a prstovým kondicionérem. Ten zajišťuje kvalitní řez, výborné kopírování terénu a čistou píci. Prstový lamač s plošným rozhozem přispívá k rychlému a rovnoměrnému zavaďování hmoty. Díky lehké konstrukci, nízkému přitlaku žací

lišty a dobré manévrovatelnosti je stroj vhodný i pro práci na svazích. V agregaci s traktorem o výkonu 140 k zvládne podle podmínek posekat až tři hektary za hodinu.

Pro obracení sena využívají na farmě v Partutovicích osmiorotorový polonesený obraceč HIT 8.91 T. Stroj rovnoměrně rozhazuje hmotu i při vysokých pracovních rychlostech a bez problémů jej lze agregovat i s traktorem o výkonu 75 k.

Na shrnování píce do pravidelných řádků slouží dvourotorový stranový shrnovač TOP VT 7620 S, jenž nahradil starší model EURO TOP 651. „Nový shrnovač perfektně zapadl do naší technologické linky. Přinesl úsporu času i vyšší kvalitu práce. Oceňujeme především horizontální zvedání rotorů, větší pracovní záběr, čistou práci a výborné kopírování terénu,“ hodnotí syn farmáře.

Díky možnosti ukládání jednoho nebo dvou řádků lze práci přizpůsobit aktuálním podmínkám sklizně. Při tvorbě dvou řádků nabízí shrnovač variabilní záběr od 6,8 do 8,5 metru, což farma využívá zejména u jetelovin, kde se hmota neobrací, ale pouze shrnuje pro lepší proschnutí.

Technologickou linku značky Pöttinger uzavírá lis na kulaté balíky IMPRESS 3160 V MASTER. Podle zkušeností farmy jde o všestranný a provozně spolehlivý stroj vhodný pro všechny typy píce. Variabilní lisovací komora umožňuje nastavení průměru balíků od 0,8 do 1,55 metru i přizpůsobení lisovacího tlaku – od měkkého jádra u sena až po vysoce zhuštěné balíky senáže.

Nože pro řezání hmoty využívají především při prvních sečích na senáž. Výkyvný nosník nožů EASY MOVE lze stranově vysunout, což výrazně usnadňuje údržbu i výměnu nožů. Veškeré nastavení a ovládání lisu probíhá pohodlně přímo z kabiny traktoru.



Lis na kulaté balíky s variabilní komorou IMPRESS 3160 V MASTER zpracoval za čtyři sezony kolem 6 000 balíků sena, senáže a slámy.

Stavili na výkon a kvalitu

Maroš Pažičan je majiteľom spoločnosti MANIT, s.r.o., a jeho rodinná farma sa nachádza pri obci Pliešovce v časti Zaježová v okrese Zvolen. Tu hospodári na 320 hektároch a ďalších približne 300 hektárov trvalých trávnych porastov zberá v službách.

Prakticky na celej vlastnej výmere, vrátane 50 hektárov ornej pôdy, pestuje Maroš Pažičan krmoviny – lucernu, ďatelinu a súdanskú trávu. Pozemky sú všetky svahovité, kamenisté a v nadmorskej výške 600 až 900 metrov. Pre dobytok bez trhovej produkcie mlieka produkuje objemové krmivá, seno a senáž. Chová francúzske plemeno limousine a parthenaise, celkom má stádo približne 120 kusov.

Na kvalitný a rýchly zber krmovín zakúpil na farmu v posledných rokoch celú výkonnú linku Pöttinger. Aj keď stále ešte využíva niekoľko starších strojov ako napríklad zadne nesený diskový žací stroj NOVADISC 350 a zhrňovač TOP 662, najväčšiu výmeru teraz kosí osemmetrová disková žacia kombinácia NOVADISC 812 s čelne neseným diskovým žacím strojom NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO.

„Túto kombináciu som vybral mimo iné preto, že má nižšiu hmotnosť, je stabilná na svahoch a má menšiu energetickú náročnosť. Pracuje v agregácii s traktorom 220 k. Vysoká rýchlosť a výkonnosť sú pri zbere v podmien-



Zľava Maroš Pažičan, konateľ spoločnosti MANIT, s.r.o., so synom Samkom a obchodný zástupca Ing. Ján Neslušan z MORAU AGRI JUH, spol. s r.o.

kach kde sa rýchlo mení počasie veľmi dôležité. Stroj pekne kopíruje i bočné náklony, smerom nahor ale i dole, a taktiež otáčanie na úvrtiach je vynikajúce. Za sezónu urobí približne 500 hektárov a spotreba sa pohybuje do 5 litrov na hektár, čo ovplyvňuje kopcovitý terén,“ uviedol Maroš Pažičan.

Pokosenú hmotu podľa potreby obracia nesený obracač HIT 8.81. Nasleduje štvorrotorový zhrňovač TOP 1252 C, jeho rozsah nastavenia pracovného záberu zaisťuje maximálnu flexibilitu pri nasadení. „Výborne kopíruje terén, veľmi dobre sa s ním robia i malé plochy a záber



Lis na okrúhle balíky s variabilnou komorou IMPRESS V 3160 MASTER budú využívať tretiu sezónu.

má nastaviteľný v rozmedzí 8 až 12,5 metra. S traktorom 220 k za sezónu urobí 650 až 700 hektárov,“ hovorí spokojne užívateľ.

Posledným strojom v linke je lis na okrúhle balíky s variabilnou lisovacou komorou IMPRESS 3160 V MASTER, ktorý pozbiera a spracuje všetku pokosenú, obrátenú a zhrabanú hmotu. Ročne urobí celkom do 6000 balíkov vrátane služieb. Lis je vybavený 16 nožmi, ktoré využívajú na senáž, to je asi 1 200 balíkov. Dĺžka rezanky ako i dokonalá zlisovanosť pri výrobe senáží im vyhovuje. Priemer balíkov je nastaviteľný a pri senážovaní sa osvedčil 125 cm, kde hmotnosť balíka je približne 800 kg. Balíky sena majú priemer 125 cm a hmotnosť asi 330 kg.

„Máme tri možnosti lisovacieho tlaku – stred, jadro, vonkajší obvod, tak aby to vyhovovalo zberanému materiálu a hmota bola čo najlepšie uložená a zakonzervovaná na zimné obdobie. Lis má veľa automatických funkcií, nastavenie je jednoduché a rýchle. Výborný je prístup k nožom, ľahko sa dajú čistiť a brúsiť. Agregujeme ho s traktorom 195 k a bez problémov to stačí i v náročných podmienkach,“ zhodnotil prevádzkovú a funkčnú spoľahlivosť lisu Maroš Pažičan.



Disková žacia kombinácia NOVADISC 812 s čelne neseným diskovým žacím strojom NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO má záber 8,08 m.

Štvorrotorový zhrňovač TOP 1252 C zakúpený v roku 2024 sa vyznačuje maximálnou flexibilitou pri nasadení. Dokonalé kopírovanie rotorov v spojení so systémom MULTITAST zaručuje čistú prácu po celej šírke záberu.



Významný ekonomický podíl živočišné výroby

Akiová společnost ZS Přestavky na Příbramsku hospodaří v několika katastrech ve třech okresech zhruba na 1 620 hektarech zemědělské půdy, z toho je 1 150 hektarů orné, zbytek jsou trvalé travní porosty. Pozemky se nacházejí v nadmořské výšce 500 až 650 metrů. Kromě pěstování plodin se zabývá živočišnou výrobou s produkcí mléka, která má v posledních letech významný podíl na ekonomických výsledcích společnosti.

„Na orné půdě pěstujeme z tržních plodin na největší výměře potravinářskou i krmnou pšenici, dále žito, tritikále, ječmen, oves, řepku a brambory na produkci škrobu. Z dalších plodin ježetel, luskobilní směsky, bílkovinné plodiny a silážní kukuřici na výrobu objemných krmiv. Živočišná výroba je zaměřena na chov skotu s uzavřeným obratem stáda o celkovém počtu asi 1 100 kusů, z toho je 330 dojnic českého strakatého skotu a výkrm býků. Na pastvě chováme masný skot se základním stádem kolem 50 krav, převážně plemene limousine,“ představila výrobní zaměření společnosti Přestavky Jana Pazourková, místopředsedkyně představenstva, která má na starosti ekonomiku.

ZS Přestavky jsou tradičním dlouholetým uživatelem techniky Pöttinger. Od roku 2002 pořídili bezmála třicet strojů na sklizeň píce a zpracování půdy a setí. Nejstarší stroje již nahradily modernější typy, ale některé jsou stále funkční a v provozu, například obraceč EUROHIT 61 N z roku 2004 nebo senážní vůz JUMBO 6600 L COMBILINE z roku 2009.

Sklizeň píce začíná v tamních podmínkách někdy v polovině května. První seč představuje 420 hektarů píce na orné půdě a trvalých travních porostech. Za sezonu jsou seče dvě



Zleva zootechnička Lucie Šenkyříková, ekonomka Jana Pazourková, mechanizátor Martin Sládek a předseda představenstva akiové společnosti ZS Přestavky Ing. Karel Barták.



Širokozáběrový diskový podmiťáč TERRADISC 8001 T s pneumatickým secím strojem s čelním zásobníkem AMICO F na osivo nebo hnojivo. Zásobník má dvě komory a dvě secí ústrojí, takže pěstitelé mohou současně set dvě různé mezplodiny, například vikev a svazenu. Komory mají celkový objem 2 400 litrů v poměru 60:40.

až tři, takže celkem přes 1 000 hektarů. Na sečení jsou nyní nejvyužívanější žací kombinace NOVACAT S10 a starší kombinace zadní žací lišty NOVACAT 402 s čelní lištou NOVACAT 301 F ALPHA MOTION.

„Podmínky jsou zde opravdu těžké, většinou malé výměry, někde i skály, ale všechny žací stroje si u nás vedou dobře i v náročném kopcovitém a kamenitém terénu. Kombinace NOVACAT S10 se záběrem až 9,5 metru pracuje v agregaci s traktorem 200 k, což do našich podmínek stačí. Denní výkonnost závisí na sklizených plochách, běžně 25 až 30 hektarů, ale na velkých pozemcích na orné půdě dokáže udělat i 70 hektarů. Výhodou žacích kombinací je vysoká výkonnost, výborné kopírování, nízká spotřeba pohonných hmot, jednoduché opravy a snadná výměna opotřebitelných dílů,“ uvedl mechanizátor Martin Sládek.

Před sklizní sena obrací hmotu na většině ploch desetitorový obraceč HIT 10.11 T v agregaci s traktorem 125 k. Podle mechanizátora opět provozně spolehlivý a bezproblémový stroj, jednoduchý na údržbu. Za rok sbírají seno ze 100 až 120 hektarů, třetinu lisují do balíků a dvě třetiny ukládají volně do dvou seníků.

Seno a píci na senáž nahruje do řádků čtyřtorový shrnovač se středovým odkládá-





Samosběrací vůz s válcovým vkládacím ústrojím FARO 8010 L pro efektivní manipulaci se suchým krmivem, senem a slámou. Je vhodný pro traktory s výkonem 90 až 150 k.

ním řádku TOP 1252 C s pracovním záběrem až 12,5 metru.

„Shrnovač je z roku 2021 a první tři sezony nahrnoval veškerou hmotu z 950 hektarů travních porostů a orné půdy. Do doby, než jsme v roce 2024 pořídili tažený pásový řádkovač Mergento VT 9220. Na orné půdě nyní tento specialista šetrně sbírá píci řízeným sběračem. Pořizovali jsme ho hlavně proto, abychom se zbavili kamení a příměsí zeminy v senážích. Perfektně připraví čistý řádek pro následný sběr,“ vysvětlil Martin Sládek.

Mergento pracuje s traktorem 200 k a jeho požadovaná denní výkonnost je 30 hektarů. Mezi hlavní přednosti patří šetrné ukládání hmoty do pravidelného řádku, minimální ztráty odrolem a výsledkem je energetické krmivo s nižším podílem popelovin. Nabízí také velkou variabilitu ukládání píce – středová tvorba řádku, stranového řádku vlevo nebo vpravo, případně dva jednotlivé řádky.

Na pícniny využívají kompletní linky, takže následují vozy FARO, které sbírají převážně seno a slámu, vozy JUMBO ještě navíc někdy sbírají a odvázejí píci na senáž. Lis IMPRESS 155 V PRO lisuje seno, slámu a podle potřeby senáž, celkem za sezonu kolem 5 000 balíků.

Posledních pět sezon pořizovali v ZS Přestavky techniku Pöttinger také na zpracování půdy a setí. Sedmiradličný pluh SERVO 6.50 PLUS NOVA vybavený hydraulickým NONSTOP jištěním zaorává hlavně hnůj na pozemcích

určených pro brambory a kukuřici. S traktorem 360 k udělá za rok do 150 hektarů do hloubky 20 až 22 cm, co dovolí podloží.

Diskový podmičák TERRADISC 8001 T se záběrem 8 metrů využívají hlavně na malé podmičky po sklizni a na jaře na zapravování hnojiva před setím kukuřice. Ročně zpracuje přes 1 000 hektarů a na velkých plochách dokáže za den udělat 60 hektarů. Jeho pracovní disky mají velkou průchodnost pro bezproblémový provoz a rovnoměrně zpracovávají půdu po celém záběru. Řezací válec Packer je vhodný do zdejších kamenitých půd, intenzivně drtí hroudy a povrch půdy zpětně utuží a urovná.

Minulý rok zakoupili univerzální pneumatický secí stroj AMICO F s čelním zásobníkem.

„Pořídili jsme ho na výsev meziplodin a uplatnění najde i při dalších pracích, jako třeba na jaře na aplikaci močoviny před setím. Ve spojení s podmičákem TERRADISC čelní zásobník AMICO přihnoují nebo zaseje a disky vše pěkně zapraví při jednom přejezdu. Důležité je všechno stíhat v agrotechnických termínech, proto se snažíme operace na polích minimalizovat a snižovat provozní náklady. Praktické zkušenosti z minulé sezony ukázaly, že tato kombinace dvou strojů jednoznačně přispěla k úspoře času, pohonných hmot a pracovníků. Jsme spokojeni a do budoucna počítáme s dalším využitím stroje AMICO, který lze bez problémů používat samostatně nebo s jinými stroji,“ dodal mechanizátor Martin Sládek.

Stroje Pöttinger ve společnosti ZS Přestavky a rok jejich pořízení

Žací stroj CAT NOVA 360 T CR	2002
Obraceč EUROHIT 61 N	2004
Vůz senážní JUMBO 6600 L	2007
Žací stroj NOVADISC 730	2007
Shrnovač EUROTOP 1251	2008
Žací stroj NOVACAT 306 F ALPHA	2008
Vůz JUMBO 6600 L COMBILINE	2009
Secí stroj univerzální TERRASEM C6	2009
Žací stroj NOVACAT 301 F ALPHA	2012
Žací stroj NOVACAT X8	2012
Secí stroj univerzální TERRASEM C6 Artis	2013
Žací stroj NOVACAT 402	2014
Žací stroj NOVACAT 301 F ALPHA	2014
Obraceč HIT 10.11 T	2015
Vůz samosběrací FARO 8010 L	2016
Žací stroj NOVACAT 352 CF	2019
Lis IMPRESS 155 V PRO	2020
Shrnovač TOP 1252 C	2021
Pluh SERVO 6.50 PLUS NOVA	2021
Žací stroj NOVACAT S10	2022
Podmičák TERRADISC 8001 T	2022
Žací stroj NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	2024
Žací stroj NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	2024
Pásový řádkovač Mergento VT 9220	2024
Čelní secí stroj AMICO F	2025



Lis IMPRESS 155 V PRO pracuje v agregaci s traktorem 200 k. Václav Jindrák s ním lisuje převážně seno a slámu. Za sezonu udělá kolem 5 000 balíků.

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 1/2026, datum vydání 27. 2. 2026
MK ČR E 17511