

PÖTTINGER

news

Informační magazín pro obchodní partnery
a uživatele techniky Pöttinger



Diskové žací stroje

- žací stroj se šnekovým dopravníkem NOVACAT 352 CF
žací kombinace NOVADISC a NOVACAT X / A / S

Výrobní závod ve Vodňanech

- z Čech do celého světa

Zkušenosti uživatelů

- u zemědělců v Čechách a na Slovensku

Lis IMPRESS 155 V PRO s variabilní lisovací komorou
na rodinné farmě Ekologické PD Lehotka Rakovo v okrese Martin

CROSS FLOW = PŘÍČNÝ TOK

Konstruktéři firmy v rakouském Grieskirchenu jsou ve svém oboru zkušenými specialisty. Na podzim loňského roku to znovu potvrdili uvedením žacího stroje se šnekovým dopravníkem NOVACAT 352 CF.

Nový systém souběžné dopravy píce je důkazem umění firmy vyjít vstříc požadavkům zákazníků. Ti požadovali, aby firma k neseným žacím strojům NOVACAT ještě doplnila zařízení pro dopravu píce na řádek ihned po jejím posečení. Se systémem CF (CROSS FLOW) je nyní dostupné ukládání píce do řádku i pro nejpoužívanější kategorii žacích strojů – bočně nesených. Šikmo ke směru jízdy uložený šnekový dopravník představuje originální konstrukci. Závity jsou daleko od sebe, takže je možné trvale dopravovat i velké objemy píce.

Příčný šnekový dopravník odebírá hmotu rovnou od žacích disků, bez jakékoliv následné úpravy. Mění směr jejího pohybu příčně a bez dotyku s půdou je veškerá hmota (včetně lístků) příčně přesouvána až k řádku, odloženému mezi koly traktoru čelně neseným žacím strojem. Poté je šetrně odložena na tento řádek, takže za traktorem s čelně a vzadu bočně nesenými žacími stroji zůstává na strništi formovaný zdvojený řádek. Díky tomu odpadá operace shrnování píce, a tím i riziko ztrát cenných částí rostlin. Dopravník také přináší úsporu nákladů a snížení časové náročnosti celého sklizňového řetězce. Ztrátám hmoty zabráňuje uzavřená



V praxi je běžné, že rotační žací stroje sklízí různé druhy píce. Konstruktéři firmy Pöttinger tyto požadavky zohlednili – šnekový dopravník je možné otevřít tak, že se zadní kryt manuálně vykllopí. Potom je píce odložena na strniště tradičním způsobem – na široko.

konstrukce dopravníku – sto procent posečené hmoty je dopraveno přímo na řádek, čímž je rovněž eliminováno riziko znečištění.

Na přání lze systém CROSS FLOW doplnit o plachtu, s níž lze nastavovat šířku odkládaného řádku. Zdvojený řádek je vhodným řešením také při sklizni třetích a čtvrtých sečí s nižším výnosem píce. Anebo přijde vhod při sklizni za vysokých letních teplot, kdy by píce rozhozená na široko zavadala příliš rychle. Přitom CROSS FLOW představuje velice kompaktní a cenově příznivý systém. Je rovněž vhodnou alternativou k taženým žacím strojům se zařízením pro úpravu pokosu a shazovacím dopravníkem.

NOVACAT 352 CF se šnekovým dopravníkem

Pracovní záběr – m	3,46
Transportní délka – m	5,2
Hmotnost stroje – kg	1 460
Počet disků / nožů	8 / 16
Min. příkon traktoru – k	120
Výkonnost – ha/h	3,4



S diskovým žacím strojem NOVACAT 352 CF se šnekovým dopravníkem nabízíme zákazníkům technologii sklizně píce s minimalizací znečištění. Redukce operací při sklizni a malá energetická náročnost stroje snižují celkovou spotřebu pohonných hmot.

SLOVO úvodem



Vážený přátelé,

i pro příští rok k vám přicházíme s velkým množstvím nových strojů, jakými jsou například žací kombinace NOVACAT A9 / ED / RCB nebo NOVACAT A10 se shazovacími pásy nebo šnekovými dopravníky, osmirotorový obrabeč HIT 8.9 T, dvourotorový shrnovač TOP 652, otočný pluh SERVO 45 M PLUS nebo diskový podmičák TERRADISC 3001 MULTILINE.

Dovoľte nám, aby chom vás pozvali na největší výstavu zemědělské techniky v Hannoveru. Mimo jiné vám na stánku představíme mnoho zajímavých strojů – žací stroj se šnekovým dopravníkem NOVACAT 352 CF, univerzální vůz TORRO 8010 D COMBILINE, lis s pevnou komorou IMPRESS 125 F, lis s variabilní komorou kombinovaný s ovíječkou IMPRESS 155 VC, diskový podmičák TERRADISC 10001 T nebo secí stroj TERRASEM C6 FERTILIZER v provedení WAVE DISC pro pásové seti. Naši expozici najdete v hale 27 na ploše 2 200 m² a na stánku vás rádi uvítáme ve dnech 14. až 17. listopadu 2017.



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

Těšíme se na vaši návštěvu

Ing. Juraj Kandra
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Slovenskou republiku

Pöttinger již potřetí progresivním zaměstnavatelem regionu



Firma A. Pöttinger, spol. s r. o., Vodňany byla pro rok 2017 oceněna titulem progresivní zaměstnavatel regionu do 500 zaměstnanců. Na snímku uprostřed ředitelka Ing. Jindra Susolová.

Již od roku 2003 uděluje Klub zaměstnavatelů prestižní ocenění Zaměstnavatel regionu ve třech kategoriích. Hodnocení firem provádí nezávislá auditorská kancelář PriceWaterhouseCoopers na základě poskytnutých hodnot z oblasti finančních ukazatelů firmy, prostředků vynaložených na odměňování zaměstnanců, zaměstnanecké výhody, ale i dat jako je nemocnost, fluktuace a další HR ukazatele.



S nejširší nabídkou žacích

Tisíckrát prověřená žací lišta

Srdcem žacích kombinací NOVA-DISC a NOVACAT je osvědčená žací lišta. Tradičními vlastnostmi všech diskových žacích strojů od firmy Pöttinger jsou prvotřídní kvalita řezu, lehkost a stabilita. Konstruktivní detaily (plochý tvar lišty, velký přesah nožů, vyměnitelná protiostří, ozubená kola se třemi zuby v záběru, rychloupínání nožů...) významně přispívají ke kvalitě sklizeného krmiva a spolehlivému provozu. Diskové žací lišty jsou vyráběny v mateřském závodě v Grieskirchenu.

NOVADISC 730 / 810 / 900 jsou cenově dostupné kombinace bez zařízení pro úpravu pokosu se stranovým uchycením žací lišty. Při



nízké hmotnosti je stroj snadno ovladatelný a dosahuje maximální plošné výkonnosti s menším požadavkem příkonu.

NOVACAT S10 / S12 se středovým uložením umožňují příčný výkyv lišty až +/- 22°. Především v nerovném a příkřím terénu je velký výkyvný rozsah výhodou. Plynule nastavitelné hydraulické odlehčení pro kvalitní kopírování nerovností v celém záběru stroje. „Plovoucí řez“ je již dlouhodobým znakem žacích strojů PÖTTINGER. Při agregaci s traktorem o výkonu

pouhých 160 k dosahuje žací kombinace S12 pracovního záběru 11,20 m.

NOVACAT X8 / A9 / A10 – dostupné v provedení bez zařízení pro úpravu pokosu, s mačkáci válci (RCB), s prstovým lamačem (ED) nebo shazovacími pásy (COLLECTOR). Rychlá (de)montáž zařízení je proveditelná bez



Žací kombinaci NOVACAT 356 F alpha motion a NOVADISC 730 pořídili v podniku AGROREGIÓN Rajec v okrese Žilina v roce 2010.



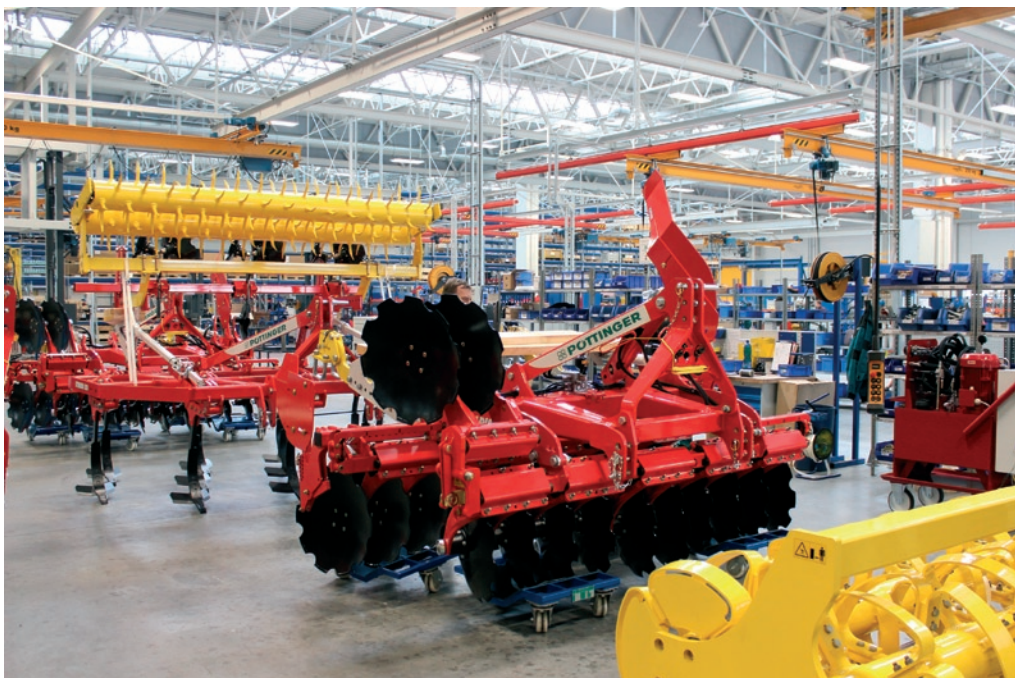
Farmář Petr Miksa z Dobrohostova na Havlíčkovobrodsku využívá žací kombinaci NOVACAT S12 s pracovním záběrem 10,78 m (i ve službách) od roku 2014.

	NOVADISC 730	NOVADISC 810	NOVADISC 900	NOVACAT X8	NOVACAT X8 ED	NOVACAT X8 ED COLLECTOR	NOVACAT X8 RCB	NOVACAT X8 RCB COLLECTOR	NOVACAT A9
Pracovní záběr – m	7,24	8,08	8,92		8,30				
Počet disků / nožů	12 / 24	14 / 28	16 / 32		14 / 28				
Hmotnost – kg	1 215	1 400	1 520	2 160	2 620	3 800	2 780	4 200	2 260
Lamač	–	–	–	–	prstový	prstový	válcový	válcový	–
Shazování řádku	–	–	–	–	–	pás	–	pás	–
Min. příkon traktoru – k	85	85	100	140	160	180	160	180	160
Výkonnost – ha/hod.	7	9	11		10				
Ovládací panel	–	–	–	SELECT CONTROL	SELECT CONTROL	POWER CONTROL	SELECT CONTROL	POWER CONTROL	SELECT CONTROL
Ovládací panel (volitelně)	–	–	–	POWER CONTROL / ISOBUS	POWER CONTROL / ISOBUS	ISOBUS	POWER CONTROL / ISOBUS	ISOBUS	POWER CONTROL / ISOBUS

Zahraniční značka, tuzemský výrobce Z Čech do celého světa

Česká republika, přestože nevelká rozlohou i počtem obyvatel, se řadí mezi země s vyspělou výrobou zemědělské techniky. Zemědělci u nás i v zahraničí se mohou setkat s traktory, nákladními automobily, dopravní či aplikační technikou, technikou pro sklizeň píce nebo stroji na zpracování půdy a setí, vyrobenými v tuzemských závodech. Některé z těchto závodů mají dlouhou historii, jiné vznikly nedávno.

Rakouská firma Pöttinger je výrobcem zemědělské techniky již přes 140 let. V současné době disponuje širokým portfoliem strojů, které zahrnuje kompletní linky na sklizeň píce a stroje na zpracování půdy a setí. Stroje na sklizeň píce se vyrábějí v mateřském závodě v Grie-



Ve Vodňanech vyrostl moderní závod na výrobu půdozpracujících strojů. Například rotačních bran LION se tam ročně vyrobí celá tisícovka.



Zprava ředitelka Ing. Jindra Susolová se zástupcem firmy Pöttinger pro Českou a Slovenskou republiku Ing. Zdeňkem Bílým a specialisty na montáž radličkových podmičáček.

skirchenu, secí stroje v německém Bernburgu a půdozpracující stroje v jihočeských Vodňanech. A právě tento výrobní závod opouštějí radličkové a talířové podmičáče, rotační brány, pluhu v neseném i poloneseném provedení a komponenty pro další skupiny strojů.

V České republice od roku 1995

O tom, že se do České republiky, konkrétně do Vodňan, přesune výroba některých zemědělských strojů značky Pöttinger, se rozhodlo 10. 2. 1995 podpisem zakládací listiny firmy A. Pöttinger, spol. s r. o., Vodňany. Zpočátku se tam pouze svářely komponenty pro montážní linku v rakouském výrobním závodě. Strategickým rozhodnutím bylo zakoupit ve Vodňanech jedenáctihektarový pozemek pro účely budoucí výstavby výrobního závodu.

První etapu výstavby nového výrobního závodu zahájila firma Pöttinger v červenci roku 2006. Po necelé roce, v červnu 2007, byla nová výrobní hala slavnostně otevřena a vzápětí byl položen základní kámen výrobní haly číslo dvě, kterou investor dokončil v březnu roku 2008.

Zatímco se do nových prostor postupně přesouvala výroba ze závodů v zahraničí, pokračovala v následujících letech výstavba dalších hal výrobního komplexu. V období od

června 2009 do března 2010 byla vybudována třetí hala, v níž našla místo nová lakovna a téměř okamžitě, v srpnu 2010, započala výstavba haly čtvrté. Otevřena byla v březnu 2011 a najdeme v ní logistické centrum. Konečnou podobu pak získal vodňanský závod v loňském roce, kdy byly dokončeny haly pět a šest a logistické přístavky. Celková zastřešená plocha závodu dosáhla hodnoty 35 000 m². Haly pět a šest umožnily rozšířit kapacity montážních linek, a tak se již veškerá technika na zpracování půdy vyrábí ve Vodňanech. Kromě toho se ve Vodňanech vyrábějí i komponenty pro montáž strojů v Rakousku a Německu, například mačkácí válce pro žací stroje nebo rámy secích strojů Terrasem, které se svařují a následně lakují v největší firemní lakovně.

Ve Vodňanech vládne žena

O zajímavých číslech spojených s výstavbou areálu a s výrobou strojů, stejně jako o spolupráci s dalšími podniky a výhledu do budoucna, jsme si povídali s ředitelkou Ing. Jindrou Susolovou, která do podniku přišla v roce 2007 a byla tak u výstavby první haly nového výrobního závodu, který vzhledem ke své velikosti vyžadoval značné investice. „Do budov firma investovala od roku 2006 celkem 1,2 miliardy korun, do technologií dalších 700 milionů,“ potvrzuje ředitelka podniku.

S tím jak rostl podnik, rostl i objem výroby. Ve Vodňanech nevyrábí na sklad, jen podle pevně daného plánu. „Všechny objednávky strojů od prodejců se soustřeďují centrálně v mateřském podniku, a ten na jejich základě a na základě prognóz do budoucna stanoví výrobní plán,“ vysvětluje ředitelka. O tom, že se podniku daří a o objednávky není nouze, svědčí vývoj ročního obrátu. Ten se ze 123 milionů v prvním roce zvedl až na 1,6 miliardy za loňský rok.

Podíváme-li se na obrát podle skupin strojů, technika pro zpracování půdy se na něm podílela sedmnácti procenty.

Přestože by se mohlo zdát, že výstavba nového podniku je u konce, není tomu tak. Budovy sice stojí, ale vnitřní organizaci ještě čekají další úkoly. „Chceme v budoucnu ještě zvýšit



Vodňanský závod často navštěvují zájemci o stroje na zpracování půdy ze zemědělské praxe.

počet zaměstnanců a rozšířit výrobní kapacitu, abychom byli schopni dodat zákazníkům více strojů v kratších termínech. Současně je třeba firmu po každoročním rozšiřování stabilizovat,“ přibližuje nám úkoly do budoucna ředitelka.

Vodňanský závod od roku 2012 zaměstnává kolem 400 zaměstnanců a po plném náběhu výroby v halách pět a šest se jejich počet může zvýšit až na 600. „Spolupracujeme s městem a v odborném učilišti máme svůj učební obor a svoje učně, kteří u nás absolvují praktický výcvik,“ uvedla ředitelka.

Pohled pod pokličku

Ve Vodňanech je plnohodnotný výrobní závod, kde se jednotlivé komponenty ve velkém počtu také vyrábějí. V jednotlivých provozech najdeme činnosti předcházející vlastní montáži. Ocelové plechy do tloušťky 25 mm jsou řezány na laserových strojích, o tloušťce 25 až 35 mm se dělí na strojích plasmových. Na dalších pracovištích se materiál vrtá, frézuje a zpracovává na CNC strojích. Obrábění materiálu je svěřeno dvěma pětiosým obráběcím centřům. Mezi nejdůležitější pracovní operace, jež mají významný vliv na budoucí pevnost rámu a strojů, patří svařování. Při výrobě se využívají jak svařovací roboty, tak profesionální svářeči. Pro výrobu opotřebitelných dílů pro půdozpracující stroje je velmi důležitým pracovištěm také kalic



Moderní prášková katarforézní lakovna zabírá plochu 6 000 m² a kvalitou je srovnatelná s lakovnami v automobilovém průmyslu.

centrum s průběžnými kalicemi a popouštěcími pecemi. Když jsou díly jednotlivých strojů vyrobeny, jsou poslány do lakovny. Firma Pöttinger nikdy nelakuje celé strojní skupiny, ale jednotlivé díly, z nichž jsou následně montovány.

Vlastní montážní linky jsou soustředěny do hal pět a šest. Jsou to výrobní haly s předmontážními skupinami a montážními linkami. Dostatek dílů pro výrobu zajišťují regálové sklady. Mezi špičku v tomto segmentu patří velmi moderní výškový zakládací systém, který dokáže na velmi malé ploše uskladnit až 65 t materiálu. Veškeré komponenty pro montáž strojů si ale ve Vodňanech sami vyrobit nemohou, a tak evidují řadu dodavatelů, od elektroinstalace, přes hydraulické válce a hadice, až po kola a pneumatiky.

Součástí výrobního závodu je i technologické centrum, v němž najdeme oddělení konstrukce, zkušebnu, výstavbu prototypů, zhotovování přípravků a nástrojů a převod do sériové výroby a v neposlední řadě také testování prototypů, a to i v extrémních podmínkách. Tímto tvrdým testem zde již prošlo téměř 200 strojů. Testování probíhá na 70 ha vlastních pozemků a v zemědělských podnicích z blízkého okolí.



Polonesený talířový podmičák TERRADISC 6001 T, který lze na přání vybavit i secím strojem TEGOSEM 500 pro výsev meziplodin. Zpracování půdy a setí meziplodin při jedné pracovní operaci – úspora času i nákladů.

Zelené krmení a bio mléko

Společnost RUBELIT, s.r.o., Rožná na Žďársku od roku 2009 hospodaří v ekologickém režimu na necelých 1 200 ha zemědělské půdy, z toho asi 680 ha je orné. V živočišné výrobě chová 300 dojnic českého strakatého skotu s průměrnou roční užitkovostí 6 000 kg mléka a 45 krav bez tržní produkce mléka.

„Základním požadavkem pro výrobu bio mléka a farmářských mléčných produktů je kvalitní krmivo. Abychom dosáhli bio kvality, rozhodli jsme se plně věnovat zelenému krmení od jara do podzimu. Denní užitkovost v tomto období máme 24 litrů na dojnici. Mnozí si představují, že ekologické zemědělství je o extenzitě, já zastávám názor, že i ekologické zemědělství se musí dělat intenzivně, ale v rámci pravidel a daných možností, aby to mělo nějaký efekt. Z tohoto důvodu děláme nejen senáže, ale zelenou píci jsme začali vozit i na krmný žlab,“ vysvětlil Ing. Miloš Pátek, jednatel společnosti RUBELIT, s.r.o., Rožná.

Zhruba před dvěma lety je oslovila mlékárna se zájmem o mléko od krav, které nejsou krmeny jen konzervovanými krmivy. Zkusili to, přes léto vyřadili veškerá konzervovaná krmiva a začali dojnícím podávat zelenou píci, seno a jádro. Zaznamenali významný progres v užitkovosti i kvalitě mléka. První rok sbírali zelenou hmotu vozem TORRO 5700 D. Rozhodli se však krmení ještě více zefektivnit a letos na jaře pořídili vůz EUROBOSS 330 TD s objemem 33 m³, který píci zakládá rovnou do žlabu.

„Zkušenosti s vozem EUROBOSS máme výborné, jsme spokojeni, odvádí práci, kterou jsme od něj očekávali,“ říká spokojeně Ing. Pátek a dodává, že pokud by k vozu pořídili ještě



Vpravo je Ing. Miloš Pátek, jednatel společnosti RUBELIT, s.r.o., Rožná na Žďársku s Františkem Lukáškem, obsluhou samosběracího vozu EUROBOSS 330 TD.



Samosběrací vůz EUROBOSS 330 TD pracuje v agregaci s traktorem 120 k. Dojnícím naváží zelené krmivo přímo na krmný žlab dvakrát za den od jara do podzimu.



Čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 pro tvorbu středové řádky má za sebou šest sezon a asi 9 000 ha.

čelní žací lištu, zvládal by zelené krmení jeden člověk. U vozu nastavili řezání s šesti noži, což je pro krávy a přirozené přežvykování dostačující. Pořízením vozu se rovněž zjednodušila organizace krmení a příznivá je i ekonomika jeho provozu. Širší pneumatiky se osvědčily při prvních jarních deštích a ve zdejších členitěm terénu zaručují stabilitu vozu. V agregaci s traktorem 120 k naváží denně čtyři fúry pro 300 dojnic, přičemž jedna fúra je asi 4 až 4,5

tuny. První návoz bývá kolem poledne, druhé krmení potom kolem 17 hodiny.

Vůz TORRO 5 700 D slouží v podniku od roku 2007. Pořídili ho hlavně kvůli rychlému sběru a řezání slámy na podestýlku do všech stájí skotu, protože hnůj je v ekologickém zemědělství významným zdrojem organické hmoty a živin. Kromě vozů využívají už šest sezon čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 se záběrem 12,50 metru, který za rok zpracuje až 1 500 ha.

Spolehlivé stroje v každém teréne

V poměrně náročném teréne využívá krmovinářskou techniku Pöttinger MVDr. Rastislav Matiašovič zo Smoleníc v okrese Trnava. Asi 75 ha lúk a pasienkov, ktoré tvoria základ pre farmu s pastvovým chovom mäsového dobytku, zberajú v dvoch až troch kosbách. K tomu slúži žací stroj NOVACAT 305 H a žacia kombinácia zadnej lišty NOVACAT 265 H a čelnej lišty NOVACAT 301 F alpha motion. Pokosenú hmotu obracia farmár podľa potreby obracačom EUROHIT 910 N s pracovným záberom 8,60 metra. Do riadku ju potom čisto spracuje zhrňovačom TOP 812 so záberom 7,60 metra pre lisovanie.

„Všetky stroje Pöttinger v linke na krmoviny sú výkonné a som s nimi spokojný. Čo sa týka napríklad robustnosti a pracovných vlastností žacích strojov, sú veľmi vydaté a spoľahlivé v každom teréne. Môžem nimi ísť pracovnou rýchlosťou až 25 kilometrov. Predovšetkým čelná žacia lišta je bezkonkurenčný stroj, ktorý perfektne kopíruje terén a zatiaľ zvládol všetky nároky na kvalitný zber. Taktiež obracač je konštrukčne jednoduchý a spoľahlivý stroj. Každý pokos s ním obraciam 3 až 4krát, takže je najvyťaženejším strojom a za sezónu urobí približne 450 ha,“ uviedol farmár.



Zľava MVDr. Rastislav Matiašovič a Michal Miklánek, obchodný zástupca dodávateľskej spoločnosti P & L Slovakia, spol. s r. o., Holič.

FARO 10010 – veľký objem, vysoká výkonnosť



Radek Němec (vpravo), místopředseda a mechanizátor ZOD Čáslavice na Třebíčsku a Josef Lysák, vedoucí střediska Třebíč, Agrozet České Budějovice, a. s., před novým samosběracím vozem FARO 10010 L.

ZOD Čáslavice na Třebíčsku hospodaří na 1 174 ha zemědělské půdy, z toho je většina orné, trvalé travní porosty tvoří asi 120 ha. V živočišné výrobě se zabývá chovem českého strakatého skotu se stádem 400 dojnic a výkrmem býků, takže v rostlinné výrobě se kromě tržních plodin zaměřuje na produkci krmiv.

V letošním roce družstvo pořídilo velkoobjemový samosběrací vůz FARO 10010 L. „Především jsme chtěli urychlit sklizeň slámy a sběr řezacím vozem je efektivnější než lisování do balíků a ustájení skotu je levnější. Vůz by měl sklízet slámu z asi 400 ha obilovin, dále píceiny a seno ze tří sečí. Celkem za rok kolem 800 ha a prakticky by měl nahradit tři staré sběrací vozy,“ uvedl Radek Němec, místopředseda družstva, který má na starosti mechanizaci.

Podle místopředsedy se zjednodušila organizace sklizně, vůz sbírá hmotu rychle a čistě. Má vysokou výkonnosť, výhodou je velký objem ložného prostoru, z pole odváží až 5 tun slámy. Přitom na pozemcích je stabilní s výbornou manévrovatelností a široké pneumatiky s velkou nosností jsou šetrné k půdě. Odpružená tandemová náprava umožňuje vysoký jízdní komfort při práci na poli, na žlabu i při dopravě. Převážní vzdálenosti jsou maximálně do 6 km a v agregaci s traktory 200 nebo 230 k jezdí po komunikacích rychlostí až 40 km.

Přínos je v provozní jistotě

Momentální výměra zemědělské půdy v Agro Záblatí, a. s., v okrese Žďár nad Sázavou je přibližně 1 830 ha, z toho na trvalé travní porosty připadá asi 330 ha. Hospodaří v oblasti s nadmořskou výškou 550 až přes 600 metrů, přičemž půdy jsou tam méně úrodné a převážně písčité.

„Problémem v naší oblasti je srážkový stín, který výrazně ovlivňuje rostlinnou i živočišnou výrobu. V rostlinné výrobě jsme zaměřeni na obiloviny, které pěstujeme přibližně na 750 ha, dále řepku ozimou na 270 ha a před sedmi lety jsme začali pěstovat mák na 80 ha. Na zbývajících výměře jsou plodiny pro výrobu kvalitních krmiv, protože rozhodujícím tržním produktem je pro nás mléko. U stáda 400 dojnic plemene holštýn dosahujeme průměrnou roční užitkovost kolem 9 000 kg mléka. Všechny ostatní kategorie si ponecháváme, takže máme odchov jalovic i výkrm býků. V živočišné výrobě klademe velký důraz na kvalitu krmiv, což je přímá úměra na hlavní faktor v našich podmínkách, kterým je rychlost a provozní spolehlivost používané techniky. Na sklizeň píce je to v první řadě linka Pöttinger, která všechny naše vysoké nároky splňuje,“ uvedl Ing. Ladislav Koubek, ředitel akciové společnosti Agro Záblatí.

Mechanizátor podniku, Ing. Milan Liška, souhlasně přikyvuje: „Když jsme se v letech 2007 a 2008 rozhodovali, jakou vybrat techniku,



Ing. Ladislav Koubek, ředitel akciové společnosti Agro Záblatí v okrese Žďár nad Sázavou.

na stroje Pöttinger jsme získali dobré reference a po deseti letech provozu v našich podmínkách se jejich kvalita potvrdila. Nemáme v podstatě, pokud jde o pícniny, důvod přecházet k jiné značce. Linka je rychlá, spolehlivá a výkonná. Co se týká sečení, první žací kombinaci jsme už vyměnili za novější. Za rok poseče kolem 1 400 ha, záleží na počtu sečí. Denní výkonnost je vysoká, podle pozemků, množství hmoty a přejezdů. Také manévrovatelnost a kopírování v terénu je perfektní. Přitom údržba je minimální a prakticky žádné poruchy. Co bych chtěl u těchto strojů vyzvednout, je vysoká provozní spolehlivost. Tím, že se v lince spoléháme jen

na tyto dva žací stroje, musí být jejich provoz stoprocentní,“ říká Ing. Liška.

Žací stroje mají vybaveny kondicionérem, který používají při každém sečení, i když je píce určená na seno. Prstový lamač se osvědčil a nahrnovat hmotu pak můžou podle počasí a většinou ještě ten den po sečení. Ušetří tím jednu operaci, ale jsou dny a pozemky, kdy je třeba hmotu obrátit, a to nastupuje obraceč EUROHIT 61 NZ. Také tento stroj pracuje s naprostou jistotou v agregaci s traktorem 70 k.

Do řádků nahrnují hmotu dva shrnovače – starší EUROTOP 651 s pracovním záběrem přes šest metrů na menších a hůře dostupných loukách. Většinu práce však zastane velký shrnovač TOP 1252 se záběrem až 12,5 metru.



Žací kombinace čelní žací lišty NOVACAT 301 F ED alpha motion a zadní lišty NOVACAT 305 H ED, obě s prstovým lamačem EXTRA DRY.



Čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 pro tvorbu středového řádku má pracovní záběr až 12,5 metru.

Výborně kopíruje terén a bez potíží rychle a čistě nahrne středový řádek i na malých parcelách. „Pracuje v agregaci s traktorem 100 k a i to je pro něho možná předimenzovaný výkon. Je to stroj k nezaplacení, rychlý a s obrovskou výkonností,“ oceňuje mechanizátor.

Dva samosběrací vozy FARO 8000 L pořizovali v Agro Záblatí v letech 2007 a 2012 hlavně na sběr slámy a sena. Za sezonu posbírají seno z 250 ha, to je 400 tun, a slámu z asi poloviny výměry obilovin, což je přes 700 tun. Při rychlosti sběru, kapacitě úložného prostoru a dojezdové vzdálenosti v průměru 5 až 10 km je to ekonomicky výhodná varianta. Co dříve dělalo až pět vozů, nyní zvládnou dva vozy FARO.



Vpravo Ing. Milan Liška, mechanizátor společnosti Agro Záblatí, s Davidem Studeným, který pracuje s žací kombinací NOVACAT 301 F ED alpha motion a NOVACAT 305 H ED v agregaci s traktorem 120 k.

Pícniny i zpracování půdy

Společnost AGROTECH, spol. s r. o., Poličná hospodaří na Vsetínsku v pěti katastrech na 1 280 ha zemědělské půdy, z toho orné je asi 1 050 ha, na zbývajících ploše jsou trvalé travní porosty. Zabývá se jednak zemědělskou výrobou a jako doplňkovou činnost pak prodává naftu, motorové oleje, poskytuje služby mechanizačními prostředky a vyrábí agropelaty z odpadů posklizňových linek na obilí a řepku.

Stabilizujícím prvkem je rostlinná výroba s produkcí tržních plodin, krmiv pro vlastní chov zvířat a hmoty pro bioplynovou stanici. V živočišné výrobě je to produkce vepřového masa a mléka. Chov skotu holštýnského plemene čítá 310 kusů včetně mladého dobytka a 175 dojnic s průměrnou roční užitkovostí kolem 10 000 kg mléka.



Deset let ve společnosti AGROTECH Poličná spolehlivě slouží samosběrací vůz FARO 6300 L. Několik prvních sezon sklízelo seno a slámu také ve službách.

„Nejstarším strojem Pöttinger, který máme, je samosběrací vůz FARO 6300 L. Za sebou má deset sezon a v současné době ho využíváme už jen na sběr sena. Před čtyřmi lety jsme pořídili čelní žací stroj NOVACAT 301 F alpha motion a boční žací stroj NOVACAT 352, které až do loňského roku pracovaly jako kombinace. Čelní lištu jsme dodatečně nechali vybavit prstovým lamačem a letos jsme k ní přikoupili novou boční lištu NOVACAT 352 ED. Starší boční lištu budeme využívat podle potřeby. Sečení s novou



Vlevo Jindřich Šnejdrla, mechanizátor ve společnosti AGROTECH Poličná, Ing. Milan Vojáček, Ph.D. (uprostřed) z prodejní společnosti PRIMA k. s. Kroměříž a René Lukáš (vpravo), který pracuje s žací kombinací NOVACAT 301 F alpha motion a NOVACAT 352, obě lišty jsou vybaveny prstovým lamačem EXTRA DRY.

kombinací s kondicionérem byla pro nás letos nová zkušenost a jsme s ním maximálně spokojeni. Využili jsme ho na všechny sečené porosty a výrazně urychlil sklizeň. Kvalita sečení je výborná, stejně jako provozní spolehlivost žacích strojů, které za sezonu udělají kompletní výměru trvalých travních porostů ze dvou sečí plus jetel na orné půdě ze tří sečí, což vychází na nějakých 850 ha,“ uvedl Jindřich Šnejdrla, mechanizátor společnosti AGROTECH Poličná.

Nová dvojkombinace žacích strojů spolehlivě pracuje s traktorem 150 k, a to i v náročném kopcovitém terénu a kamenitých půdách. Perfektně kopíruje nerovnosti a v optimálních podmínkách zvládne za hodinu až 4 ha.

Na zpracování půdy si v Poličné předloni pořídili sedmiradličný pluh SERVO 6.50 PLUS NOVA s hydraulickým jištěním a dotížením zadní nápravy TRACTION CONTROL. „Zpočátku měl pluh opravdu těžké podmínky, protože do roku 2014 jsme 18 let nedělali hluboké zpracování orbu a vrstva od 15 centimetrů hlouběji byla hodně utužená. Z bioplynové stanice vyvážíme na pole digestát a jeho zapravení podmítačem nebylo ideální. Zatímco pluh v agregaci s traktorem 270 k si dobře poradí jak s digestátem, tak i s velkým množstvím rostlinných zbytků, například po kukuřici. V současné době máme téměř všechnu půdu už zpracovanou pluhem,“ říká spokojeně Jindřich Šnejdrla.



Traktor s žací kombinací NOVACAT 301 F alpha motion a NOVACAT 352 při sečení jetelů na senáž pro potřeby živočišné výroby.

Shrnovač TOP 762 C je stroj mých snů

Na 430 ha zemědělské půdy, z toho 397 ha je orné, hospodaří firma BROSSA s.r.o. se sídlem v Býškovcích na Přešovsku. Zabývá se pěstováním ozimé pšenice v potravinářské kvalitě, řepky, dále sóji, kukuřice na siláž a jetelotrav pro chov skotu, který čítá 100 dojníc s průměrnou roční užitkovostí 9 200 kg mléka a býčky ve výkrmu.

„Linku na pícniny Pöttinger využíváme na farmě prvním rokem. Čelní žací lišta NOVACAT 301 F ED alpha motion je výborná a osvědčila se. Jezdím s ní rychlostí 10 kilometrů v hodině s traktorem 185 k a za hodinu poseče kombinace podle podmínek až 5 hektarů,“ říká Jaromír Holotík, majitel společnosti BROSSA.

Podobně nešetří farmář chválou ani na další dva stroje – šestimotorový obračeč HIT 6.69 a shrnovač TOP 762 C. Obrabeč je vybavený kopírovacím kolečkem, které zajišťuje přesnou výšku prstů a výborné kopírování nerovností, takže stroj pracuje rychle a spolehlivě v agregaci s traktorem 105 k. Srdeční záležitostí je pro Jaromíra Holotíka dvumotorový středový shrnovač TOP 762 C s pracovním záběrem 6,85 metru. „Je to stroj mých snů. Má úžasnou manévrovatelnost a obratnost na souvratích, výborně kopíruje, píci sbírá šetrně a čistě. Tvoří



Zleva Jaromír Holotík, majitel společnosti BROSSA s.r.o. se sídlem v Býškovcích na Přešovsku s Bc. Martinem Nezdařilíkem z prodejní společnosti PRIMA k.s. Kroměříž.

rovnoměrný a vzdušný řádek, je jednoduchý a spolehlivý v každém terénu. Je radost s ním pracovat, navíc v agregaci s novým traktorem o výkonu 105 k,“ říká farmář a dodává, že po-

řízení linky Pöttinger byl dobrý krok, který se vyplatil. Pícniny nyní může sklízet v optimálním čase a v nejlepší kvalitě, což se bezesporu projeví i na užitkovosti skotu.

Linka prispěla k vyšší užitkovosti

Společnost AGROLUK, s.r.o., Kamenica nad Cirochou v okrese Humenné obhospodaruje přibližně 1 800 ha polnohospodářské půdy,



Ladislav Lukáč, konatel společnosti AGROLUK, s.r.o., Kamenica nad Cirochou v okrese Humenné.

z toho je 600 ha ornej, na ktorej pestuje ozimnú pšenicu, jarný jačmeň, ovos, ozimnú repku, kukuricu na siláž a tento rok prvý krát i sóju. Z krmných plodín pestujú lucernu, ďatelinu a trávne miešanky. Trvalé trávne porasty slúžia na pastvu, výrobu senáže a sena pre 700 kusov hovädzieho dobytku plemena slovenské strakaté, z toho je 300 dojníc.

„S technikou Pöttinger máme skúsenosti desať rokov. V roku 2007 sme vyskúšali senážny voz EUROPROFI 5000 L, ktorý sa osvedčil, takže sme ho kúpili. Je univerzálny, využívame ho na senážovanie, zber sena i slamy. Na zber krmovín sme v nasledujúcich rokoch zakúpili ešte dva diskové žacie stroje NOVADISC 265 s bočným zavesením, ktoré nám prakticky kosia celú výmeru krmovín na ornej pôde a trvalé trávne porasty. Pokosenú hmotu potom spracuje obračeč EUROHIT 540 N a následne zhrňovač EUROTOP 651,“ uviedol Ladislav Lukáč, konateľ spoločnosti AGROLUK, s.r.o.

Linkou na krmoviny sa zber výrazne urýchlil a znížili sa prevádzkové náklady. Podľa konateľa spoločnosti jednak klesla spotreba pohonných hmôt a linka Pöttinger taktiež veľmi skrátila dobu zberu krmovín.

„Čím kratšia je doba zberu, tým je lepšia kvalita krmiva, takže i zásluhou týchto strojov

išla mliečna užitkovosť nahor,“ hovorí Ladislav Lukáč a dodáva, že sa nesnaží o maximálnu užitkovosť, ale zameriavajú sa na priaznivú ekonomiku výroby mlieka. Dojnice tam spásajú trvalé trávne porasty celé leto, čo rovnako prispieva k úspore nákladov a kvalitnej produkcii.

Dobré referencie na techniku Pöttinger podporili taktiež nákup strojov na prípravu pôdy a sejbu. Od roku 2008 v spoločnosti AGROLUK spolahlivo slúžia dva nesené trojmetrové radličkové kypriče SYNKRO 3003 a štvormetrový univerzálny sejací stroj TERRASEM 4000 K.

„Podmietače nám veľmi urýchlili prvú podmiatku po zbere, to je spracovanie do hĺbky 10 až 12 cm. Podľa potreby a situácie ich využívame taktiež na prípravu pôdy pred sejbou, podľa plodiny a podmienok do hĺbky 20 až 25 cm. Na jar potom pripravujú pozemky pod kukuricu. Pekne vyrovnávajú a drobia pôdu, sú to prevádzkovo spoľahlivé a rýchle stroje,“ hovorí spokojne Ladislav Lukáč.

Sejacím strojom TERRASEM zakladajú v spoločnosti AGROLUK okrem kukurice všetky plodiny. Kvalitná predsejbová príprava a presná sejba za posledné roky zvýšila výnosy, osivo je ukladané rovnomerne a nie je nutná ďalšia pracovná operácia, napríklad valcovanie pozemkov po zasiatí.

Skvělá kvalita řezu a lisování

VOS zemědělců Velké Opatovice, a. s., na Blanensku hospodaří celkem na 2 632 ha zemědělské půdy ve dvanácti katastrech s nadmořskou výškou 350 až 550 metrů. Orné půdy má 2 283 ha, ovocných sadů 70 ha a trvalých travních porostů 279 ha.

„Nosným programem je výroba elektrické energie z bioplynové stanice s celkovou kapacitou 1MW. V rostlinné výrobě se zaměřujeme na pěstování tržních obilovin s dosahovaným průměrným výnosem kolem 8 tun, ozimé řepky s výnosem 3,8 tuny, cukrovky, ostropestřce mariánského a krmných plodin. Živočišná výroba se specializací na produkci mléka představuje stádo asi 500 dojnic holštýnského plemene s průměrnou roční užitkovostí přes 11 500 kg mléka. Doplňkovou činností je chov brojlerů v sedmi až osmi turnusech ročně s jednorázovým zástavem 30 000 kusů,“ představil hlavní činnosti Ing. Mojmír Dosedla, ředitel akciové společnosti VOS zemědělců Velké Opatovice.

Zajištění kvalitní produkce včetně krmiv pro živočišnou výrobu a provozu bioplynové stanice si žádá moderní a výkonnou techniku. V tomto směru nechybí ve vybavení podniku ani stroje Pöttinger, přičemž nejstaršího zástupce této značky využívají už bezmála dvacet let. „Je to dvourotorový shrnovač EUROTOP 800, který stále slouží po dobu senáží. Později jsme pořídili ještě jeden, EUROTOP 851 s pracovním záběrem 8,5 metru. Oba pracují v agregaci s traktory 120 k a provozně jsou to velmi spolehlivé stroje. Stejně jako obraceč HIT 8.81, který využíváme hlavně při sklizni sena, případně podle počasí obrací i píci na senáž. Za rok udělá kolem 600 ha. Jsme spokojeni, poměr výkon – cena – kvalita vychází u všech strojů Pöttinger, které jsme pořídili, výborně,“ říká ředitel.



Mechanizátor Ing. Jan Hrazdira (vpravo), Miroslav Jurka (vlevo), obsluha lisu IMPRESS 155 V PRO a uprostřed Josef Zachoval, Agrozet České Budějovice, a. s., středisko Skalice nad Svitavou.

Čtvrtou sezonu pracuje ve VOS Velké Opatovice polonesený sedmiradličný pluh SERVO 6.50 NOVA. Pluh podle mechanizátora Ing. Jana Hrazdiry pořídili, protože se začínají navracet k orbě. Na některých pozemcích se neoralo i dvacet let. „Zpracovává pole hlavně pod cukrovku a je to znát, postupně u ní dochází ke zvyšování výnosu a zkvalitnění produkce. Za sezonu udělá kolem 600 hektarů v agregaci s traktorem 360 k. Při podzimní orbě do hloubky 25 cm se průměrná spotřeba nafty pohybuje kolem 25 litrů na hektar,“ uvedl Ing. Hrazdira.

Letošní novinkou, kterou ve společnosti Velké Opatovice pořídili, je lis na kulaté balíky s variabilní komorou IMPRESS 155 V PRO, který nahradil lis VARIOPROFI 6165 LSC classic z roku 2007. „Nový lis je modernější, výkonnější a věříme, že bude stejně provozně spolehlivý, jako ten první, který za deset let provozu slisoval až 80 000 balíků. V živočišné výrobě jsme přešli

na jinou technologii, takže nyní potřebujeme o nějakých 2 000 balíků méně. I tak bude nový lis dostatečně využitý. Sklízet by měl veškerou produkci slámy na stelivo do stájí, což je přibližně 5 500 balíků, plus 200 balíků sena. V agregaci s traktorem o výkonu 117 k není energeticky náročný a řekl bych, že nesrovnatelně jednodušší je na obsluhu. V podstatě kromě řezání všechno ostatní lze nastavit přímo z kabiny traktoru,“ oceňuje komfortní ovládání nového lisu mechanizátor.



Lis s variabilní komorou IMPRESS 155 V PRO zpracovává hmotu do balíků o průměru 0,80 až 1,55 metru. Balíky dokáže slisovat do dokonalého tvaru.

IMPRESS je univerzální lis, který šetří provozní náklady, čas a nabízí široké uplatnění při sklizni slámy, senáže i sena. Výkyvný sběrač umožňuje perfektní kopírování nerovností a hmotu sbírá rychle a čistě. S využitím plného počtu 32 noží má řezanka kvalitní parametry ve všech provozních podmínkách.



Rýchlo a ohľaduplne k pôde

Roľnícke družstvo Podbranč hospodári v okolí Myjavskej pahorkatiny v nadmorskej výške okolo 400 metrov. Zamerané je výlučne na poľnohospodársku činnosť, a to chov dobytka a rastlinnú výrobu s pestovaním krmovín a tržných plodín. Družstvo hospodári na 820 ha, z toho 550 ha je orná pôda kde približne 50 ha zaberá lucerna. Ostatná výmera sú trvalé trávne porasty.

Na ornej pôde pestuje družstvo ozimnú pšenicu na 250 ha s priemerným výnosom 4,8 tony, jarný sladovnícky jačmeň na 90 ha s výnosom 5,6 tony a ozimnú repku na 120 ha s výnosom 3,9 tony. Kukurica na siláž zaberá okolo 25 ha a okrem spomínanej lucerny pestujú pre kŕmne účely ešte ovos.

„Presvedčili sme sa, že technika Pöttinger je výkonná, prevádzkovo spoľahlivá a s nízkou energetickou náročnosťou. Najstarším strojom tejto značky, ktorý v družstve využívame, je obracač EUROHIT 54 N z roku 2002. Mali sme možnosť vyskúšať v našich podmienkach i ďalšie stroje, preto sme sa rozhodli postupne zakúpiť celú linku na krmoviny. V roku 2011 to bola zadná žacia lišta s bočným zavesením NOVADISC 730 s pracovným záberom 7,30 metra a čelný diskový žací stroj NOVACAT 306 F alpha motion so záberom 3 metre, ktoré pracujú ako žacia kombinácia. O rok neskôr sme linku doplnili o obracač HIT 690 N a zhrňovač EUROTOP 651, každý s pracovným záberom 6,40 metra. Štyri sezóny má za sebou senážny voz JUMBO 8010 L s nápravou TRIDEM, ktorý



Voz JUMBO 8010 L v agregácii s traktorom 310 k zaisťuje ekonomicky efektívny zber kvalitnej senáže.



Peter Beňo, predseda Roľníckeho družstva Podbranč v okrese Senica, je s technikou Pöttinger dlhodobo spokojný, presvedčila ho o vysokej spoľahlivosti a výkonnosti.

v našich podmienkach poskytuje výbornú svahovú dostupnosť, jazdnú stabilitu a je šetrný k pôde. Zatiaľ poslednými zakúpenými strojmi je šestrotorový obracač HIT 6.69 a trojmetrový nesený diskový žací stroj NOVACAT 302, ktorý bude pracovať samostatne a doplní žaciu kombináciu,“ uviedol Peter Beňo, predseda a majiteľ RD Podbranč v okrese Senica.

Žacia kombinácia pokosí za sezónu približne 400 hektárov. Jej výkonnosť je podľa podmienok i 40 ha za deň a pracuje spoľahlivo v agregácii s traktorom 165 k. Podľa predsedu žacie stroje priniesli významné zníženie prevádzkových nákladov, to znamená úsporu času, pohonných hmôt i ľudí. Zber krmovín stíhajú bez problémov v agrotechnických termínoch. Kombinácia je v prevádzke podľa situácie a potreby tak, aby pokosenú hmotu dokázala rýchlo spracovať nadväzujúca technika.

„Počasie je nestabilné, a keď príde optimálny čas, môžeme s danou technikou porasty rýchlo pokosiť. Tri obracače nasadzujeme asi štyri hodiny po kosení, aby krmovina ešte v ten deň do večera preschla. Hmotu obraciame len na zber sena, to je celkom asi 200 ha z prvej i druhej kosby, časť výmery nechávame na pastvu. Po žacej kombinácii alebo obracačoch nastupuje na druhý deň zhrňovač EUROTOP 651, čo je opäť rýchly, spoľahlivý a nenáročný stroj s vysokou výkonnosťou,“ hovorí Peter Beňo.

Seno určené na predaj spracovávajú do balíkov asi z 80 ha, ostatné seno zbiera voz JUMBO na voľné uloženie do senníku pre vlastnú potrebu. Voz zberá ešte senáž z polovice trávnych porastov a slamu z výmery 80 až 100



Dvojrotorový zhrňovač EUROTOP 651 zhrňuje maximálne čisto a jeho veľkou výhodou je aj nízka energetická náročnosť.



Senážny voz JUMBO 8010 L s nápravou TRIDEM, ktorá nezávislým uložením náprav a hydro pneumatickým odpružením poskytuje vozu maximálnu stabilitu.

ha. Celkom za sezónu zvládne na vlastnej výmere približne 320 ha vrátane odvozu polovice kukuričnej siláže. Okrem toho JUMBO jazdí taktiež do služieb, kde zberá krmoviny na senáž, podľa roku a záujmu z asi 80 ha. Dodajme, že družstvo má celkom päť zamestnancov, cez zimu len dvoch, plus dva majitelia. To je veľmi príkladná výkonnosť a efektívnosť.

Krávy se zdravým životním stylem

Ústav pro strukturální politiku v zemědělství, a. s., který patří do holdingu AGRO Měřín, je společnost specializovaná na zemědělskou výrobu v režimu ekologického zemědělství s chovem dojnic i krav bez tržní produkce mléka.

Ústav provozuje tři střediska – Herálec s chovem 500 dojnic českého strakatého skotu a příslušnými kategoriemi, dále středisko Chlumek se stádem 100 dojnic plemene holštýn a středisko Sobotín je zaměřeno na masné plemeno charolais se základním stádem 300 krav. Na středisku Herálec, které jsme navštívili, chovají celkem 1 100 kusů skotu. Produkují bio mléko při průměrné roční užitkovosti 5 500 kg mléka na dojnici.

„Požadovaná kvalita mléka se odvíjí především od výživy. Zkrmujeme jen krmivo, které si sami vyrobíme, to je senáž, seno a krmné směsi zpracované z vlastní produkce u bio producenta,“ říká Ing. Ivona Holánková, zootechnička střediska Herálec.

Od května do konce října pravidelně podávají dojnícím dvakrát denně na krmný žlab čerstvou zelenou píci. Ráno kolem páté hodiny jednu fúru a odpoledne dvě fúry, to je pro 500 dojnic zhruba 20 tun zeleného krmení na den. „Porosty samozřejmě střídáme, sečeme první seče jetele, něco z druhé seče, potom směsku jetele a senážního ovsa a druhé seče ze strniště. Závisí to na výšce porostu, od toho se odvíjí rozloha sklizených ploch za sezonu, což může být až 70 hektarů. Kromě toho chodí krávy přes den ještě na pastvu,“ podotkla zootechnička.

Od letošního roku slouží na středisku Herálec na sklizeň a dopravu zeleného krmení nová souprava Pöttinger, kterou tvoří žací stroj NOVACAT 261 classic a samosběrací vůz FARO



Ing. Ivona Holánková, zootechnička střediska Herálec s Markem Weissem (vlevo), spokojenou obsluhou soupravy žacího stroje NOVACAT 261 classic se samosběracím vozem FARO 4010 D a s Vojtěchem Dvořákem, (vpravo) prodejcem společnosti Agrozet České Budějovice, a. s., středisko Třebíč.

4010 D. Podle slov zootechničky se souprava osvědčila a pracuje výborně. Nahradila starší řezačku a jednoho odvozce, takže přinesla úsporu pracovní síly, pohonných hmot a urychlilo se sečení i doprava.

„Porost je posečen daleko šetrněji, než jsme byli doposud zvyklí a tím je i jeho obnova lepší. Můžeme také sklízet píci v optimálním termínu a v době nejvhodnější pro stáj. Hmota je čistší a především se nedostává na krmný žlab hlína, což se u starého stroje stávalo. Nejsou ani žádné ztráty úletem, takže co se poseče, to vůz odveze. Bez problémů se nyní dostáváme i na vzdálenější pozemky, protože dojezd je rychlejší. Souprava vyhovuje i svými rozměry, v pohodě projede stáj,“ vyjmenovala přednosti výkonné a spolehlivé techniky Ing. Holánková.



Výkonná souprava žacího stroje NOVACAT 261 classic se samosběracím vozem FARO 4010 D zvládne píci rychle sklízet z pole a poté ve stáji založit do žlabu.

Vůz posečenou hmotu pořeže 31 noži na délku řezanky 7 až 10 cm, která zvířatům vyhovuje. Denní krmná dávka na dojnici představuje zhruba 40 kg zelené píce na krmný žlab, k tomu 12 až 15 kg senáže, 1 kg sena a obilný šrot s minerální krmnou přísadou. V letním období tak tvoří dvě třetiny krmné dávky zelená píce na žlabu a po ranním dojení a krmení jdou všechny dojnice ještě na pastvu. „Zelené krmení má příznivý vliv nejen na užitkovost a kvalitu produkce mléka, ale i na zdraví zvířat. Je to zdravý životní styl krav,“ uzavřela Ing. Ivona Holánková.



Výroba krmiv s využitím strojů pro pokrokové technologie sklizně píče



Nejlepší kvalita krmiva

Jak ovlivňuje kvalita krmiva ekonomiku chovu skotu v podniku? Čisté krmivo pozitivně ovlivňuje celkový zdravotní stav skotu, který podporuje vyšší užitkovost. Více mléka s vysokými složkami zajišťuje větší hospodářský výsledek. Správný hospodář přirozeně ví, že je potřeba vyrábět kvalitní a čisté krmivo. Konečně jakostní základní krmivo je podstatou pro zdravotní stav produkčního skotu i vysoký a pravidelný příjem podniku.

Žací stroje ALPHA MOTION

- Aktivní nosný rám rychle reaguje na každou nerovnost terénu. Příčný výkyv až +/- 16 stupňů.
- Velkoryse dimenzované odlehčovací pružiny garantují výškový zdvih žací lišty v rozsahu 500 mm s garancí konstantního přitlaku. Extrémní lehkost a šetrnost k drnům.



Obraceče HIT



- Originální konstrukce rotorů a zakřivených ramen prstů DYNATECH – čisté zvednutí z pozemku, čistý rozhoz, čistá píče a čistý stroj.
- Jedinečný mechanismus zvedání rotorů LIFTMATIC PLUS s kulisovou vodící dráhou. Při otáčení na souvratích jsou rotory nejprve horizontálně zvednuty a pak vykyvnuty. Nedochází tak k znečištění materiálu a nadměrnému zatížení prstů (zapichování do pozemku).

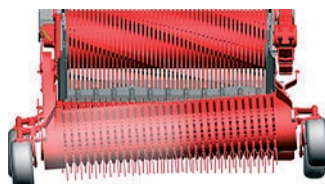
Shrnovače TOP



- Stranově přesazené čelní kopírovací kolečko reaguje na nerovnosti před prsty a eliminuje kolize prstů s kameny a nečistotami. MULTITAST však není pouze čelní kopírovací kolečko. Je to i nezávislé uložení rotoru s možností příčného i podélného výkyvu.
- Velká vzdálenost mezi koly podvozku pro klidný chod. Kolečka jsou pro rychlou reakci na nerovnosti blízko prstů.
- Rovné prsty bez silného zalomení jsou vedeny přímo pod hrabí. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavádlé senáže) nedochází ke zvednutí prstu. Výšku prstů není nutné nastavovat tak nízko. Tím nedochází k nadměrnému zatížení prstů, ramen, rotoru... Eliminace zbytečného znečištění píče. Prsty jsou z řádku plynule vytahovány – šetrná manipulace s píčí a nedochází k následnému rozmetání řádku.

Lisy a samosběrací vozy

- Prsty aktivního sběracího ústrojí jsou řízeny do dobíhavého pohybu, což způsobuje, že nejsou poškozovány drny, nedochází k vymršťování nečistot a ani ke zbytečnému opotřebení prstů.
- Kola se dotýkají země přesně u záběru prstů, umožňují hladký průjezd sběracího ústrojí přes dolíky a vyvýšeniny.
- Díky výkyvným kopírovacím kolům je průjezd zatáčkami obzvláště šetrný vůči povrchu terénu. Dvě pohyblivá ramena umožňují úplnou volnost pohybu sběracího ústrojí. Středově uložený předávný váleček za prsty sběrače. Příčný výkyv sběrače 180 mm pro dokonalé kopírování nerovností.



www.pottinger.cz

www.pottinger.sk

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Českou a Slovenskou republiku

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

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

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

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

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

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

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

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

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

Dovozní zastoupení pro Českou republiku

AGROZET České Budějovice, a. s.
www.agrozet.cz

Dovozní zastoupení pro Slovenskou republiku

AGRO – AUTO Velká Lomnica
www.agro-auto.sk

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

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

AGROTYP Ružomberok
www.agrotyp.sk

P & L Slovakia, spol. s r. o., Holíč


PÖTTINGER

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

Číslo 2/2017 dáno do tisku 21. 9. 2017
MK ČR E 17511