

PÖTTINGER

news

Informační magazín pro obchodní partnery
a uživatele techniky Pöttinger

Z veletrhu Agritechnica

..... ■ **představení novinek na letošní sezonu**

Zkušenosti uživatelů

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

Ocenění na prestižních veletrzích a výstavách

..... ■ **lis s ovíječkou IMPRESS
a žací stroje NOVACAT**



Secí stroj TERRASEM C8 s pracovním záběrem osm metrů
letos zakoupili v K + K Břilice, spol. s r.o., na Třeboňsku

Novinky pro letošní sezonu

Navštívit stánek firmy Pöttinger na mezinárodním veletrhu Agritechnica 2019 v Hannoveru stálo za to. Příznivci značky mohli na jednom místě zhlédnout ucelený sortiment tohoto výrobce – jak stroje stávající, tak především novinky pro další sezonu.

To, že technika Pöttinger se v českém zemědělství výborně etablovala, není žádným tajemstvím. Výrobce zároveň naslouchá přáním svých zákazníků, a mnohé z podnětů se podařilo realizovat v podobě inovací a novinek pro rok 2020.

Nová agregace pro malé podniky

Firma Pöttinger stále modernizuje i stroje pro malé zemědělské podniky. Po úspěšné premiéře v roce 2015 se od podzimu 2019 nově rozšiřuje možnost využití secího stroje TEGOSEM i pro všechny modely rotačních bran LION s pevným rámem a krátké kombinace na přípravu půdy FOX. TEGOSEM je tedy dostupný i pro uvedené půdopracující stroje v pracovních záběrech tří a čtyř metrů. Díky tomu lze spojit zpracování půdy se setím do jedné operace. Kombinace secího stroje TEGOSEM



Secí stroj TEGOSEM může být využitý i pro všechny modely rotačních bran LION s pevným rámem a krátké kombinace na přípravu půdy FOX. Vyústění semenovodných hadic může být buď před nebo za opěrným válcem.



Díky rozdělovací hlavě IDS mají secí stroje TERRASEM široké možnosti nastavování meziřádkové vzdálenosti i rytmu, rozchodu a šířky kolejových řádků.

a rotačních bran LION či krátké kombinace FOX nalezne vhodné uplatnění také v oblasti obnovy luk. Výhodou jsou kompaktní rozměry a možnosti univerzálního využití kombinace.

Jak rotační brány LION, tak i krátká kombinace FOX mohou být flexibilně využívány na půdě zorané či jen mělce nakypřené. Pro stanoviště s lehkou půdou a menším objemem posklizňových zbytků je vhodná kombinace FOX s pružnými prsty ve dvou řadách. Pokud je zapotřebí zapravit větší množství organických zbytků, poradí si s nimi kombinace FOX D se zešíkmenými talíři. Za určitých předpokladů může být krátká kombinace FOX alternativou rotačních bran.

Přepřacované přihnojování

Stále více zemědělců požaduje i při úzkorádkovém setí souběžné přihnojování minerálním hnojivem. Od roku 2020 bude možné objednat všechny secí stroje TERRASEM v provedení FERTILIZER PRO, tedy s přihnojováním – ať se bude jednat o varianty s pevným rámem TERRASEM R3 anebo R4 či větší verze TERRASEM C4, C6, C8 a C9, s roztečí botek 12,5 i 16,7 cm.

Firma Pöttinger svůj systém přihnojování zdokonalila. Inovativní provedení „PRO“ využívá dvojkotoučové botky pro ukládání hnojiva o průměru 410 mm, doplněné o přídavné střížné šrouby na každé slupici. Díky robustnímu provedení je možné pracovat s přtlakem od 180 kg na botku. Hydraulicky ovládané nastavení

hloubky ukládání hnojiva je ve standardní výbavě. Díky promyšlené kombinaci pracovních orgánů provádí pneumatické secí stroje TERRASEM kvalitní přípravu půdy, uložení hnojiva i výsev při jednom přejezdu. Třídílná konstrukce u stroju TERRASEM C umožňuje přizpůsobení povrchu terénu i v záběru až devíti metrů.

Plošná či pásová příprava půdy

O předsetovou přípravu půdy se stará integrovaná sekce se dvěma řadami talířů. Kromě tradičních krátkých talířových bran s celoplošnou účinností jsou možné i zvlněné talíře WAVE DISC v systému Low Disturbance. Tyto talíře provádějí kypření půdy v pruzích, mezi nimiž zůstává půda nepracovaná.

Aby byla pracovní hloubka vždy stejnoměrná, a to i na velmi nerovném či měkkém terénu, představila firma Pöttinger na veletrhu Agritechnica 2019 novinku v podobě předních kopírovacích kol. Jednoduchá opěrná kola jsou uložena otočně. Další novinkou je inovovaný plnicí šnekový dopravník, který u vystaveného stroje Pöttinger TERRASEM C6 FERTILIZER ústí do zásobníku se zvětšeným objemem, pevně rozděleným na tři oddíly.

Atraktivní živiny pro kořeny

Do půdy s obnovenou strukturou pak provádí uložení hnojiva dvojkotoučové botky systému FERTILIZER PRO. Jsou uloženy v jedné řadě tak, že každá z nich ukládá hnojivo do řádku

(pokračování na straně 4)

SLOVO úvodem



Zdeněk Bílý

Ing. Zdeněk Bílý
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Českou republiku

Vážený přátelé,

firma Pöttinger se prezentovala na veletrhu Agritechnica v Hannoveru množstvím strojů z celého výrobního programu. V oblasti strojů pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí sledujeme nejmodernější trendy. To dokazuje i postupný zisk tří ocenění „Stroj roku“ – pro kombinaci variabilního lisu s ovíječkou IMPRESS VC PRO, žací kombinaci NOVACAT A10 CF se šnekovými dopravníky a čelně nesený žací stroj NOVACAT ALPHA MOTION PRO.

Dovolte nám, abychom vás srdečně pozvali do naší expozice na veletrhu zemědělské techniky TECHAGRO v Brně (hala V), kde vystavíme již osvědčené stroje a představíme mnoho novinek. Mezi zajímavosti bude patřit výběr z široké nabídky diskových žacích strojů, univerzální vůz JUMBO 6620 L COMBILINE s bruskou AUTOCUT, průřez lisů IMPRESS, pluhů SERVO v různých úrovních výbavy, širokozáběrový diskový podmítač TERRADISC 8001 T nebo sečí stroj TERRASEM C6 IDS s inteligentním distribučním systémem.

Těšíme se na vaši návštěvu!



Kandra

Ing. Juraj Kandra
obchodní zástupce firmy Pöttinger
pro Slovenskou republiku



Firma Pöttinger prezentovala na mezinárodním veletrhu Agritechnica 2019 řadu novinek a inovací. Inovovaný byl například pneumatický sečí stroj TERRASEM C6 FERTILIZER vybavený předními opěrnými koly, modernizovaným plnicím šnekovým dopravníkem a inovovanými botkami pro přihnojování PRO.

mezi dva řádky osiva a o několik centimetrů hlouběji. Tam je pak k dispozici rostlinám jako vhodná podpora při počátečním rozvoji. Tím se omezují ztráty hnojiva a podporuje se vývoj kořenů, pro něž představuje hnojivo atraktivní zdroj živin. Zároveň firma Pöttinger vychází vstříc stále se zpřísňujícím požadavkům na ochranu životního prostředí a na dokumentaci provedených polních operací.

Poté následuje celoplošné utužení půdy s využitím osvědčeného pěchu se širokými pneumatikami v přesazeném uspořádání. Následně pak s dvojkotoučovými secími botkami DUAL DISC probíhá výsev. Zrna jsou uložena do správné hloubky na seťové lůžko, kde k nim má přístup vláha. Díky rozdělovací hlavě IDS existují široké možnosti nastavování meziřádkové vzdálenosti, rytmu, rozchodu a šířky kolejových meziřádků v závislosti na rozměru pneumatik traktoru.

Dva secí stroje v jednom

Secí stroje TERRASEM se vhodně osvědčují jak při setí po orbě, tak i v konzervačních systémech. To samé platí i o nastavbových pneumatických secích strojích AEROSEM ADD, které byly také vystavené. V provedení AEROSEM 3002 ADD PCS byl secí stroj vybaven nejen systémem IDS, ale i zařízením pro přesný výsev PCS (Precision Combi Seeding). Jednotlivé nabírání zrn kukuřice obstarávají hydraulicky poháněné kotouče s prsty.

Také v oblasti techniky pro sklizeň píce firma Pöttinger vystavovala mnoho novinek. Málakterý návštěvník z České republiky si nechal ujít inovované provedení čelně neseného žacího stroje NOVACAT ALPHA MOTION. Nové typy NOVACAT ALPHA MOTION PRO se připojují přímo k přednímu tříbodovému závěsu traktoru. Osvědčená kinematika nosného rámu se uplatňuje ve shodné míře, takže žací nosník



Díky promyšlené kombinaci pracovních orgánů zajišťují pneumatické secí stroje TERRASEM kvalitní přípravu půdy, uložení hnojiva i výsev při jednom přejezdu. Zvlněné talíře WAVE DISC v systému Low Disturbance provádějí přípravu půdy v pásech, do kterých je následně uloženo osivo.

je harmonicky veden po sečeném terénu. Nový žací stroj firmy Pöttinger po zásluze zvítězil v soutěži „Stroj roku 2020“ v kategorii Stroje pro sklizeň píce.

Giganti v nové podobě

Hned na okraji expozice firmy Pöttinger v hale 9 přitahovala pozornost největší novinka – vůz JUMBO 7220 D. Zajímavé ale bylo, že disponoval podvozkem TRIDEM, což u modelu s objemem ložné plochy 72 kubíků při středním stlačení doposud nebylo možné. Podvozek se pyšní vysokou nosností na úrovni 27 tun. Samozřejmostí je nucené řízení první a třetí nápravy, ovládané mechanicky pomocí přídavných táhel v sousedství oje či elektronicky s využitím potenciometru. Nicméně doposud se kola první a třetí nápravy mohla otáčet jen protiběžně, ale

u vystaveného stroje byla natočena i souběžně, což je možnost, kterou poskytuje elektronické ovládání.

Nová generace vozů JUMBO přinese svému uživateli ještě více komfortu díky tomu, že nově se charakteristika odpružení bude citlivě adaptovat úrovni zatížení návěsu. Odpružení tak bude stejně účinné u plně naloženého i zcela prázdného vozu.



Nové typy čelně nesených žacích strojů NOVACAT ALPHA MOTION PRO se připojují přímo k přednímu tříbodovému závěsu traktoru. Osvědčená kinematika nosného rámu se uplatňuje ve shodné míře, takže žací nosník je rovnoměrně veden po sečeném terénu.



Velké verze talířových podmítačů TERRADISC 8001 T a 10001 T se záběrem osmi a deseti metrů mají optimalizovaný tvar, velikost, úhel a zešikmení talířů. Dvě masivní, kované slupice jsou přivařené vždy na jednu objímku s velkou šířkou. Díky tomu si talíře vždy zachovávají svoji polohu a nastavení.

Systém pohonu s označením POWERMATIC PLUS umožňuje přenášet na vůz od traktoru až 450 k. Výkon je odebírán především plnicím rotorem s hvězdicovým uspořádáním, který zajišťuje dopravu hmoty do ložné plochy a současně její řezání. Je tvořen osmi spirálovitě uspořádanými řadami prstů, které odebírají píci přímo od sběrače. Nový sběrač je osazen prsty DURASTAR o síle šesti milimetrů v sedmi řadách. Je stále výkyvný a pohyb prstů je řízen oboustrannou zakřivenou vodicí dráhou.

SENSOSAFE v nové podobě

Kromě dalšího zdokonalování svých strojů se konstruktéři firmy Pöttinger zaměřili i na ochranu divoce žijící zvěře. S touto motivací vyvinuli systém včasného rozeznávání zvěře SENSOSAFE. Toto zařízení má za sebou již intenzivní testování v různých podmínkách, a na jaře 2020 jde do praxe u vybraných zákazníků.

Namísto řidiče bude mít za úkol ochránit mladá srnčata světově první asistenční systém rozeznávání zvěře SENSOSAFE firmy Pöttinger. Od roku 2017, kdy byl vůbec poprvé prezentován veřejnosti, byly ještě určité detaily zdokonaleny. Na veletrhu Agritechnica 2019 tak mohl být prezentován hned ve dvou variantách, které představují ještě efektivnější řešení.

První variantou je nosník SENSOSAFE, umístěný přímo na čelně neseném žacím stroji. Senzory na nosníku za jízdy rozeznávají srnčata,

skrytá v porostu, kde nejsou pro řidiče ihned viditelná. Pokud k detekování zvěře dojde, je vyslán signál na hydraulický systém žacího stroje, který je bleskově automaticky vyzdvižen z pracovní polohy.

Jednoduché, účelné řešení

Protože ale možnost agregací žacích strojů k traktoru je více, má firma Pöttinger i druhou variantu systému SENSOSAFE. Ta spočívá v tom, že nosník SENSOSAFE je uchycený k samostatnému mezirámu, který se nachází mezi traktorem a čelně neseným žacím strojem. V pracovní poloze je rám s nosníkem vyklopený ven. Pruh porostu, který je sečen vzadu neseným žacím strojem, je systémem SENSOSAFE takto kontrolován. Pokud pracuje traktor jen s čelním žacím strojem, kontrolují senzory pruh pro následnou jízdu.



Zdokonalením prošel také systém automatického broušení nožů AUTO-CUT. Jeho přínos spočívá ve zvýšení kvality řezanky a snížení spotřeby paliva bez nutnosti demontáže nožů.

Namísto pneumatik plaz

Zajímavou inovaci představil tento inovativní výrobce i v oblasti shrnovačů. Speciální plaz, po němž se pohybují rotory u shrnovače TOP 842 C, nahrazuje podvozek. Jeho výhodou je to, že kopíruje povrch pozemku celoplošně v blízkosti prstů, a tím dále snižuje úroveň znečišťování hmoty. Díky výrazně větší kontaktní ploše s půdou je toto řešení výhodné zvláště při sklizni pozemků s nadměrně mokrou půdou.

Jako materiál pro výrobu plazu slouží speciální plast odolný vůči opotřebením. Srpovitě tvarování plazu s velkou šířkou zaručuje spolehlivé fungování i při shrnování na svazích. Kruhovitý plaz o velkém průměru kopíruje půdu v celé šířce dráhy prstů. Nový plaz je hospodárným řešením a projevuje se pozitivně na výnosu hmoty.

Výkonná kombinace lisu a baličky

Na Agritechnice 2019 prezentoval Pöttinger také nový největší model svého svinovacího lisu s označením IMPRESS 185 VC PRO. Jedná se o lis s variabilní lisovací komorou, který díky flexibilitě v oblasti průměru balíku od 0,90 do 1,85 m bude vhodným sklizňovým strojem pro proměnlivé podmínky.

Na vysokou průchodnost lisu byla speciálně adaptována také výkonná balička. I největší balíky jsou plynule podávány na ovíjecí stůl, a těžiště je uloženo nízko. Kombinace tak může být nasazována ke sklizni i na svažitých loukách, kde se zároveň výborně uplatní její další významná přednost: dovoluje převážet a ukládat na jedno místo vždy dva balíky zároveň. Nový model kombinace má o něco sníženou odkládací výšku balíků a může být na přání vybavený stavěčem balíků.

Na mezinárodním veletrhu Agritechnica prezentovala firma Pöttinger také řadu systémů z oblasti precizního zemědělství, jako například systém vypínání sekci u pneumatického secího stroje AEROSEM. Realizaci této funkce umožňuje originální rozdělovací hlava IDS. Dalším systémem z oblasti precizního zemědělství je regulace intenzity přípravy půdy s využitím kamery.

Publikováno v týdeníku Zemědělec, Petr Beneš



Vzadu nesený žací stroj NOVACAT 302 CF a žací kombinace NOVACAT A10 CF představily systém CROSS FLOW. Šnekový dopravník pící při dopravě ke středu žací kombinace obrací, takže kromě toho, že ušetří operaci shrnování, zároveň i urychluje zavádění hmoty.



Nová generace vozů JUMBO přinese svému uživateli ještě více komfortu díky tomu, že nově se charakteristika odpružení bude citlivě adaptovat úrovni zatížení návěsu. Odpružení tak bude stejně účinné u plně naloženého i zcela prázdného vozu.

Láska na první pohled

Farmu Na Gruntě v Lučanech nad Nisou zdědil Martin Jiříčka po tátovi. V současnosti má čtyři zaměstnance a o chod farmy se stará společně s manželkou, sestra vede účetnictví.

Farma je v přechodném období k ekologickému zemědělství, chová masný skot a obhospodařuje 170 hektarů trvalých travních porostů v okolí města Lučany nad Nisou a obce Horní Maxov. Velikost pozemků je od 1,5 do 5 hektarů, z nichž většina je svahovitých na úpatí Jizerských hor v nadmořské výšce 600 až 900 metrů. Stroje Pöttinger začali na farmě využívat již v roce 1999. Do letošní sezony tam pracovalo přes dvacet strojů této značky, některé postupem času vyměnili za modernější.

„Když jsem se poprvé dostal ke strojům této značky, zaujaly mě výkonností a bezpečností. Byl to opravdu výrazný skok. Vyrůstal jsem v době, kdy nějaká speciální horská mechanizace k dispozici nebyla a na starých strojích pořád něco praskalo a museli jsme je opravovat. Navíc práci v krásné krajině jsem si chtěl vychutnat, a tato provozně spolehlivá technika mi to konečně dopřála. A stroje Pöttinger se mi líbily i barevně. Prostě byla to láska na první pohled,“ vzpomíná Martin Jiříčka.

Jak Na Gruntě přibírali hektary a rozšiřovali výměru, současně pořizovali výkonnější traktory a mohli si dovolit stroje s většími pracovními záběry. Sklizeň píce nyní zajišťuje v posledních letech žací kombinace tvořená zadní lištou NOVACAT 305 H a čelní lištou NOVACAT 306 F ALPHA MOTION, kterou od letošní sezony nahradí NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO. Na hůře přístupné plochy a dosečení nasazují menší žací stroj NOVACAT 262 ED. Poseče-



Soukromý zemědělec Martin Jiříčka, jehož rodinná farma Na Gruntě se nachází v Lučanech nad Nisou na Jablonecku. Na snímku s manželkou Věrou, dcerou Veronikou a synem Martinem.



Dvourotorový shrnovač TOP 842 C sbírá píci z 8,4 metru do pravidelného středového řádku. Vybavený je jednoduchým ovládacím panelem DIRECT CONTROL.



nou hmotu čistě a rychle obrací HIT 10.11 T s pracovním záběrem jedenáct metrů a HIT 6.69 se záběrem skoro sedm metrů. Do řádků píci zpracuje dvourotorový středový shrnovač TOP 842 C a dvourotorový stranový shrnovač EUROTOP 691. Linku od letošní sezony zakončí nový lis na kulaté balíky IMPRESS 155 VC PRO s integrovanou ovíječkou, to znamená dvě operace při jednom přejezdu.

„Na sklizeň využíváme kompletní výkonnou linku. Velké záběry nám ušetřily čas a jednoho pracovníka. Začínáme sečením, píci na seno obracíme, jinak všechnu hmotu na senáž a seno sbíráme a lisujeme do balíků,“ říká farmář a přidává praktické zkušenosti: „Hlavní stroje jsou žací kombinace, samozřejmě s novou čelní lištou, potom výkonný obračeč HIT 10.11 T a shrnovač TOP 842 C, který udělá

Farma Na Gruntě Martina Jiříčky – stroje Pöttinger a rok pořízení

Shrnovač	EUROTOP 380 N	1999
Lis	ROLLPROFI 3120	1999
Žací stroj	CAT DISC 21	1999
Ovíječka	ROLLPROFI G 400 S	1999
Rozmetadlo	TWIST 4001 F4	2000
Žací stroj	NOVACAT 266 F ED	2001
Shrnovač	EUROTOP 601	2003
Žací stroj	NOVACAT 265 H ED	2005
Obraceč	EUROHIT 47 N	2006
Lis	VARIOPROFI 6165 LSC	2006
Obraceč	EUROHIT 81 N	2006
Žací stroj	NOVADISC 730	2007
Žací stroj	NOVACAT 306 F ALPHA	2007
Žací stroj	NOVACAT 305 H ED	2010
Shrnovač	EUROTOP 691	2013
Obraceč	HIT 10.11 T	2013
Shrnovač	EUROTOP 601	2014
Žací stroj	NOVACAT 262 ED	2015
Obraceč	HIT 6.69	2017
Shrnovač	TOP 842 C	2018
Žací stroj	NOVACAT 351 ALPHA PRO	2020
Lis	IMPRESS 155 VC PRO	2020



Lis na kulaté balíky IMPRESS 155 V PRO (na snímku) si Martin Jiříčka vyzkoušel v roce 2018. O rok později vyzkoušel a zakoupil stejný typ lisu, ale s integrovanou ovíječkou. Lis s ovíječkou odveze dva balíky na jedné nápravě, takže obsluha nemusí jezdit s každým balíkem k okraji pole. Pracuje v agregaci s traktorem 165 k.

pravidelný středový řádek, ideálně připravený pro lis. Shrnovač má výbornou manévrovatelnost a na jednoduchém ovládacím panelu DIRECT CONTROL si například dokážu za jízdy plynule nastavit výšku, aby prsty nehrabaly do pozemku a nesbíraly nežádoucí příměsi.“

„Hodně si Martin Jiříčka slibuje od nového lisu s ovíječkou IMPRESS 155 VC PRO. Loni měl možnost si ho vyzkoušet na svazích a i když měl zpočátku trochu obavy z vyšší hmotnosti stroje, jeho perfektní práce ho přesvědčila. Oceňuje kopírování terénu, rychlý a čistý sběr,

dvě brzděné nápravy, takže lis ve svahu neujíždí, možnost řezání, jednoduchou výměnu nožů a další promyšlené detaily.

„Lis je vybavený kamerovým systémem a stavěčem balíků, to byla pro mne novinka. Na svažitém pozemku nebyl žádný problém, balík si pěkně sedl na louku,“ popsal první jízdu s lisem farmář. Potvrdil, že lis se stane důležitou součástí linky a měl by přinést další úspory provozních nákladů a času. Jeho vysoká výkonnost je daná současným lisováním a ovíjením a možností dvojitého odkládání balíků.

V nejsušší oblasti České republiky

Státek v Březně u Chomutova převzal Marcel Lískovec v roce 2000 od otce Jiřího a jemu ho předali rodiče, kteří hospodařili nepřetržitě od roku 1945 až do roku 1990. S provozem statku mu vypomáhá bratr Michal. V oblasti srážkového stínu Krušných hor obhospodařují 255 hektarů zemědělské půdy, z toho asi 1,3 hektaru jsou travní porosty. Největší plochu zaujímá ozimá pšenice, dále ozimý ječmen, luskovinoobilná směska pro výkrm 80 býků, hořčice na zrno a zbytek výměry je vojtěška.

V lince na pícniny pracuje tažený shrnovač EUROTOP 461 A z roku 2007 a diskový žací stroj s bočním zavěšením NOVADISC 350 z roku 2017. Sklízí ječmen, směsky a travní porosty, to je přibližně 80 hektarů za sezonu.

Na zpracování půdy a setí pořídili v roce 2011 mechanický secí stroj VITASEM 302 A s rotačními bránami LION 3002. „Secí kombinace má za sebou přes 2 000 hektarů a jsme s ní spokojeni. Brány pěkně rozpracují půdu, válec ji urovná a secí botky kvalitně uloží osivo. Je provozně spolehlivá, nože na rotačních bránách jsme zatím měnili třikrát, ostří na secích botkách dvakrát a zavlačovače jednou,“ uvedl Marcel Lískovec.

Pátou sezonu má před sebou radličkový podmičák SYNKRO 3030 NOVA, který využívají hlavně na přípravu před setím. Půdu s ním

zpracovávají do hloubky 15 až 30 cm, podle podmínek. Středové radličky DURASTAR PLUS mají podle Marcela Lískovce dlouhou životnost, na jednu sadu zpracují 400 hektarů. Za rok

SYNKRO udělá asi 200 hektarů v agregaci s traktorem 170 k. Při hloubce zpracování 22 cm a pracovní rychlosti 10 až 12 km/h vychází spotřeba 17 až 18 litrů nafty na hektar.



Marcel Lískovec (vlevo), soukromý zemědělec z Března u Chomutova a Peter Barca, vedoucí provozu AZ Centrum Chomutov, Agrozet České Budějovice, a. s.

FOX řeší přísevy a obnovu

Na rodinné farmě Šedých v Jiříkově na Bruntálsku hospodaří celá rodina. Začínali v roce 1995 se třemi hektary, třemi býky a použitou technikou nebo využívali služby. Postupně výměru rozšířili na současných 300 hektarů a stádo skotu bez tržní produkce mléka na 80 krav. Zvyšovaly se i nároky na stroje s větším záběrem, aby všechny práce zvládali rychleji a v optimálních termínech.

Majitelka farmy Naděžda Šedá vede účetnictví, syn Radim spolu s otcem a jedním zaměstnancem mají na starosti rostlinnou a živočišnou výrobu. Celá výměra jsou jen trvalé travní porosty, louky a pastviny, v podhorské oblasti s nadmořskou výškou kolem 700 metrů, kde převažují svahy a kamenité pozemky.

„Sklízecí linku na pícniny Pöttinger, kterou jsme pořídili v letech 2000 až 2006 jsme postupně nahradili stroji s většími záběry. Dnes je linka sestavená z žací kombinace NOVACAT



Soukromý zemědělec Radim Šedý z Jiříkova na Bruntálsku. Na spodním snímku je s Markem Hanákem, jednatelem společnosti Agrishop, s. r. o., která se zabývá servisem a prodejem zemědělské techniky.

302 ED a NOVACAT 306 F ED ALPHA MOTION, osmirotorového obrabeče EUROHIT 81 N a dvourotorového stranového shrnovače TOP 662. Pozemky sklízíme většinou jednou, některý rok, podle podmínek, i dvakrát a další plochy jsou na pastvu pro skot,“ říká Radim Šedý.

Žací kombinace s pracovním záběrem šest metrů pracuje podle farmáře v náročných podmínkách spolehlivě. Denní výkonost s traktorem 160 k je až 50 hektarů, ale sečou jen tolik hmoty, co zvládnou v optimálním čase obrátit, shrnout a sklídit. Výkonný je i EUROHIT 81 N z roku 2007, kterým obrací všechnu posečenou hmotu na seno i na senáž. „Nový shrnovač TOP 662 se záběrem 6,70 metru je pro nás, vzhledem ke členitosti a velikosti pozemků, ideální stroj. Jeden řádek děláme jízdou tam a zpět, takže shrnujeme zhruba z 13 metrů. Pracuje s traktorem 90 k,“ uvedl farmář.

Před časem začali na farmě uvažovat o porízení vhodné technologie pro přísev a obnovu trvalých travních porostů. V minulém roce padlo rozhodnutí a na farmu v Jiříkově přibyla krátká kombinace FOX 300 a mechanický secí stroj VITASEM 302 ADD s pracovním záběrem tři metry. Kombinace má vysokou výkonnost a umožňuje rychlou a nenáročnou operaci jedním přejezdem.

Setí trav má svá specifika a přísev secím strojem do vytvořené rýhy zaručí, oproti povrchovému rozhozu semen, kontakt veškerého osiva s půdou. Je to efektivní cesta k ozdravení porostů a ke zlepšení kvality krmiva i jeho výnosu. Dvoudiskové secí botky DUAL DISC u stroje VITASEM kvalitně připraví v půdě



mělkou a úzkou drážku pro uložení drobného osiva. Vzházení přísevu závisí na počasí, pro nově doseté rostliny je důležitá vlaha, proto je nejvhodnějším obdobím pozdní jaro nebo začátek podzimu.

„Původně jsme uvažovali jen o speciálním stroji na přísev trvalých travních porostů. Potom nám prodejce navrhl tuto kombinaci a usoudili jsme, že se nám bude do budoucna hodit. Chceme některé vybrané pozemky na podzim zaorat a na jaře obnovit a VITASEM je klasický secí stroj, který se dá používat i na setí dalších plodin,“ vysvětlil Radim Šedý.

Loni na jaře poprvé vyzkoušeli přísev trav na asi 25 hektarech. Přibližně na stejné ploše by chtěli dělat přísev každý rok a k tomu úplnou obnovu na připravených pozemcích. Celkem by stroj mohl za sezonu zaset kolem 50 hektarů, případně další hektary při rychlé opravě pastvin a luk po škodách způsobených divokou zvěří a prodloužit tak životnost porostů.



V minulém roce pořídili na farmu v Jiříkově krátkou kombinaci FOX 300 s mechanickým secím strojem VITASEM 302 ADD. Kombinace výborně zvládá přísevy a obnovu trvalých travních porostů.



Na podmietku i pred sejbou

PD Žemberovce hospodári v Hontianskolevickej oblasti na 2 987 hektároch poľnohospodárskej pôdy, z toho je približne 400 hektárov trvalých trávnych porastov, 6 hektárov sádov a 90 hektárov vinogradov, ostatná je orná pôda. Jedná sa o okrajovú repársku oblasť s nadmorskou výškou približne 226 metrov.

„Zaoberáme sa klasickou rastlinnou a živočíšnou výrobou. Pestujeme ako tržné, tak krmné plodiny. Ozimnú pšenicu na 750 hektároch, ozimný jačmeň podľa roku na 300 až 350 hektároch, ozimnú repku na 300 až 400 hektároch a kukuricu na zrno i na siláž celkom na 250 hektároch. Z ďalších plodín je to lucerna, hrach a miešanky pre krmné účely. V živočíšnej výrobe chováme hovädzí dobytok s približne 330 dojnícami prevažne holsteinského plemena, menšie stádo kráv bez trhovej produkcie mlieka. Chov oviec predstavuje asi 1 000 kusov základného stáda. Finálnymi produktmi sú kravské a ovčie mlieko, hovädzie, bravčové a jahňacie mäso,“ predstavil krátko zameranie družstva mechanizátor Daniel Ábelovský.

Techniku Pöttinger využívajú v družstve už sedemnásť sezón. Prvé dva stroje – obracač EUROHIT 91 AZ a dvojrotorový zhrňovač EUROTOP 701 sú stále v prevádzke. Celú výmeru zvládnu spoločne s novšími strojmi – obracačom EUROHIT 910 AZ z roku 2011 a štvorrotorovým zhrňovačom TOP 1252



Daniel Ábelovský (vľavo), mechanizátor PD Žemberovce a Ing. Jaroslav Sednička z MOREAU AGRI JUH, s.r.o.

z roku 2013. „Obraciame a zhrabujeme do riadkov seno i krmoviny na senáž. Za sezónu spracujú obracače a zhrňovače krmoviny z 340 hektárov lucerny na senáž, 170 hektárov lucerny na seno, ďalších 340 hektárov na seno z tráv na ornej pôde a asi 300 hektárov na seno z trvalých trávnych porastov. To je pomerne vysoká výkonnosť a čo sa týka prevádzkovej spoľahlivosti v rôznych pôdnych podmienkach, sme s týmito strojmi spokojní. Je to funkčná a osvedčená linka. Obracače pracujú s traktormi s výkonom od 70 do 100 k, štvorrotorový zhrňovač s traktorom 110 k,“ uviedol Daniel Ábelovský.

O zakúpení šesťmetrového diskového podmietača TERRADISC 6001 T podľa mechanizátora rozhodla jednak priaznivá cena, ale predovšetkým kvalita práce a jeho technické riešenie: „Tvarované disky s priemerom 580 mm pekne premiešajú pôdu s rastlinnými zvyškami. Podmietač kopíruje nerovnosti, kvalitne pôdu spracováva a zrovnáva pole. Vybavený je rezacím Packer valcom, ktorý má výbornú priechodnosť a nerobí hrudy. Pri práci v ťažších a suchých pôdach podvozok stroj doťažuje, takže nemá tendenciu poskakovať, je stabilný a má kľudný chod.“

Diskový podmietač TERRADISC 6001 T je univerzálny stroj vhodný ako na podmietku, tak na prípravu pôdy pred sejbou. Pôdu kvalitne spracováva do hĺbky 5 až 15 cm pri pracovnej rýchlosti až 18 km/h. V PD Žemberovce by mal za sezónu urobiť polovicu podmietok a prípravy pred sejbou, celkom asi 2 000 hektárov. „Keď sme vybrali nový podmietač, chceli sme čo najväčší priemer diskov na rýchlu a kvalitnú podmietku a jesennú prípravu pred sejbou. Aby si poradil so spracovaním hrúd a zapravením rastlinných zvyškov, hlavne po kukurici,“ uviedol mechanizátor a dodal, že TERRADISC do linky dobre zapadol. Podľa podmienok robia prvé podmietky do hĺbky 8 až 10 cm a prípravu okolo 15 cm. Podmietač pracuje rýchlosťou približne 14 km/h v agregácii s traktorom 300 k vybaveným navigáciou. Za predĺženú zmenu zvládne približne 60 hektárov.

V družstve sú po prvej sezóne s diskovým podmietačom TERRADISC spokojní. V tomto roku počítajú ešte s jeho ďalšou funkciou, a to zapracovaním hnoja na vybraných pozemkoch po zbere.



V družstve vyskúšali diskový podmietač TERRADISC 5001 T (na snímke). Nakoniec sa rozhodli pre stroj s pracovným záberom šesť metrov TERRADISC 6001 T.

Na přípravu půdy SYNKRO

Rodinná farma Jiřího Čapka obhospodařuje 300 hektarů zemědělské půdy, z toho pět hektarů jsou trvalé travní porosty. Celou výměru zvládá se synem Jiřím, kterému farmu postupně předává.

Pozemky farmy se nacházejí v nadmořské výšce asi 250 metrů, většinou jsou rovinaté s těžkou a někde až jílovitou půdou. Na orné půdě pěstují převážně tržní plodiny. Největší plochu zaujímá ozimá pšenice s dosahovaným průměrným výnosem kolem 6 tun, dále ozimá řepka, loni s výnosem 4 tuny, ozimý ječmen, hrách a krmné plodiny pro výkrm býků.

V roce 2010 pořídili první stroj Pöttinger – diskový podmiťáč TERRADISC 4000, který pořád slouží, i když stěžejním strojem na zpracování a přípravu půdy je v posledních čtyřech letech radličkový podmiťáč SYNKRO 3030 NOVA. Pro výsev mají univerzální secí stroj TERRASEM R3 ARTIS, který od roku 2017 doplňuje mechanický secí stroj VITASEM 402 A s rotačními bránami LION 4002.

„Všechny stroje Pöttinger, které vlastníme, přinesly úsporu času a provozních nákladů. Výběrem vhodné techniky jsme postupně



Diskový podmiťáč TERRADISC 4000 z roku 2010 dělá hlavně první podmiťky po sklizni.



Nejvyužívanějším strojem na zpracování a přípravu půdy je radličkový podmiťáč SYNKRO 3030 NOVA z roku 2016.



Jiří Čapek hospodaří společně s manželkou a synem Jiřím na farmě v obci Škrlé na Chomutovsku.

dosáhli vykonávání všech pracovních operací v optimálních termínech. Začnu přípravou půdy. Než jsme koupili SYNKRO, šest sezon sloužil naplno podmiťáč TERRADISC. Dříve jsme ho používali i na přípravu před setím a zpracování pozemků po orbě, ale co jsme koupili radličkový kypřič SYNKRO, od orby jsme částečně ustoupili. Diskový podmiťáč má za sebou hodně hektarů, a kromě jednoho ložiska jsme na něm měnili jen opotřebitelné díly. Teď za sezonu zpracuje asi 200 hektarů při první rychlé podmiťce po sklizni do hloubky 10 cm,“ říká Jiří Čapek.

Připravu půdy kvalitně a bez kompromisů zvládne radličkový podmiťáč SYNKRO. Má vysokou výkonnost v každých půdních podmínkách, rovná pole, dobře připraví pozemek na setí pro následnou plodinu a umí zapravit také hnuj. Půdu zpracovává do hloubky 18 až 20 cm. Oproti pluhu odpadla jedna pracovní operace, což je významná úspora času a pohonných hmot. Podle farmáře je to jednoduchý a provozně spolehlivý stroj, radličky DURASTAR s karbidovým hrotem vydrží v tavných půdách 1,5 až 2 sezony, to je zhruba 400 hektarů.

Budoucí výnos začíná kvalitním založením porostu. Třímetrový univerzální stroj TERRASEM R3 ARTIS seje asi třetinu výměry. Po přípravě diskovým podmiťáčem TERRADISC také mezplodiny, které na podzim zaorají nebo zapraví kypřičem SYNKRO.

Na většině ploch zakládá porosty kombinace stroje VITASEM 402 A s bránami LION 4002 s pracovním záběrem čtyři metry. Nože rotačních bran intenzivně drobí a mísí půdu, válec potom zpětně utuží seťové lůžko. Jednodiskový



Rotační brány LION 4002 pracují s univerzálním secím strojem VITASEM 402 A.

secí botky otevřou půdu, vytvoří čistou drážku a do nastavené hloubky uloží osivo. Dobrý pracovní výsledek setí je pak umocněn rovnoměrným vzcházením. Kombinace zvládne přípravu současně se setím ve všech typech půdy a v agregaci s traktorem 240 k má solidní denní výkonnost kolem 20 hektarů.

„Seřízení secího stroje VITASEM je snadné a stejně tak údržba, zatím se nevyskytla žádná porucha, pracuje naprosto spolehlivě v mokré i suché půdě. Výsev všech druhů osiva je přesný, co nastavíme, to stroj vyseje, můžeme si proto dovolit snížit výsevky. Například u ozimé pšenice, podle odrůdy a termínu setí, sejeme 180 kg osiva na hektar,“ uvedl postřehy z provozu farmáře a dodal, že stroje VITASEM a LION splnily všechny jejich požadavky na výkonnou secí kombinaci.

Výkonnost a spolehlivost

Farma u řeky Orlice, s.r.o., se sídlem v Lípě nad Orlicí na Rychnovsku, hospodaří na 410 hektarech zemědělské půdy, z toho je 380 hektarů trvalých travních porostů. Pozemky jsou tam převážně rovinaté či mírně svažité v nadmořské výšce kolem 200 metrů, z nichž většina se rozkládá kolem řeky Orlice.

„Zaměřujeme se na chov masného skotu plemene aberdeen angus, celkem chováme 350 kusů včetně 160 krav základního stáda. Nabízíme kvalitní biohovězí maso, máme bourárnu s roční kapacitou 200 kusů, kde poskytujeme služby i dalším farmářům co nemají vlastní bourárnu masa,“ uvedl MUDr. Tomáš Dajčár, majitel a jednatel společnosti Farma u řeky Orlice. O chod farmy se kromě majitele starají dvě účetní, dva řezníci a tři pracovníci v provozu obsluhují zemědělskou techniku.

Sklizeň senáže a sena začíná sečením žací kombinací s čelní lištou NOVACAT 301 F ALPHA MOTION a zadní lištou NOVACAT 302 s pracovním záběrem šest metrů. Kombinace má za sebou dvě sezony a podle obsluhy Jana Dörnera pracuje naprosto spolehlivě. Výborně kopíruje terén a není problém, ani když najede na nějakou nerovnost. S traktorem 140 k má denní výkonnost 40 až 50 hektarů a v prodloužené směně až 80 hektarů. Za sezonu žací kombinace poseče celkem 800 hektarů, z toho louky a pastviny seče minimálně dvakrát a na orné půdě dělá čtyři seče vojtěšky.

Stejně vysokou výkonnost a provozní spolehlivost vykazují i další stroje Pöttinger ve sklízecí lince. Na sečení navazují obrabeče,



MUDr. Tomáš Dajčár (uprostřed), jednatel společnosti Farma u řeky Orlice, s.r.o., v Lípě nad Orlicí na Rychnovsku. Vlevo je Michal Vojáček a vpravo Marek Felcman, kteří pracují s technikou Pöttinger.

starší EUROHIT 910 AZ se záběrem devět metrů a HIT 6.61 se záběrem šest metrů zakoupený loni na jaře. Kromě vojtěšky obrací tyto dva stroje prakticky celou výměru trvalých travních porostů a podle počasí někdy i dvakrát.

Hmotu do řádků pro lis nahrnuje dvourotorový stranový shrnovač se záběrem osm metrů EUROTOP 851 z roku 2007. Vzhledem ke spokojenosti s tímto strojem loni pořídili na farmu nový model TOP 722, jehož dva rotory formují stranový řádek ze záběru 6,8 až 7,6 metru. Oba shrnovače pracují bez poruch, jsou jednoduše nastavitelné, rychlé a výkonné.

Samosběrací vůz EUROBOSS 370 H, který pracuje v agregaci s traktorem 120 k, má podle

majitele farmy využití hlavně v závěru sezony. Zvířata jsou venku po celý rok a díky příkrmování zelenou pící dováženou samosběracím vozem přímo na pastvinu mohou zůstat na pastvě delší dobu. Je to efektivní a ekonomické řešení – jeden vůz, jedna obsluha, pastevní sezona se prodlouží až do listopadu a pozemky se před zimou vyčistí.

„Hlavním cílem je vyrobit co nejvíce kvalitního krmiva. Jsou pozemky, které jsou rovinaté a dobře přístupné, ale i pozemky, které kvůli velkým nerovnostem terénu sklízíme s obtížemi. V našem regionu je také hodně divokých prasat, takže sklízecí stroje dostávají někdy pořádně zabrat.“ podotkl na závěr MUDr. Tomáš Dajčár.



Žací kombinace s čelní lištou NOVACAT 301 F ALPHA MOTION a zadní lištou NOVACAT 302, kterou obsluhoval Jan Dörner.

Neskutečný lis!

„Hospodaříme zhruba na 130 hektarech zemědělské půdy, z toho 50 hektarů je orná, na které pěstujeme tradiční plodiny – obiloviny a kukuřici, ostatní jsou trvalé travní porosty nebo cíleně pěstovaná vojtěška a jílek. V živočišné výrobě chováme 45 dojnic českého strakatého skotu s užitkovostí 6 500 kg mléka,“ představil zaměření rodinné farmy Jan Musil z Chlumu u Hořic na Jičínsku.

Místy hodně svahovité pozemky farmy se nacházejí v nadmořské výšce od 300 do 400 metrů. Půdy jsou tam převážně písčité, na některých parcelách těžší. Čtyřradličný pluh SERVO 35 NOVA z roku 2013 slouží na celou výměru orné půdy a obnovu porostů vojtěšky a jílku. Od minulého roku pracuje s traktorem 250 k. Díky tomuto výkonu lze pluh nastavit na maximální záběr.

Na sklizeň píce slouží čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 se záběrem až 12,5 metru. Pracuje s traktorem 160 k rychlostí kolem 15 km/h při průměrné spotřebě jeden litr nafty na hektar. Dělá všechny seče na vlastní výměře, ve službách dalších 400 hektarů, to je celkem 800 hektarů za sezonu. „Pro tento stroj jsem se dlouho rozmýšlel. Přesvědčil nás až při vyzkoušení na našich pozemcích. Při velkém záběru je velmi obratný i na malých plochách, má vysokou výkonnost a připravuje úžasně řádky pro lis. A to je alfa a omega kvality,“ říká farmář.

Jedenáctimetrový obrabeč HIT 10.11 T nasazují už na první seče sena. Opět zvolili velký záběr, a to kvůli úspoře času, nevyzpytatelnému počasí a velkému pracovnímu vytížení, kdy potřebují zvládnout vlastní výměru i služby. S tímto strojem je hmota rozhozená rychle a precizně. Za sezonu udělá obrabeč na vlastní výměře a ve službách 500 až 600 hektarů. Výkonnost má kolem 15 hektarů za hodinu.

V minulém roce pořídil Jan Musil lis s integrovanou ovíječkou IMPRESS 155 VC PRO. „Proč jsem takový lis vlastně koupil?“ Sám si položil otázku a hned si pospíšil s odpovědí: „Věděl jsem, že potřebuji svoz slámy, lisovat seno a dělat senáže. A to všechno zkumulovat do jednoho stroje. Chtěl jsem si lis vyzkoušet, a protože jsem měl už desítky tisíc nalisovaných balíků, věděl jsem, co chci na lisu ukázat. Při předvádění byla tehdy na poli absolutně



Lis IMPRESS 155 VC PRO s ovíječkou udělal za první sezonu celkem 11 500 balíků senáže, sena a slámy.

přeschlá hmota po sklizni ječmene, tvrdá na lisování a pro lis to byly hodně náročné podmínky. Zapnutých měl všech 32 nožů, jel rychlostí 12 km/h, a já jsem si říkal, že se určitě ucpe. Bylo mi řečeno, že tento stroj má úplně opačný způsob chodu a skutečně, najednou z lisu začaly padat balíky. Nebyly nejkrásnější, ale fungovalo to a byla v nich kvalitní řezanka. Je to opravdu neskutečný stroj,“ neskrýval první dojmy z lisu farmář.

Loni Jan Musil s lisem udělal 11 500 balíků, z toho pro vlastní potřebu 1 000 balíků senáže, 2 000 slámy a 700 sena. Zbývající dvě třetiny lisuje ve službách pro okolní podniky. Optimální je agregace s traktorem 250 k, aby i ve svazích stroj udržel na pracovní rychlosti 10 až 12 km/h. Například balík slámy je hotový zhruba na dvacetí metrech za 40 vteřin – dvacet vteřin lisování a dvacet vteřin ovíjení.

Seno a slámu lisuje bez řezání a hmotu balí do síťoviny. Senáž lisuje s polovičním počtem nožů a balí do fólie. Za celou sezonu nemusí nože brousit, ale během sklizně je střídá. Výkonnost lisu s ovíječkou je asi 150 balíků senáže za den, to je 20 až 30 balíků za hodinu. Co za den lisem na poli zpracuje, svezí do tří dnů.



Jan Musil (vlevo) z Chlumu u Hořic a Pavel Toman, který zajišťuje prodej a servis zemědělské techniky.



Prvý na Slovensku

Spoločnosť Agromarkt Nýrovce s.r.o. v okrese Levice obhospodaruje 1 026 hektárov ornej pôdy a k tomu asi pol hektára trávnych porastov. Je dlhoročným užívateľom techniky Pöttinger, prvý žací stroj NOVACAT 265 H ED tu slúži od roku 2003.

Na ornej pôde pestuje Agromarkt ozimnú pšenicu, jačmeň, repku, ďalej cukrovú repu, lucernu, kukuricu a špecializácia je hrášok na zeleno a prípadne aj špenát pre mraziarne. Výhodou sú vlastné dostatočné skladovacie kapacity, takže tržné plodiny nemusia predávať hneď z poľa.

V živočíšnej výrobe sa spoločnosť zameriava na produkciu mlieka. Stádo asi 160 dojníc plemena červený holstein dosahuje ročnú priemernú úžitkovosť cez 8 100 kg mlieka.

„Na zber krmovín využívame už spomínanú žacíu lištu s kondicionérom NOVACAT 265 H ED, ktorá pracuje od roku 2008 v kombinácii s čelnou žacou lištou NOVACAT 306 F ALPHA MOTION. Jedná sa o záber približne šesť metrov, na ktorý v linke nadväzuje dvojrotorový zhrňovač EUROTOP 771 z roku 2013. Na zber suchej hmoty ako je seno a slama využívajú samozberací voz FARO 8000 L z roku 2007. Linka pracuje spoľahlivo, bez problémov, zatiaľ sme neriešili žiadnu poruchu, stroje vyžadujú len bežnú údržbu a výmenu opotrebitelných dielov. Dôležitá je pre nás výkonnosť a rýchlosť. Napríklad samozberací voz FARO nahradil všetky staré vozy a požadovanú výmeru zvládne



Polonesený diskový podmietač TERRADISC 8001 T s pracovným záberom osem metrov je univerzálny stroj do všetkých pôdnych podmienok. Použitelný je na podmiatku i predsejbovú prípravu.

sám,“ uviedol Ing. Ján Poduška ml., konateľ spoločnosti Agromarkt Nýrovce.

Polonesený diskový podmietač TERRADISC 8001 T s pracovným záberom osem metrov, mimochodom prvý na Slovensku, zvolili v Nýrovciach predovšetkým aby skvalitnili zapravenie hmoty na strniskách a všetky práce urýchlili. Chceli stroj s priemerom diskov 580 mm, s väčšou priechodnosťou a záberom aspoň osem metrov pre agregáciu s traktorom 360 k.

„Uvažovali sme i o iných značkách, ale veríme značke Pöttinger a vložili sme dôveru do tohoto stroja. Už pri prvom nasadení v našich podmienkach sa osvedčil a splnil naše predstavy a požiadavky,“ hovorí Ing. Poduška.

Podmietač je vybavený tandemovým segmentovým valcom TANDEM CONOROLL, ktorý sa skladá z dvoch valcov s priemerom segmentov 560 mm. Valce umožňujú rýchle



Veľký záber diskového podmietača pri pracovnej rýchlosti až 18 km/h zaručuje vysokú plošnú výkonnosť.

a individuálne prispôbenie v závislosti na hĺbke spracovania a podmienkach nasadenia. Do seba zapadajúce valce čistia medzery medzi segmentmi valcov, a to bez nutnosti použitia škrabiek. „Samočistiaci valec je výhodou, dobre si poradí i vo vlhších pôdach, robí jemnejšiu štruktúru pôdy a vyrovnáva pozemok. To oceňujeme hlavne v predsejbovej príprave,“ podotkol Ing. Ján Poduška a poznamenal ďalšie prednosti podmietača: „Disky spĺňajú požiadavky na variabilitu, sú väčšie, takže spracujú pôdu do väčšej hĺbky a zapraví i viac pozberových zvyškov. Dokonale zapravujú taktiež i hnoj, ktorý po prejazde nie je na povrchu prakticky vidieť.“

Pracovnú hĺbku pri podmiatke hneď po zbere nastavujú na 8 až 10 cm. Pred sejbou je hĺbka spracovania približne 15 cm, pod repku a pri zapravovaní hnoja 18 cm. Vysokú výkonnosť podmietača chcú v Nýrovciach využiť naplno. Prvé podmiatky by mal urobiť na 1 000 hektároch a ďalších 1 000 hektárov v službách. Prípravu pôdy pred sejbou približne na rovnakej výmere, takže celkom 3 000 až 4 000 hektárov za sezónu vrátane služieb. Za predĺženú zmenu spracuje TERRADISC 8001 T pri pracovnej rýchlosti 13 km/h približne 80 hektárov ale pri prvých podmiatkach do 8 cm je jeho výkonnosť ešte vyššia.



Sprava Ing. Ján Poduška ml., konateľ spoločnosti Agromarkt Nýrovce s.r.o. v okrese Levice, v strede je Gabriel Viczenz, obsluha diskového podmietača TERRADISC 8001 T a vľavo predajca Ing. Jaroslav Sednička z MOREAU AGRI JUH, s.r.o.

Kvalitní krmivo není náhoda

Rodinná farma Vyjídáčkových z Líšnice-Vyšehorky u Mohelnice je poměrně novým uživatelem techniky Pöttinger. Nicméně v posledních čtyřech letech pořídila výkonné stroje na sklizeň pícnin i zpracování půdy a setí. O provoz farmy se stará Radomír Vyjídáček s manželkou Janou a v současné době už hospodářství přebírá mladší syn Jiří.

Farmařit začali Vyjídáčkoví v roce 2003. Tehdy nakoupili první jalovičky a už následující rok prodávali mléko do mlékárny. Chovají 46 dojnic plemene holštýn, u kterých dosahují úctyhodnou průměrnou roční užitkovost 13 160 kg mléka. Není divu, že ve své kategorii už byl jejich chov čtyřikrát vyhodnocen jako nejlepší v republice. Chov skotu přináší 90 procent tržeb, zbytek doplňuje rostlinná výroba, jejíž podstatná část je určena na produkci krmiv.

Vyjídáčkoví obhospodařují 120 hektarů zemědělské půdy v mírně zvlněné krajině na Mohelnicku v nadmořské výšce kolem 370 metrů. Na orné půdě, která tvoří asi polovinu výměry, pěstují ozimou pšenici v potravinářské kvalitě i do krmných směsí, ozimý ječmen, kukuřici na siláž i na zrno a na menších parcelách hrách, jetel a jetelotrávy. Skot je ustájený na podestýlce, takže na třetině pozemků každoročně zapravují hnoj a na dalších pozemcích uplatňují zelené hnojení. Znalost konkrétních pozemků je při dané velikosti výměry takřka důvěrná a dostat organickou hmotu zpět do půdy je jednou z hlavních zásad tamních farmářů.



Čelní žací stroj NOVACAT 301 F ALPHA MOTION šetrně kopíruje nerovnosti a seče čistou hmotu bez příměsí.



Posečenou hmotu rovnoměrně rozdodí obrabeč HIT 8.81 vybavený osmi rotory se záběrem 7,7 metru.

Co se týká techniky Pöttinger, od roku 2016 pořídili na farmu šest strojů. Půdu zpracovává třímetrový radličkový podmítač SYNKRO 3030 a na setí slouží univerzální stroj TERRASEM R3 ARTIS. Linku na pícniny tvoří třímetrový čelní žací stroj NOVACAT 301 F ALPHA MOTION, který pracuje v kombinaci s boční lištou. Při sklizni sena navazuje na sečení obrabeč HIT

8.81 s pracovním záběrem 7,7 metru a všechny hmotu zpracovává do řádků dvourotorový středový shrnovač TOP 762 C se záběrem 6,75 až 7,5 metru. Linku uzavírá lis na kulaté balíky IMPRESS 155 V PRO zakoupený loni na jaře. Žací kombinace pracuje v agregaci s traktorem 130 k, obrabeč a shrnovač s traktory 90 k a lis s traktorem 150 k.

„Linka na pícniny pracuje výborně, je rychlá a spolehlivá. Na orné půdě míváme tři seče a o tři sklizně se snažíme i na trvalých travních porostech. Jsme malá farma a leckdo se diví, kolik máme při sklizni senáže na poli techniky, ale jde o rychlost. Sklízíme v optimální zralosti a jak to dovolí počasí. Co nasečeme, hned nahrabujeme do řádků a lisujeme do balíků. Všechno je to o výživě. Když chcete dobře dojít, musíte krávy nakrmit kvalitním objemem,“ je přesvědčen Radomír Vyjídáček, profesí zootechnik, takže ví, o čem mluví.

Na jeho slova navázal syn Jiří, který dodal, že v minulosti mívali například problém s přesným nastavením žacích strojů, takže při sečení hrnuli i hlínu. „Teď je to paráda,“ říká

Do pravidelného středového řádku píci zpracuje dvourotorový shrnovač TOP 762 C s pracovním záběrem 6,75 až 7,5 metru.



spokojeně. „Čelní žací lišta NOVACAT 301 F ALPHA MOTION kopíruje terén a seče bez nečistot. Stejně precizně pracují i obraceč a shrnovač. Pozemky upravujeme na jaře před sečením, nic neponecháváme náhodě, že něco vyrostě. Smykujeme, vláčíme a podle potřeby zaválíme, aby před sklizní byly pozemky rovné a připravené. Stroje potom pěkně kopírují terén, neryjí do země a můžeme si dovolit jít na nízké strniště 3 cm. Výsledkem je čisté a kvalitní krmivo.“

Oba farmáři se shodují, že s technikou Pöttinger se jim podařilo zkrátit dobu sklizně minimálně o třetinu a pokud jsou příznivé podmínky a vyjde počasí, tak až o polovinu. Senáž z první seče jsou schopni sklídit a uložit do žlabu s kapacitou 200 tun za jediný den. Další seče už lisují do balíků. K vysoké výkonnosti linky bezesporu přispěl i nový lis. Za sezonu udělá 200 balíků senáže, asi 200 balíků sena a 1 100 balíků stelivové slámy, všechno pro vlastní potřebu, a ještě něco ve službách. Na lisu chválí především čistý rychlý sběr, slisovanost balíků a kvalitu řezanky 4 až 5 cm. Nízká je spotřeba nafty při pracovní rychlosti 16 až 18 km/h, záleží na množství hmoty a pozemku.

„V ideálních podmínkách jsem schopen s lisem na devítihektarovém lánu po pšenici udělat za 2,5 hodiny 300 balíků slámy. To je dvacet metrů na balík o průměru 125 cm,“ uvádí příklad z provozu Jiří Vyjídáček, který slámu a seno lisuje bez zapnutých nožů, ale při sklizni



Nejnovějším strojem na farmě je lis IMPRESS 155 V PRO z jara minulého roku.

senáže preferuje řezání všemi 32 noži. Ušetří se tím nafta v krmném voze, který krmivo rychleji a lépe zamíchá.

Radličkový podmičák SYNKRO 3030 má využití hlavně v předsetové přípravě pod ozimy a na zapravení hnoje do hloubky 20 až 25 cm. Podle podmínek může jet po zpracování podmičákem SYNKRO přímo secí stroj TERRASEM R 3 ARTIS, jehož nářadí perfektně připraví setové lůžko, zpětně utuží povrch půdy a precizně uloží osivo do drážky v přesně nastavené hloubce, a to i na pozemcích s větším množstvím

rostlinných zbytků. Při setí využívají na farmě ovládací panel z lisu EXPERT 75, takže z kabiny traktoru mohou ovládat mimo jiné plynulou změnu výsevku. Rychlé a bezproblémové je plnění velkého zásobníku, ve kterém vystačí osivo na 10 hektarů. Za den zaseje TERRASEM i 20 hektarů, takže za dva dny zvládnou založit porosty pšenice. Secí stroj spolehlivě pracuje v agregaci s traktorem 130 nebo 150 k. „Vzcházení je u všech plodin rovnoměrné, prostě nádhera,“ uzavřel naše povídání Radomír Vyjídáček.



Zakladatel rodinné farmy Radomír Vyjídáček (druhý zprava) s manželkou Janou, vedle je mladší syn Jiří s přítelkyní Ivanou.

Stroje Pöttinger pravidelně získávají významná ocenění na prestižních veletrzích a výstavách v Hannoveru a Paříži



STROJ ROKU 2018

IMPRESS VC PRO

lis s variabilní komorou kombinovaný s ovíječkou



NOVACAT A10 CF

disková žací kombinaci se šnekovými dopravníky



STROJ ROKU 2019



STROJ ROKU 2020



NOVACAT ALPHA MOTION PRO

čelně nesený diskový žací stroj

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

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

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Českou republiku

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

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

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

Obchodní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

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

Servisní zastoupení výrobního závodu pro Slovenskou republiku

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

Dovozní zastoupení pro Českou republiku

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

Dovozní zastoupení pro Slovenskou republiku

AGRO – AUTO s. r. o., Velká Lomnica
www.agro-auto.sk

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

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

AGROZET Slovensko s. r. o., Nitra

G-Technik, s. r. o., Malacky

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


PÖTTINGER

www.pottinger.cz
www.pottinger.sk

Magazín PÖTTINGER News
A. Pöttinger, spol. s r. o.
Zámečnická 182/5, 602 00 Brno
Číslo 1/2020, datum vydání 27. 2. 2020
MK ČR E 17511