

S prověřenými stroji na náš trh

Příkladem velkého zemědělského podniku, který využívá moderní výkonnou techniku, je Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě. Hospodaří celkem na 4000 hektarech zemědělské půdy klasickou technologií, při níž je celá výměra 2500 hektarů půdy orána. Značný podíl na orné půdě mají pícniny pro účely živočišné výroby, která je velmi intenzivní, a pro zásobení vlastní bioplynové stanice o výkonu 1137 kW.

Petr Beneš

Zaměření rostlinné výroby je klasické, tedy na pěstování ozimé pšenice, ozimého i jarního ječmene, ozimé řepky, ovsu, hrachu a brambor. Nedílnou součástí osevního postupu je silážní kukuřice a jetel luční na senáž. Posledně jmenované pícniny jsou využívány jako substrát pro bioplynovou stanici i pro krmení stáda celkem 950 kusů skotu s využitím na mléko. Krmivo se

■ Klíčové informace

- Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě hospodaří na 4000 hektarech zemědělské půdy, z toho tvoří 2500 hektarů orná půda.
- Pro účely intenzivní živočišné výroby a bioplynovou stanici firma sklízí velký objem píce. Výrobcem techniky pro sklizeň je firma Pöttinger.
- Sečení provádí dvojice žací kombinací NovaCat, z nichž je jedna vybavena pásovým dopravníkem Collector.
- Tradici od roku 2005 mají v podniku také senážní návěsy Pöttinger. Dva největší modely řady Jumbo a Jumbo Combiline v současnosti potvrzují pověst výkonných a spolehlivých strojů.



Traktory firmy Fendt v podniku provádí všechny druhy polních prací včetně orby a přípravy půdy, sečení se žacími kombinacemi v rozděleném uspořádání s pásovým dopravníkem či v tlačném nasazení i dopravu

Foto Petr Beneš



Systémový traktor Xerion 3800 Trac VC je využíván velmi všestranně, od rozhrnování a dusání píce na silážních žlabech až po podmínky a přípravu půdy před setím. Také díky jeho výkonnosti může sklizeň senáží pro krmení skotu fungovat pomocí dvou linek na dva silážní žlaby současně. S rozhrnovacími vidlemi o šířce pět metrů si rychle poradí i se 100 krychlovými metry řezanky z jednoho nákladu návěsu Jumbo 10010 L firmy Pöttinger

Foto Petr Beneš

sklízí též z 1500 hektarů trvalých travních porostů, což znamená značný objem hmoty, a tím i vysoké nároky na používanou sklizňovou techniku.

Intenzivní využití traktorů

Co se týká trakčních prostředků, slouží v podniku stroje značek Zetor, Claas a především Fendt. První traktory Fendt byly zakoupeny v roce 1995 a ačkoli jejich počítadlo motohodin se blíží hodnotě 30 000, slouží spoleh-

livě až do současnosti. Neodpočítanou si ani v zimě, kdy provádí úklid sněhu na veřejných komunikacích se šípovým pluhem v předním závěsu. Protože jsou vybaveny otočným řízením, mohou si v místech s velkou vrstvou sněhu pomoci sněhovou frézou. Tu si nesou v zadním třibodovém závěsu a couvající traktor s ní dokáže udělat hodně práce.

Od firmy Claas využívá podnik systémový traktor Xerion 3800 Trac VC velmi univerzálně: jak

k polním pracím (pro podmínky a přípravu půdy), tak po otočení kabiny dozadu také k rozhrnování a dusání píce na silážních žlabech. Přívozní soupravy vyklápí svůj náklad před žlabem a hmota je dále vyhrnována.

Na začátku byly žací stroje a vůz

Předpokladem sklizně kvalitního krmiva je kvalitní sklizňová technika.

(Pokračování na str. 19)

(Dokončení ze str. 18)

Důležitý krok v modernizaci strojového parku učinili pracovníci podniku v roce 2005 pořízení dvou žacích kombinací NovaCat 8600 ED pro tlačné nasazení a senážního návěsu Jumbo

určitých podmínek velmi užitečné. To platí zvláště při obsekvání porostů, anebo při sklizni senáží za vysokých letních teplot. V takovém případě jsou pásové dopravníky ideálním řešením pro výkonost sklízecí rezačky.

torovým plnicím ústrojím firmy Pöttinger. Výkonost při sběru píce z luk byla tak vysoká, že již po pouhých čtrnácti dnech přibyl na dvůr podniku čtyřrotorový shrnovač Eurotop 1251. Tento stroj se záběrem až 12,5 m

záběrem tři metry a zařízením Extra-dry.

Další formou spolupráce je testování strojů Pöttinger. Zemědělské družstvo Nové Město na Moravě má vhodné podmínky pro testování velkých

Širokozáběrový obraceč

Již v průběhu testování se ukázalo, že je tento stroj při své precizní účinnosti lehký a bez problémů pracoval spolu s traktory Zetor 7245 a Zetor 7745. Jeho oj

snizuje úroveň znečištění píce. Se zařazením do provozu diskových žacích strojů přešli pracovníci Zemědělského družstva Nové Město na Moravě na sklizeň s vyšším strništěm (s výškou 5-6 cm), a výsledky jsou po-



Senážní návěs Jumbo 10010 L je vhodným strojem pro sklizeň velkých objemů zavádlé píce v krátkém čase. Ve svém řezacím ústrojí má 45 nožů, které píci zkracují na řezanku s teoretickou délkou 34 mm
Foto Petr Beneš



Na podzim 2015 se na pozemcích Zemědělského družstva Nové Město na Moravě uskutečnilo terénní měření traktoru John Deere 6215R v agregaci se stroji Pöttinger. Jedním z nich byl i návěsný pluh Servo 6.50 Nova Plus
Foto Petr Beneš

bo 8000 L od firmy Pöttinger. Stroje značně zvedly výkonost sklizňové linky, což umožnilo sklízet za optimálních podmínek, a byly také provozně spolehlivější než technika dosavadní.

Systém Collector má více možností ukládání hmoty než jen do středového řádku; při sklizni pčinnin z velké výměry luk využívají pracovníci podniku všechny varianty. A to včetně kombinovan-

dokázal plynule pracovat bez zdržování soupravy traktoru s uvedeným návěsem. Díky jeho velkému a pravidelnému řádku se výkonost celé linky zvýšila o 20 procent.

strojů, takže v roce 2010 začalo testování stroje Terrasem C8. Výkonné traktory, velké výměry a intenzivní nasazení po dlouhou dobu tento pneumatický secí stroj důkladně prověřil

se zapojila do etážového závěsu traktoru; díky své originální konstrukci podvozku se širokým rozchodem a rámu, který spojuje všechny rotory při zachování jejich pohyblivosti, vynikal obra-

dle jejich slov lepší. A to i při sklizni porostů hrachu jako krycí plodiny do zasetého jetele lučního, kterou zajišťuje také žací kombinace NovaCat X8 ED. Pásové dopravníky Collector pose-



V době sklizně senáží pro krmení skotu pracují oba návěsy Pöttinger Jumbo 10010 L a Jumbo 10010 L Combiline naplno. Se svou vysokou rychlostí plnění, stabilitou a komfortem díky podvozkům Tridem se zasloužily o urychlení sklizně krmiva, které lze sklízet v optimální fázi, a tím při vysoké kvalitě
Foto Petr Beneš



Stroje firmy Pöttinger jsou ve firmě ZD Nové Město na Moravě úspěšné z důvodu vysoké výkonosti, efektivity, šetrného zacházení s píci a úspory nákladů. Za deset let jich bylo pořízeno dohromady dvacet jedna
Foto Petr Beneš

Kombinace žacích strojů NovaCat 8600 ED v tlačném nasazení traktoru se osvědčila také díky svému bezproblémovému překrytí záběru všech žacích listů, které jsou blízko u sebe, a ne daleko, jako je tomu u rozděleného uspořádání kombinace. Couvací traktor tak může i prudceji zatočit a bez problému „obkroužit“ i keře či nepravidelné okraje pozemků. Z kabiny traktoru Fendt má navíc řidič dobrý přehled o všech žacích strojích v celém záběru.

Žací kombinace se ukázaly jako výkonné a především provozně spolehlivé stroje. Jedna z nich pracuje dokonce i v současnosti, i když má za sebou již více než 30 000 sklizených hektarů. Perfektní je také kopírování terénu – i při společném uspořádání jako jedna jednotka mohou jednotlivé žací stroje kopírovat povrch pozemku díky svému středovému zavěšení. Mají prstové lamace pro souběžné narušení hmoty, protože většinou sklízí trvalé travní porosty.

Flexibilní sklízňový stroj

V roli druhé žací kombinace vystupuje v současnosti novější provedení Pöttinger X8 ED, provozovaná spolu s traktorem Fendt 924 Vario v klasickém rozděleném uspořádání. Díky tomu může být stroj osazen pásovémi dopravníky Collector, které jsou za-

ho ukládání, kdy jeden pás píci ukládá na řádek a druhý nepracuje. Shrnovač Top 1252 C pak při jedné jízdě může formovat řádek ze záběru 18 m, takže se uspoří čas i přejezdy při této operaci.

Významnou výhodou systému Collector je snížení obsahu příměsí ve shrnuté píci. Novější model shrnovače rozšířil od roku 2010 strojový park podniku a navazuje na velmi dobré zkušenosti s typem Eurotop 1251. Starší model je stále v provozu a nijak mu nevádí, že má za sebou již 18 tisíc sklizených hektarů. Ve srovnání se shrnovačem od jiného výrobce v podniku jsou stroje firmy Pöttinger nejen spolehlivé, ale mají i dobře fungující systém kopírování povrchu pozemku.

Směrem k největším návěsům

Na základě pozitivních zkušeností se rozvinula další spolupráce s firmou Pöttinger. Manažeré podniku se začali intenzivně zajímat o novinky tohoto výrobce i o technologii senážování pomocí senážních vozů.

Vzhledem k velkým objemům hmoty se v roce 2007 rozhodli pro největší model vozu Jumbo 10 000 L. Návěs vhodným způsobem spojuje objem nástavby až 100 m³ hmoty při středním stlačení s vysoce výkonným ro-

Na základě dobrých zkušeností se stroji Pöttinger byl pořízen ještě návěs na sklizeň suché hmoty Faro 8000 L a postupně řada nesených diskových žacích strojů NovaCat ED s pracovním

lo. K dalším testovaným strojům patřil i tažený obraceč Hit 10.11 T, který byl v roce 2011 také pořízen jako jeden vůbec z prvních v ČR. Jeho pracovní záběr činí 10,6 m.

ceč klidným chováním i na nerovných loukách.

Obsluha také využívá možnosti nastavení pracovní výšky prstů nad zemí, protože se provádí snadno. Díky tomu se výrazně

čnou hmotu hned ukládají na středový řádek.

Další výhodou obraceče je bezporuchový provoz a žádné ztráty prstů, které jsou na ramenech navíc ještě fixovány pojistkou. ■

— inzerce —

PÖTTINGER

VELKOOBJEMOVÝ SAMOSBĚRACÍ A TRANSPORTNÍ VŮZ JUMBO COMBILINE ...live



2 roky
záruka

www.pottinger.cz

Zastoupení výrobního závodu Pöttinger pro ČR a SR: Ing. Zdeněk Bílý, tel.: 542 216 790, e-mail: pottinger@pottinger.cz
Agrozet České Budějovice (vč. středisek), Agroservis Hlučín, Agrotip Široký, Agrowest Plzeň (vč. středisek), Argus Mikulov, Dagros Kostomlaty nad Labem (vč. středisek), HK Agro Rakovník, Pekass Praha (vč. středisek), Prima Kroměříž, Sochor Žďár nad Sázavou, Strom Žamberk, Zálesí Luhačovice, Zeas Staré Hradiště, ZV Agro Roudnice nad Labem
Some Jindřichův Hradec (vč. středisek), Agro Trnava u Třebíče, Agrogina Olomouc, DFH Slavičín, Krutina Domažlice, Vapa technik Tachov