

Za úspěchem stojí správná rozhodnutí

Na hranici okresů Příbram a Písek hospodáři na výměře 1500 hektarů zemědělské půdy Zemědělská Klučnice a. s. Z této výměry zabírají 450 hektarů louky a pastviny a 1050 hektarů tvoří orná půda. Rostlinná výroba je zaměřena především na produkci krmiv pro 1210 kusů skotu. V zaměření živočišné výroby převažuje dojný skot, masná plemena jsou chována v menší míře.

Petr Beneš

Podnik si dlouhodobě udržuje užitečnost skotu holštýnského plemene na úrovni 9700 L. Dále provozuje ještě bioplynovou stanici o výkonu 703 kW.

vání půdy. Mezi pěstované tržní plodiny patří ozimá pšenice, pěstovaná na 200 hektarech, tritikale (150 hektarů) a ozimá repka (110 hektarů). Výrazně větší výměra je vyhrazena výrobě obilných krmiv: 300 hektarů si-

pri sklizni senáží odvede tento stroj nejvíce práce: k těmto úkolům byla zařazena v souvislosti s vybudováním bioplynové stanice. Nicméně zdatným pomocníkem při této činnosti byl senáží náves Europrofi 3L firmy Pöttinger, který tvrdě pracuje již od roku 2000. Vykonal v podniku již obrovské množství práce, a to i při sklizni slámy a sena. Kromě jednoduché obsluhy vynikal spolehlivostí a pracuje až do současnosti. Nyní provádí jak sklizeň senáží, tak i odvoz hmoty od sklizně rezačky.

Na základě dobrých zkušeností byl v roce 2010 pořízen ještě další náves od rakouského výrobce – model Faro 8000 L. Brzo po uvedení do provozu se pustil do práce a již na jare sklízel seno, později v létě pak i slámu. Náves překvapil svou vysokou rychlostí plnění a dosahoval i vyšší úroveň slisování hmoty. Díky tomu byl výkonnější než starší typy samosběracích návesů. Stanislav Žák, předseda představenstva akciové společnosti Zemědělská Klučnice rekt. „Volba návěsu Faro firmy Pöttinger byla správná. Je to skvělý náves na suchou hmotu.“ Ale samosběrací návěsy nejsou jedinými stroji firmy Pöttinger v podniku. Pro sečení slouží žací kombinace NovaCat 8600 ED s prstovým kondicionérem. Traktor je osazen čelně nesenými žacími stroji NovaCat 301 ED v závěsu alpha-motion. Oba žací stroje vynikají rovnoměrným koprováním terénu díky vhodnému způsobu zavěšení a odlehčení.



Zemědělská Klučnice je podnikem se zaměřením na intenzivní živočišnou výrobu. V oblasti sklizňové techniky vsadili manažeři podniku na stroje rakouské firmy Pöttinger, s jejichž prací jsou velice spokojeni

Foto Petr Beneš

Klíčové informace

- Zemědělská Klučnice a. s. hospodáři na výměře 1500 hektarů zemědělské půdy na Příbramsku. V rostlinné výrobě převažuje produkce krmiv pro 1210 kusů skotu.
- V oblasti sklizňové techniky vsadili manažeři podniku na stroje rakouské firmy Pöttinger.
- Při sklizni suché hmoty odvádí vynikající práci samosběrací návěs Faro 8000 L. Pojme až pět tun sena či slámy, má vysokou rychlost plnění a nízkou energetickou náročnost.
- Sečení porostů pícnin zabezpečuje žací kombinace NovaCat 8600 ED a na základě spokojenosti s její prací byla zakoupena další žací kombinace značky Pöttinger.
- Velká spokojenost panuje i s prací taženého obrabeče Hit 10.11 T.

Obhospodařované pozemky v průměrné nadmořské výšce 450 metrů mají převážně hlinitopísčité půdy. Protože se nacházejí ve srážkovém stínu, trpí přísušky. Pídní vlhka je tak devízou, s níž je třeba při zakládání porostů šetřit, a proto podnik využívá konzervační technologii zpracování

lázni kukuřiči, 100 hektarů pro ozimé žito na GPS, 150 hektarů pro lukovinoobilné směsky a 40 hektarů pro širok na sláží.

Na začátku byl viz Europrofi

Porosty kukuřice a čiroku se sklízí rezačkou, vybavenou rezačím bubnem se 48 noží. Také

ger v podniku. Pro sečení slouží žací kombinace NovaCat 8600 ED s prstovým kondicionérem. Traktor je osazen čelně nesenými žacími stroji NovaCat 301 ED v závěsu alpha-motion. Oba žací stroje vynikají rovnoměrným koprováním terénu díky vhodnému způsobu zavěšení a odlehčení.

Značné výkony při nízké spotřebě

Práce při vyšších jezdových rychlostech umožňuje dosahovat vysoké výkonnosti, takže v Klučnicích poseče jeden člověk 60 hektarů vojtěšky za prodloženou směnu. Za dva dny není problém posekat 140 hektarů při spotřebě čtyř litrů nafty na hektar. A díky své enormní průchodnosti hmoty a spolehlivosti se žací kombinace osvědčily i při dvouúčelové sklizni ozimé žita na GPS. Za rok tak spolu s traktorem John Deere 7530 Premium sklídí celých 2000 hektarů.

(Pobíraování na str. 47)

Zemědělec 19/2015

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA 47

(Dokončení ze str. 46)

Posečení velké výměry v krátké době vyžaduje i dostatečnou výkonnost v následných operacích. V podniku Zemědělská Klučnice pracoval v minulosti čtyřrotorový shrnovač Eurotop 1251 A firmy Pöttinger se zaběrem až 12,51 m. S tímto velkým strojem si díky jeho energetické nenároč-

koprování terénu pro šetrnou manipulaci a minimalizaci znečištění píče. Jak od té doby opakovaně potvrzují zkušenosti uživatelů, výsledkem jsou velmi vydatné obrabeče.

Know-how od specialisty

Model Hit 10.11 T je menší z dvojice tažených modelů.



Návěs Faro 8000 L mají malou energetickou náročnost a postačovali by traktor o výkonu 115 k. V Klučnicích pracují s traktorem John Deere 7530 Premium o výkonu 175 k, který je hravě zvládá. Další výhodou je větší průměrná přepravní rychlost

Foto Petr Beneš

nosil snadno poradil traktor Zetor 7745. Později byl vyměněn za dvourotorový shrnovač Pöttinger Top 651 s pracovním záběrem 6,4 m. Tento stroj vytváří řádky ze zaběru dvanácti metrů v průběhu dvou jízd.

Osazen deseti rotory má pracovní záběr 10,6 m. Speciálně vyvinutý mechanismus Liftmatic plus je zodpovědný za to, že všech deset rotorů se zdvihne vždy nejprve paralelně k půdě a až teprve poté svým obvy-

kladem se samostatnému podvozku má perfektní koprování půdy i na nerovných loukách. Na stroji se neusazuje žádná hmota a pracuje čistě.

I přes své celkové rozměry a dlouhou ojí má vynikající manévrovatelnost. Při otáčení na souvracích se snadno zvedne; ani přesuny nejsou problémem, protože sklápění a rozklápění je vyřešeno perfektně – jednoduše, účelně, funkčně a rychle. Výsledkem je značná výkonnost při vysoké kvalitě práce. A to i na opravu velmi svažitéch pozemcích,“ dodal spokojeně.

Skutečnost, že při sušení píče na seno má včasné obrácení hmoty výrazný vliv na kvalitu sena, není třeba připomínat. V Klučnicích jsou s obrabečem spokojeni natolik, že je nově nasazován i na obracení vojtěšky. Rozhoz píče následuje ihned za žací kombinací NovaCat 8600 ED. Obrabeč Hit 10.11 T pracuje za traktorem Zetor o výkonu 84 kW/114 k, který žádná zatížení nedává najevo. Běžná denní výkonnost je šedesát hektarů, což přesně odpovídá výkonnosti žací kombinace. Při obracení vojtěšky by obrabeč zvládl i sto hektarů denně.



„Hodnocení návěsu Faro je krátké – vynikající vůz na suchou hmotu,“ řekl předseda představenstva Stanislav Žák (uprostřed). Vpravo Josef Kabiček, obchodní zástupce dodavatelské organizace Agrozet ČR, a. s., středisko Tábor, vlevo agronom Stanislav Stoužil

Foto Petr Beneš

Další volbu opět Pöttinger

Předseda představenstva Stanislav Žák se se spokojeností se stroji Pöttinger netají. Proto vedení podniku rozhodlo o zakou-

pení nové žací kombinace NovaCat X8 ED, včetně čelního žacího stroje 301 F ED Alpha-motion. Stroj je rovněž v provedení ED (Extra Dry) s prstovým lamáčem pro kontinuální tok píče přes dorazový plech a rozhazovací lamely. Lamely provádí rozhoz píče po celém záběru žacího stroje. Píče zůstává ležet na pozemku v nacechraném stavu a možnost výměny vzduchu spolu s narušením povrchových vrstev urychluje zavádění.

vací lamely. Lamely provádí rozhoz píče po celém záběru žacího stroje. Píče zůstává ležet na pozemku v nacechraném stavu a možnost výměny vzduchu spolu s narušením povrchových vrstev urychluje zavádění.

Velké obrabeče s jednoduchým ovládáním

Především na plochách určených ke sklizni sena se využívá obrabeč. Podnik nejprve využíval nesený model šestirotorového obrabeče Hit 69 NZ firmy Pöttinger. Nicméně požadavky na výkonnost z něj stále silněji

lým způsobem. Pomocné pístnice, spojené s mechanismem zvedání zajišťují současně zdvih i krajních rotorů, které se tak nemohou „prověsit“. Hmotnost stroje nese při přejezdech i v průběhu práce podvozek, který odlehčuje rotory a zároveň provádí snímání rotory. Jeho pohyby jsou přenášeny přes



Kombinace velkého objemu ložné plochy, vybavené v horní části stropními profily, s pícním rotorem se u návěsu Faro ukázala jako zdařilá. Díky vysoké rychlosti plnění je až pět tun slámy či sena naloženo během krátké doby. Výkonnost a komfort práce zvyšuje automatika plnění i vyložení

Foto Petr Beneš

i tady, takže se manažeři shánějí po vhodném typu širokozáběrového taženého obrabeče. Volba padla opět na firmu Pöttinger, konkrétně na model Hit 10.11 T.

Rakouský výrobce zahájil před několika lety „přestavbu“ svého programu obrabečů včetně vývoje nových verzí pro vysokou výkonnost. U nových tažených provedení byl kladen důraz na jednoduché ovládání, vhodné umístění podvozku a optimální

závěs na rám s rotory, které tak mohou plněle koprovat nerovnosti terénu.

Obrabeč Hit 10.11 T překonal představy

Také předseda představenstva Stanislav Žák obrabeč Pöttinger ocenil: „Hit 10.11 T je jednoduše vynikající obrabeč. Dosahuje výkonnosti, kterou potřebujeme, ale nejen to – při práci jezdí velmi rovnoměrně



Tažený obrabeč Hit 10.11 T zajišťuje obracení velké výměry travních porostů nebo vojtěšek včas, bez znečišťování píče a při velmi jednoduché obsluze a manipulaci. Koncept tažených obrabečů firmy Pöttinger se v praxi ukazuje jako vydatný

Foto Petr Beneš