

Stroje překonaly všechna očekávání

Na hranici okresu Příbram s okresem Písek hospodaří na výměře 1500 hektarů zemědělské půdy Zemědělská Klučenice, 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 stádo 1210 kusů skotu. V zaměření živočišné výroby převažuje dojný skot, masná plemena jsou chována v menší míře.

Podnik si dlouhodobě udržuje užitek skotu holštýnského plemene na úrovni 9700 l. Dále provozuje ještě bioplynovou stanici o výkonu 703 kW. Obhospodařované pozemky v průměrné nadmořské výšce 450 metrů mají převážně hlinitopísčité půdy. Protože se nacházejí ve srážkovém stínu, trpí přísušky. Půdní vláhla je tak deficitní, s níž je třeba při zakládání porostů šetřit, a proto podnik využívá konzervační technologii zpracování půdy. Mezi pěstované tržní plodiny patří ozimá pšenice, na 200 hektarech, tritikale (150 hektarů) a ozimá řepka (110 hektarů). Výrazně větší výměra je vyhrazena výrobě objemných krmiv: 300 hektarů silážní kukuřice, 100 hektarů pro ozimé žito na GPS, 150 hektarů pro luskovinoobilní směsky a 40 hektarů pro čirok na siláž.

Pöttinger Europrofi – spolehlivý pomocník

Porosty kukuřice a čiroku jsou všechny sklizeny řezačkou, vybavenou řezacím

bubnem se 48 noži. Také při sklizni senáží odvede tento stroj nejvíce práce; k těmto úkolům byl zařazen v souvislosti s vybudováním bioplynové stanice. Nicméně zdatným pomocníkem při této činnosti byl senážní návěs 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 sklízecí řezačky.

Výborné výsledky v suché hmotě

Na základě dobrých zkušeností byl v roce 2010 pořízen ještě další návěs od rakouského výrobce – model Faro 8000 L. Brzo po uvedení do provozu se pustil do práce a již na jaře sklízел seno, později v létě pak i slámu. Návěs překvapil svou vysokou rychlostí plnění a dosahoval i vyšší úrovně slisování



Klučenice



Zemědělská Klučenice a. s. 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

hmoty. Díky tomu dosahoval vyšší výkonnosti než starší typy samosběracích návěsů. Stanislav Žák, předseda představenstva podniku, řekl: „Volba návěsu Faro firmy Pöttinger byla správná. Je to skvělý návěs 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 neseným žacím strojem NovaCat 301 ED v závěsu alpha-motion. Oba žací stroje vynikají rovnoměrným kopírováním terénu díky vhodnému způsobu zavěšení a odlehčení.

140 hektarů posečeno za dva dny

Možnost pracovat při vyšších jezdových rychlostech pomáhá dosahovat vysoké výkonnosti, takže v Klučenicích poseče jeden člověk 60 hektarů vojtěšky za prodlouženou směnu. Za dva dny není problém posekat 140 hektarů při spotřebě čtyř litrů na hektar. A díky své enormní průchodnosti hmoty a spolehlivosti se žací kombinace osvědčuje i při dvoufázové sklizni ozimého žita na GPS. Za rok tak spolu s traktorem John Deere 7530 Premium sklídí celých 2000 hektarů. Posečení velké výměry v krátké době vyžaduje i dostatečnou výkonnost



Návěsy Faro 8000 L mají malou energetickou náročnost a postačoval by traktor o výkonu 115 k. V Klučenicích pracuje tento vůz s traktorem John Deere 7530 Premium o výkonu 175 k, který je hravě zvládá. Další výhodou je větší průměrná přepravní rychlost



Kombinace velkého objemu ložné plochy, vybavené v horní části stropními profily, s plnicím rotorem se u návěsů 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



Tandemový podvozek s listovým odpružením je v lehčím provedení než u návěsů Jumbo. Tradičně je osazen širokými pneumatikami Vredestein pro snížení utužení půdy a stabilitu



Navěs Faro 8000 L je vybaven podlahovým dopravníkem se čtveřicí řetězů a hustě uspořádanými příčnicí. Při sběru hmoty je jeho pohyb ovládán podle informací od dvojice čidel automatiky plnění, zatímco při vykládání se dopravník postará o rychlé a spolehlivé vyložení hmoty. A to vše bez nutnosti vystupovat z kabiny



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

v následných operacích. V podniku Zemědělská Klučenice pracoval v minulosti čtyřrotorový shrnovač Eurotop 1251 A firmy Pöttinger se záběrem až 12,51 m. S tímto velkým strojem si díky jeho energetické nenáročnosti snadno poradil traktor Zetor 7745. Později byl vyměněn za dvourotorový stranový shrnovač Pöttinger TOP 651 s pracovním záběrem 6,4 m. Tento stroj vytváří řádky ze záběru dvanácti metrů v průběhu dvou jízd.

Směrem k vyšší výkonnosti

Především na plochách, určených ke sklizni sena, se využívá obracení. Podnik nejprve používal nesený model šestirotorového obraceče HIT 69 NZ firmy Pöttinger. Nicméně požadavky na výkonnost zněly stále silněji i tady, takže se manažeři sháněli po vhodném typu širokozáběrového taženého obraceče. Volba padla opět na firmu Pöttinger, konkrétně na model HIT 10.11 T.

Rakouský výrobce zahájil před několika lety „přestavbu“ svého programu obracečů včetně vývoje nových verzí pro vyso-

kou výkonnost. U nových tažených provedení byl kladen důraz na jednoduché ovládání, vhodné umístění podvozku a optimální kopírování terénu pro šetrnou manipulaci a minimalizaci znečištění píče. Jak od té doby opakovaně potvrzují zkušenosti uživatelů, výsledkem jsou velmi vydařené obraceče.

Know-how od specialisty

Model HIT 10.11 T je menší z dvojice tažených modelů. 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 obvyklým 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 terénu. Jeho pohyby jsou přenášeny přes závěs na rám s rotory, které tak mohou plynule kopírovat nerovnosti terénu.

Obraceč HIT 10.11 T překonal představy

Také předseda představenstva Stanislav Žák obraceč Pöttinger ocenil: „HIT 10.11 T je jednoduše vynikající obraceč. Dosahuje výkonnosti, kterou potřebujeme, ale nejen to; při práci pojíždí velmi rovnoměrně a díky samostatnému podvozku má perfektní kopírování půdy. A to i na nerovných loukách. Na stroji se neusazuje žádná hmota a pracuje čistě.“

I přes své celkové rozměry a dlouhou oj má vynikající manévrovatelnost. Při otáčení na souvratích se snadno zvedne; ani přesuny nejsou problémem, protože sklápění a rozklápění je vyřešeno perfektně – je jednoduché, účelné, funkční a rychlé. Výsledkem je značná výkonnost při vysoké kvalitě práce. A to i na opravdu velmi svažitých pozemcích,“ dodal spokojeně.

Skutečnost, že při sušení píče na seno má včasné obrácení hmoty výrazný vliv na kvalitu sena, není třeba připomínat. V Klučenicích jsou s obracečem spokojeni natolik, že je nově nasazován i na obracení vojtěšky. Rozhoz

píce následuje ihned za žací kombinací NovaCat 8600 ED. HIT 10.11 T pracuje za traktorem Zetor o výkonu 84 kW/114 k, který žádné zatížení nedává najevo. Běžná denní výkonnost je šedesát hektarů, což přesně odpovídá výkonnosti žací kombinace. Při obracení vojtěšky by obraceč zvládl i sto hektarů denně.

Další volbou opět Pöttinger

Předseda představenstva Stanislav Žák se se spokojeností se stroji Pöttinger netajil. Proto vedení podniku rozhodlo o zakoupení 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 lamačem pro kontinuální tok píče přes dorazový plech a rozhozovací lamely. Lamely provádí rozhoz píče po celém záběru žacího stroje. Píce zůstává ležet na pozemku v naechraném stavu a možnost výměny vzduchu spolu s narušením povrchových vrstev urychluje zavádání.

Text a foto Petr Beneš



Tažený obraceč 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 obracečů firmy Pöttinger se v praxi ukazuje jako skutečně vydařený



Kromě dalších předností ocenil Stanislav Žák u obraceče HIT 10.11 T také jednoduché a rychlé skládání do transportní polohy, ovládané kompletně z kabiny. I díky stabilitě stroje ve složeném stavu jsou přesuny rychlé a pohodlné