

Náročné testy před uvedením na trh

Každá technologie sklizně píce má své přednosti. Podniky s intenzivní živočišnou výrobou mohou flexibilně využívat i více různých technologií, například podle podmínek jednotlivých středisek, délky přejezdů, dostupnosti pozemků. Stejně je tomu i v podniku ZD Skály, družstvo, který se zabývá chovem masného skotu plemene charolais v oblasti Dražanské vrchoviny.

Petr Beneš

Manažeri podniku ZD Skály, družstvo, vypracovali efektivní způsob výroby kvalitních konzervovaných objemných krmiv, z nichž se největší podíl získává sklizní 920 hektarů trvalých travních porostů. Výkonné technologie sklizně píce využívají

plnou důvěru stroje značky Pöttinger. Jsou spolehlivé, s jednoduchou obsluhou i údržbou a se šetrným přístupem k píci. Diskové žací stroje, rotorové obrabeče a shrnovače, senážní návěsy, sběrací lisy na suchou i zavádou píci a také balíčka sklízí téměř veškerou objemnou píci z luk.

I přesto, že tento spolehlivý návěs odvozl již tisíce fůr a stovky tisíc tun hmoty, pracuje až do současnosti.

Žací kombinace se osvědčily

Výrazného zvýšení pracovního záběru, a tím i výkonnosti při sklizni porostů, bylo dosaženo v roce 2005 pořízením velké žací kombinace NovaCat 8600 ED. Na konci roku 2005 přibyl ještě čelně nesený žací stroj NovaCat 306 F ED. O tři roky později pak žací stroje doplnil obrabeč Hit 810 N s osmi rotory a dvourotorový shrnovač Eurotop 851 s plynule nastavitelným záběrem 7,8–8,5 m. Svou spokojenost se žacími kombinacemi potvrdilo vedení podniku pořízením novějšího modelu NovaCat X8 ED v roce 2014.

Při shrnování píce do řádku v podniku pracovaly či pracují celkem již čtyři různé (ale vždy dvourotorové) stroje značky Pöttinger. Ve výkonné technologii může naplnit ukázat své přednosti největší dvourotorový model Top 972 C s-line se středovým formováním řádku.



Od května roku 2015 pracoval na pozemcích podniku ZD Skály, družstvo, nový lis Pöttinger Impress 155 V při sklizni slámy, sena a senáže jak z luk, tak i orné půdy

Foto archiv

Klíčové informace

- ZD Skály, družstvo, je podnik, který se v oblasti Dražanské vrchoviny zabývá chovem masného skotu plemene charolais.
- Při sklizni trvalých travních porostů i senáže z orné půdy intenzivně využívá techniku firmy Pöttinger. Patří k ní i svinovací lisy několika generací.
- V roce 2015 poskytla firma Pöttinger pro testování svůj svinovací lis Impress 155 V. Prvním pozitivním dojmem byla kvalita práce sběrače se záběrem 2,3 m, který si poradil i s velmi širokými řádky.

téměř kompletní sortiment závesné techniky firmy Pöttinger. V náročných podmínkách a při sklizni různých druhů hmoty prošla testováním také novinka této značky.

Podnik chová 750 kusů skotu, z toho 200 kusů plemenných býků masných plemen. Může se

Jako první odstartovaly úspěšnou kariéru strojů se zeleným čtyřlístkem rotační žací stroje. V roce 1998 byl zakoupen první tažený žací stroj Pöttinger Cat Nova 310 T CRW. Za dva roky poté následoval Cat Nova 310 T CR se středově uloženou ojí. Nasazením obou žacích strojů



Nedílnou součástí výkonných technologií sklizně píce v podniku ZD Skály, družstvo, jsou senážní návěsy firmy Pöttinger. Kromě vozu Jumbo 7200 L tam pracuje nepřetržitě od roku 2000 ještě menší model Europrofi 3 L

Foto Petr Beneš

pyšnit četnými úspěchy svých plemenných býků na výstavách chovatelů v Přerově či v Brně.

Závěsná technika na sklizeň píce

V oblasti závěsné techniky pro sklizeň píce mají v podniku

se kvalita práce a čistota píce zlepšily a zároveň stoupla i výkonnost při sečení.

Pro sběr zavádě píce firma zakoupila v roce 2000 senážní návěs Europrofi 3 L. Sklízěl seno i slámu a pracoval také jako odvozní prostředek pod řezačkou.

Travní senáže se sklízí na velké výměře luk jak sklízecí řezačkou, tak i senážními návěsy Pöttinger. Ty kromě toho zajišťují také sklizeň veškerého sena a odváží od řezačky jak senáž, tak i silážní kukuřici. Kromě zmíněného návěsu



Návěsy se osvědčují svou kvalitou řezanky, výkonností, svahovou dostupností a flexibilitou nasazení

Foto Petr Beneš

Europrofi, který ještě stále slouží, se od roku 2007 využívá též vůz Jumbo 7200 L. Od roku 2007 pracuje v podniku i talířový podmiťáč Terradisc 4000 firmy Pöttinger.

Tři generace svinovacích lisů

Některá střediska nejsou vybavena silážními žlaby, a proto u nich má přesto přednost sklizeň do balíků. Tu již od roku 2004 provádí lisy značky Pöttinger. První ověřku s nakládacím ramenem Rollprofi G 800 SA doplnil o rok později model s variabilní lisovací komorou Varioprofi 6165 LSC. Flotilu lisů posílil v roce 2008 druhý svinovací lis Varioprofi 6165 LSC classic.

Rozsáhlé zkušenosti s provozem svinovacích lisů již tři generací a s organizací sklizně píce do balíků byly jedním z důvodů, proč firma Pöttinger poskytla v roce 2015 pro testování svůj svinovací lis zcela nové generace s označením Impress. Dalším důvodem byl fakt, že pozemky zemědělského podniku mají obtížné podmínky. „Stroj, který vydrží v testech u nás, následně vydrží i všude jinde,“ vyjádřil svůj názor mechanizátor Milan Fabiánek.

Novinka nastupuje

V druhé polovině května roku 2015 se zcela mimo pozornost veřejnosti na středisku v obci Skály objevil zbrusu nový lis Pöttinger Impress 155 V. Jedná se o provedení s variabilní lisovací komorou o maximálním průměru 1,55 m. Nabídka lisů dále zahrnuje stroje s pevnou komorou Impress 125 F pro balíky 1,25 m a Impress 185 V pro balíky o velikosti 0,9–1,85 m. Největší model existuje též i jako kombinace lisu s balíčkou pod označením Impress 185 VC. Ačkoli optimální výkon traktoru pro lisy Impress je v rozsahu 60 až 200 k, tak pro agregaci byl zvolen traktor o výkonu 125 k.

Jeho motor ale disponoval výkonovým navýšením při práci s vývodovým hřídelem. Stroj přišel vhod před začátkem sklizně senáže z luk. Kromě toho byl využíván především pro sklizeň suché hmoty v podobě sena a slámy, tedy všestranně zcela

v souladu s deklarací jeho výrobce o tom, že nové lisy jsou určeny pro kvalitní sklizeň různých druhů hmoty.

Výkonnost začíná již u sběru

Při praktickém nasazení o sobě dal technický pokrok vědět. Pozitivní dojmy začínají již u sbě-

precizní kopírování půdy i při zatáčení.

„S účinností sběrače lisu jsme velice spokojeni,“ řekl mechanizátor ZD Skály, družstvo, Milan Fabiánek. „Je velmi výkonný nejen díky svému pracovnímu záběru, ale zároveň disponuje i pro firmu Pöttinger typickým kvalitním kopírováním terénu,“ dodal.



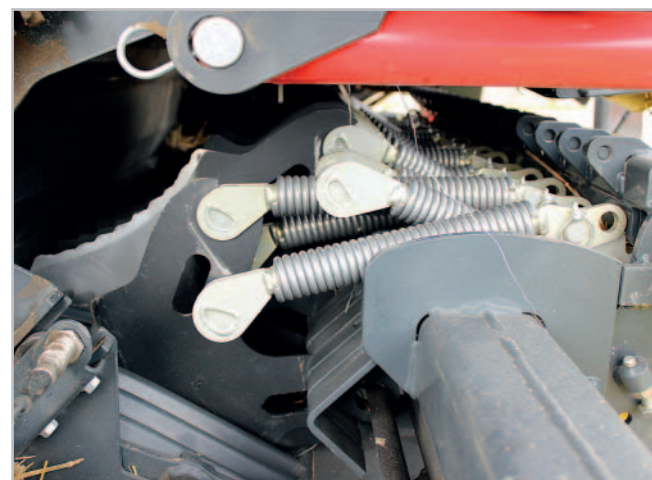
Variabilní lisovací komora modelu Impress 155 V dovoluje nastavení průměru balíků od 0,8 do 1,55 m

Foto archiv

rače. Provedení se záběrem 2,3 m sklízí i velmi široké řádky i tehdy, pokud jsou nahnuté na nerovný terén. Vysokou průchodnost podporuje pět řad prstů, takže lze pracovat při vyšších pojízdočných rychlostech. Přesně v místech kontaktu prstů se

Sběrač je zavěšený na bocích pomocí ramen, takže se může i příčně kývat a plynule kopírovat terén.

Vysoké řádky při sklizni nejprve urovňá váleček o průměru 120 mm. Jakmile je hmota zvednuta ze strniště, téměř vzá-



O zkrácení řezanky se starají nože Twinblade s oboustranným ostřím a samostatným jištěním. Jsou uchyceny v nosníku Easy Move, který se nechá vysunout do strany

Foto Petr Beneš

zemí snímají povrch půdy vodící kolečka. Ta jsou výškově nastavitelná, takže lze zvolit záběr prstů. Sběrač tak má zajištěno

pětí poté se urovnávací plech s masivními pruty postará o její rovnoměrné rozprostření po sběrači.