

# Důvody k důvěře v jednoho výrobce

Rodinné farmy se mohou pochlubit vysokou produktivitou práce. Rozhodně to platí o hospodářství Karla Pilze, které funguje od roku 1992 jako rodinná farma, v níž je zaměstnáno dohromady sedm pracovníků. Ti se stihnou postarat o 480 hektarů zemědělské půdy. Do této výměry patří také 60 hektarů lučních porostů, které spolu s pícninami na orné půdě poskytují krmivo pro 150 kusů skotu s uzavřeným obratem stáda.

Petr Beneš

Rodinná farma má své sídlo v obci Miličín v okrese Tábor. Hospodáří na pozemcích s lehkými hlinitopísčnými půdami v nadmořské výšce 650 metrů, kde se pěstují ozimá řepka, ozimá pšenice, tritikale, jarní ječmen a brambory (konzumní i pro průmyslové zpracování), z pícnin pak směsky a silážní kukuřice.

Karel Pilz se ženou Martou patří do velké skupiny českých ze-

## Legenda mezi samosběracími vozy

Vzhledem ke spokojenosti s prací obou tažených žací strojů pokračovali oba farmáři v nákupu techniky od firmy Pöttinger. Aznovu sáhli po legendě – tentokrát po samosběracím návěsu Europrofi 3L. Tento senážní návěs se díky své uzavřené ložné ploše výborně hodil i ke sklizni suché hmoty a sena. Dalším krokem pro zvýšení kvality sklizeného krmiva bylo pořízení rotoru-

hvězdicovému plnicímu rotoru o velkém průměru tento vůz nabídl ještě vyšší rychlost plnění, a samozřejmě i větší kapacitu ložné plochy, takže seno z luk bylo sklizeno dřívě. Jako profesionál na senáže nachází vůz Pöttinger Jumbo 6600 L uplatnění i při sklizni senáží jetelů. „Kromě vysoké výkonnosti oceňujeme také kvalitu řezanky,“ vyjádřil Karel Pilz své zkušenosti z práce s vozem, osazeným plnou sadou noží. Řezanka je následně uložena do vaků.



Talířový podmičák Terradisc 5001 T na farmě Karla Pilze perfektně vyřešil jak podmítky, tak i zpracování půdy po orbě

Foto Petr Beneš

mědělců, kteří se již v začátcích hospodaření rozhodli využívat závěsnou techniku od rakouské firmy Pöttinger. Vůbec poprvé se tak stalo v roce 1999, kdy si pořídili diskový žací stroj Pöttinger Cat Nova 310 T CR. Jednalo se o tažené provedení s pracovním záběrem tří metrů, stranové uložení tažnou ojí a integrovaným shazovacím pásovým dopravníkem. Výkonnost i ovládání taženého žacího stroje hospodářům vyhovovaly, a tak si v roce 2002 zakoupili ještě další takový žací stroj – Cat Nova 310 T ED rovněž s kondicionérem s ocelovými V prsty.

vého obračecce Pöttinger Eurohit 54 N v roce 2001. Později byl tento nesený obračec zaměněn za novější provedení Pöttinger HIT 6.61.

Investice do techniky pro sklizeň pícnin byly završeny v roce 2008. Na základě maximální spokojenosti se službami samosběracího návěsu Europrofi 3L se manželé Pilzovi rozhodli k pořízení senážního vozu z novu od firmy Pöttinger, konkrétně modelu z královské třídy Jumbo.

Tím vyvoleným se stalo Jumbo 6600 L, nejmenší provedení s objemem ložné plochy 66 krychlových metrů podle DIN. Také díky

„Technika od firmy Pöttinger nám pomohla zvýšit kvalitu krmiva. Jsme s ní spokojeni i díky její spolehlivosti a výkonnosti. Na základě dobrých zkušeností s těmito stroji jsme se rozhodli i v oblasti zpracování půdy a setí investovat do shodné značky,“ přiblížil své důvody pro další nákup strojů Karel Pilz.

## Orba má své místo

Orná půda se zpracovává kombinací klasické a bezorebné technologie. Orba vždy předchází setí ozimé řepky, zatímco podmítky pak setí obilnin. Hrubá brázda se upravuje krátkými talířovými



U podmítačů Pöttinger Terradisc T v taženém provedení je v pracovní poloze jejich transportní náprava sklopena nad strojem tak, že dotěžuje pole talířů

Foto Petr Beneš



Plynulé kopírování terénu i v největších záběrech až devíti metrů je u secích strojů Terrasem dáno zdalekou koncepcí třídičného rámu – ke středovému rámu jsou výkyvně připojeny stranové sekce

Foto Petr Beneš

branami Terradisc 5001 T, které jsou v přední části vybavené smykovou lištou.

Efekt smykové lišty na urovňání povrchu pozemku a likvidaci hrud je značný. „Smyková lišta funguje velice dobře, to byl dobrý nápad,“ pochvaluje si Karel Pilz. Pracovní úhel a tím i agresivitu působení

pravené půdě. Univerzální secí stroj Terrasem C4 z výrobního závodu firmy Pöttinger v Bernburgu to zvládne. S železnou pravidelností provádí přesný výsev úzkořádkových plodin na farmě v Miličíně již od roku 2011.

U secích stroje Pöttinger Terrasem C4 provádí přípravu půdy

pneumatikový pčehovací válec se širokými pneumatikami, uchycenými nezávisle v přesazení. Konstrukce podvozku je základem pro účinné kopírování půdy v příčném i v podélném směru.

Podvozek tvoří pneumatiky se šípovým vzorkem a velkou šíř-



Sortiment univerzálních secích strojů modelové řady Terrasem zahrnuje i provedení s dvojitým dávkováním, integrovaným přihnojováním a volitelným zvětšením objemu kombinovaného zásobníku o 1100 l

Foto Petr Beneš

lišty si řidič traktoru může měnit z kabiny podle potřeby.

Se záběrem pěti metrů tento stroj disponuje čtyřiceti vykrajovanými talíři. Talíře o průměru 580 mm mají svou vlastní slupici, ale k přírubě jsou uchyceny vždy v páru. Pro ještě rovnoměrnější zapravení organické hmoty do půdy je podmítač Terradisc 5001 T Karla Pilze vybaven sekcí odpružených prutů. Ty jsou uchyceny k rámu, který nese opěrný válec. Závěrem pak provádí gumový utužovací válec o průměru 590 mm zpětné utužení půdy a rozmačkání hrud.

## Všestranný pneumatický secí stroj

Podmítač Terradisc tedy nachází v hospodářství Karla Pilze využití nejen v bezorebném systému, ale i na zoraných pozemcích. A přesně tak to platí i o secím stroji – musí si poradit v prostředí s posklizňovými zbytky na povrchu pozemku i ve zorané a při-

před setím také dvě řady talířů o průměru 510 mm. Navíc je ale možné nastavit si pracovní hloubku u první řady talířů na jiné úrovni než u druhé řady.

kou. Jedna pneumatika utužuje pruh půdy pro čtyři secí botky v rozteči 12,5 cm anebo pro tři secí botky v rozteči 16,7 cm. Díky hmotnosti secího stroje a kon-



Dvě řady secích botek jsou uloženy v rozteči 320 mm, rozteč secích botek činí tradičních 12,5 cm. Takto je umožněno rovnoměrné uložení osiva do půdy

Foto Petr Beneš

Čtyři tlumiče z pryže fungují jako ochrana talířů před poškozením při nárazu na kámen. O formování setového lůžka se stará

strukci podvozku dokáže Terrasem firmy Pöttinger zajistit rozbití hrud a urovňání povrchu i v těžkých či tvrdých půdách. ■