

Technika Pöttinger na podniku se smíšenou produkcí

V malé obci Mišovice v okrese Písek v jižních Čechách má své sídlo společnost SVOM, s. r. o. Obhospodařuje 964 hektarů zemědělské půdy, z toho je 844 hektarů půdy orné a 120 hektarů trvalých travních porostů. Podnik má smíšené zaměření; v rámci živočišné výroby se věnuje chovu 710 kusů skotu, z toho je 252 dojných krav.

Rostlinná výroba je zaměřena jak na produkci tržních plodin, tak i na výrobu objemných krmiv. V osevním postupu se střídají ozimá pšenice, ječmen ozimý, ozimá řepka, vojtěška a kukurice na siláž. Hospodaří se na půdách středně těžkých až těžkých, místy písčitých a kamenitých, v oblasti s nadmořskou výškou kolem 500 metrů.

Oblíbené pluhu Pöttinger

Orná půda se převážně oře s využitím poloneseného pluhu. Aktuální model Servo T 6000 Nova je již druhou generací pluhů od firmy Pöttinger v podniku. U sedmiradličného provedení je možnost jeden pár orebních těles odpojit. V proměnlivých půdních podmínkách a ve svažitém terénu přijde vhod systém trakčního posilovače Traction Control.

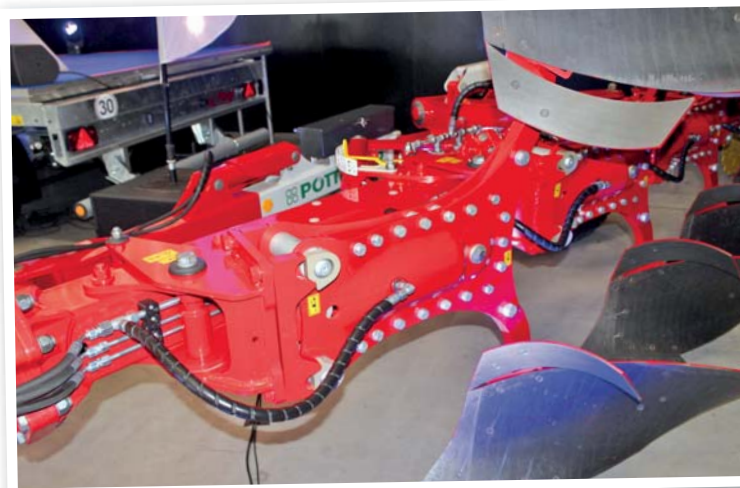
Díky přenosu části ze zahlubovacích sil orebních těles na zadní nápravu traktoru se docílí rovnoměrného rozložení zatížení na obě kola zadní nápravy, což má nezanedbatelný vliv na snížení prokluzu. Pluh aktuální modelové řady byl pořízen na základě spokojenosti s fungováním pluhu Pöttinger Servo 6.50 Nova předcházející generace. Hrubá brázda

se následně zpracovává pomocí kombinátoru anebo také krátkými talířovými bránami Terradisc 5001 T firmy Pöttinger. Pokud má podzim standardní anebo i velmi „mokrý“ průběh, pak je orba osvědčeným řešením.

Ale i v letech, kdy se podnik musí vypořádat s nedostatkem vláhy, se uplatňuje technika firmy Pöttinger. Roli základního zpracování půdy převezme od pluhu radličkový kypřič Pöttinger Terria 4040. Kypřič je osazen úzkými dláty a kypří půdu do hloubky 22 cm. I v místech s výskytem velkých objemů posklizňových zbytků je možné pracovat plynule – ukázalo se, že kypřiče Terria mají velmi dobrou průchodnost organické hmoty.

Kypřič se širokým využitím

Souprava traktoru John Deere řady 8R o výkonu 221 kW, tj. 300 k, a tažného kypřiče Terria 4040 zvládne při kypření půdy do hloubky 22 cm zpracovat za hodinu dva hektary. Přitom pracovníci podniku oceňují i možnost nastavení vypínací síly u plynohydrau-



Systém nonstop jistění orebních těles Nova je u polonesených pluhů Servo T 6000 optimalizovaný. Orební těleso se může zdvihnout do výšky až 48 cm a hydraulický válec je bezpečně uložený uvnitř

lického jistění Nova. Tento systém je bezúdržbový a poskytuje maximální dráhu výkyvu radliček. Úroveň vypínacího tlaku je možné sledovat na velkém manometru, umístěném na oji.

Ale nejenom při základním zpracování půdy pod ozimou se kypřič Pöttinger Terria 4040 vhodně uplatňuje. Může zastoupit pluh i při podzimním zpracování



Tažený radličkový kypřič Pöttinger Terria 4040 se úspěšně ujal role stroje pro základní zpracování půdy nejen pro ozimy, ale i pro jařiny. Pozdní podzimní kypření provádí bez opěrného válce



Aktivní nosný rám čelně neseného žacího stroje NovaCat 306 F RC je v reakcích na nerovnosti velmi rychlý. Hydraulický válec pro zdvih do souvratové polohy je integrován v závěsu

vání půdy pro zásev jařin, kdy je třeba ponechat pole s nerovným povrchem. Pro takoveto nasazení se z kypřiče demontuje opěrný válec a stroj při práci pojíždí po svém podvozku. Na místě je dodat, že také radličkový kypřič Terria 4040 může být vybaven systémem trakčního posilovače Traction Control. I v tomto případě je možné tlak ve válci systému regulovat.

Na jeden přejezd je pozemek zpracovaný tak, že může rovnou následovat setí ozimé pšenice se secím strojem Pöttinger Terrasem C6. Tento secí stroj se velice osvědčil již v prvních dvou sezónách. Zaseté porosty mají výbornou vzháživost.

Setí všech plodin

Pöttinger Terrasem C6 seje všechny plodiny včetně píce na orné půdě a přísévání luk. V posledním uvedeném případě se využívá možnosti

zvednutí přední talířové sekce mimo záběr. Také dvoukotoučové secí botky lze nastavit na minimální hloubku setí při zvýšeném přítlaku, aby dokázaly v travním drnu formovat mělkou výsevní rýhu. K dalším přednostem patří velký objem zásobníku na osivo a vysoká pracovní rychlost a výkonnost. Půdopracující stroje nebyly prvními stroji od firmy Pöttinger ve společnosti SVOM. Těmi průkopníky dobré pověsti byly stroje na sklizeň píce.

Malý sběrací vůz zahájil kariéru

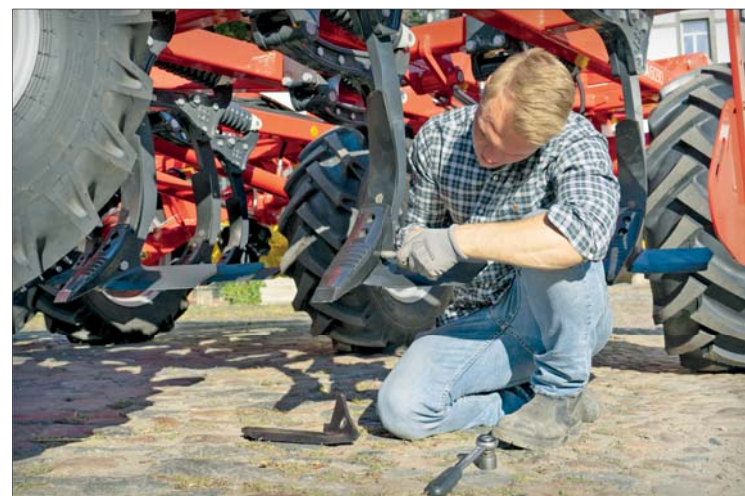
Málokoho překvapí skutečnost, že na začátku kariéry techniky Pöttinger byl samosběrací návěs Europrofi 3 L. Byl na podnik pořízen v roce 2001 spolu s dvourotorovým shrnovačem Eurotop 651, strojem s odkládáním stranového řádku a s pracovním záběrem 6,4 m. Na základě spokojenosti s fungováním

těchto strojů pak následovala další píceinářská technika Pöttinger, jako byly obraceč Eurohit 69 NZ, stacionární bruska nožů, vzadu nesený žací stroj NovaCat 305 H ED, senážní vůz Jumbo 8000 L a čelně nesený žací stroj NovaCat 306 F RC Alpha motion. V současnosti čítá flotila závěsné techniky Pöttinger v podniku celkem 15 strojů. Hospodáři techniku průběžně zaměňují za novou, která je nejen výkonnější a uživatelsky ještě přívětivější, ale také inovovaná. Nyní tak společnost SVOM vlastní tři nesené žací stroje NovaCat, z toho jsou dva vzadu nesené, dvojici rotorových shrnovačů, jeden nesený a jeden velký tažený obraceč HIT 10.11 T s deseti rotory, zmíněný pneumatický secí stroj Terrasem C6, podmítač Terradisc 5001 T, dva polonesené pluhu a svinovací lis Impress 155 V Pro. Dále v podniku ještě slouží i malé závěsné stroje pro sklizeň členitých luk.

Samostatnou kapitolou jsou senážní vozy. Ty jsou v podniku dva, Pöttinger Jumbo 8000 L a Jumbo 7210 L Combiline Autocut. A jsou využité opravdu naplno. V prvních a druhých secích luk odváží jeden nebo i oba návěsy píce od řezačky. Třetí a čtvrté seče luk na senáž si návěsy sklízí sběrem píce z řádků, nahrnutých stranovým shrnovačem. Návěs Jumbo 8000 L je kromě toho ještě specialista na sklizeň sena a slámy, pro což je vybaven stropními profily. Návěs je zároveň lehčí než jeho novější kolega, ale má větší objem ložné plochy, což je pro sklizeň suché hmoty výhodou.

Plně využitý víceúčelový vůz

Naproti tomu víceúčelový návěs Jumbo 7210 L Combiline má zesílený rám i nástavbu a je tedy vhodnější ke sklizni a odvozu hmoty zavadlé či zelené. Návěs se nechá jednoduše a rychle přestavit na odvoz píce od



Kypřič Pöttinger Terria 4040 lze osadit několika druhy radliček podle prováděné operace zpracování půdy. Záměna je jednoduchá



Tažený obraceč Pöttinger HIT 10.11 T s deseti rotory má záběr 10,6 m. Rotory Dynatech manipulují s píci velmi šetrně. Přejezdy mezi pozemky jsou rychlé díky pohodlnému skládání do transportní polohy

sklizeň řezačky. Jak při odvozu od řezačky, tak při sklizni senáží sběrem z řádku, na silážním žlabu návěs Jumbo 7210 L Combiline odkládá píci do rovnoměrné vrstvy díky svým rozdružovacím válcům.

Intenzivně je v podniku využíván i lis svariabilní komorou Pöttinger Impress 155 V Pro. V letošním roce pracuje již čtvrtou sezónu k maximální spokojenosti majitelů. Za tu dobu vyprodukoval již více než 7000 balíků jak zavadlé, tak i suché hmoty, o průměru až 160 centimetrů.

Text Petr Beneš,
foto Petr Beneš a archiv firmy