

Moderně vybavený podnik na jihu

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 dojnic krav.

Petr Beneš

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

Oblíbené pluhů 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

Kromě velké průchodnosti se v praktickém nasazení ukázala také velmi dobrá schopnost drobit půdu a likvidovat hroudy, o což se stará zdvojený opěrný U válec.

Výhody nastavení vypínací síly

Souprava traktoru John Deere řady 8R o výkonu 221 kW, tj. 300 k a taženého 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 plynohydraulického jištění 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 ozimy se kypřič Pöttinger Terria 4040 vhodně uplatňuje. Může zastoupit pluh i při podzimním zpracování půdy pro zásev jařin, kdy je třeba ponechat pole s nerovným



Dva senážní návěsy od firmy Pöttinger se v podniku téměř nezastaví. Kromě společné služby při sklízni senáží pracuje Jumbo 8000 L (vpravo) také při sklízni suché hmoty a Jumbo 7210 L Combiline pak při odvozu řezanky od sklízecího řezačky

Foto Petr Beneš

dě je možné tlak ve válci systému regulovat.

Na jeden přejezd je pozemek zpracovaný tak, že může rovnou následovat setí ozimé pšenice se

návěs Europrofil 3 L. Byl pro podnik pořízen v roce 2001 spolu s dvourotorovým shrnovačem Eurotop 651, strojem s odkládáním stranového řádku a s pra-

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.

vaná. 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 obrabeč HIT 10.11 T s deseti rotory, zmíněný pneumatický secí stroj Terrasem C6, podmiřák Terradisc 5001 T, dva polonesené pluhů 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 sečích 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.



Aktuální model Servo T 6000 Nova je již druhou generací polonesených pluhů od firmy Pöttinger ve společnosti SVOM. V proměnlivých půdních podmínkách a ve svažitém terénu přijde vhod systém trakčního posilovače Traction Control

Foto archiv



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

Foto archiv

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

Radličkový kypřič odváží dobrou práci

Ale i v letech, kdy se podnik musí vypořádat s nedostatkem vláhy, se uplatňuje technika firmy Pöttinger. Rolí 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.

Díky taženému provedení mohou být kypřiče Terria dostatečně dlouhé a tím i s velkými rozestupy mezi jednotlivými řadami radliček. Terria 4040 má radličky rozmístěné ve čtyřech řadách.

povrchem. Pro takovéto nasazení se z kypřiče demontuje opěrný válec a stroj při práci pojezdí po svém podvozku. Na místě je dodáno, že také radličkový kypřič Terria 4040 může být vybaven systémem trakčního posilovače Traction Control. I v tomto přípa-



Kypřič Pöttinger Terria 4040 je osazen úzkými dláty a kypří půdu do hloubky 22 cm. I v místech s výskytem velkých objemů posklizňových zbytků je možné pracovat plynule. Systém plynohydraulického jištění je nastavitelný

Foto Petr Beneš

secím strojem Pöttinger Terrasem C6. Tento secí stroj se velice osvědčil již v prvních dvou sezónách. Zaseté porosty mají výbornou vzházivost.

Setí všech plodin

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

Zkušenosti a využívání kvalitní techniky pro zpracování půdy a setí mají za výsledek velmi pěknou úroveň výnosů. Nicméně půdozpracující stroje nebyly prvními stroji od firmy Pöttinger ve společnosti SVOM. Těmi průkopníky dobré pověsti byly stroje na sklizeň pícnin.

Malý sběrací vůz zahájil kariéru

Málokoho překvapí skutečnost, že na začátku kariéry techniky Pöttinger byl samosběrací

vozem záběrem 6,40 m. Na základě spokojenosti s fungováním těchto strojů pak následovala další pícninářská technika Pöttinger, jako byly obrabeč Eurohit 69 NZ, stacionární bruska nožů, vzadu nesený žací stroj NovaCat 305 H ED, senážní vůz

I tyto stroje dostaly očekávání. Jsou výkonné, se snadným nastavením a ke sklizené pici šetrné. Jsou také provozně spolehlivé. Hospodáři techniku průběžně zaměňují za novou, která je nejen výkonnější a uživatelsky ještě přívětivější, ale také inovo-

Plně využitý víceúčelový vůz

Naproti tomu víceúčelový návěs Jumbo 7210 L Combiline má zesílený rám i nástavbu a je tedy vhodnější ke sklízni a odvozu hmoty zavadlé či zelené. Návěs se nechá jednoduše a rychle přestavit na odvoz píce od sklízecího řezačky. Jak při odvozu od řezačky, tak při sklízni senáží sběrem z řádku na silážní žlab návěs Jumbo 7210 L Combiline odkládá pici do rovnoměrné vrstvy díky svým rozduřovacím válčům.

Intenzivně je v podniku využíván i lis s variabilní 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.

Lisy Impress se vyznačují velkou průchodností, energetickou nenáročností a unikátním řešením. K produktivitě práce s liselem pomáhá výkonný sběrač a plnicí rotor Liftup. Sklizenou pici je možné zkracovat až 32 noži, takže hmota je po celé šířce balíku rovnoměrně zkrácená. Materiál vstupuje do lisovací komory tangenciálně a startovací válce se postarají o spolehlivý start lisování každého balíku.



Hospodáři v podniku SVOM mají v oblíbě shrnování shrnovači Pöttinger. Tím aktuálně využívaným dvourotorovým shrnovačem se středovým ukládáním hmoty je TOP 842 C. Pětikolové podvozky rotorů jsou doplněny předním kopírovacím kolečkem Multitast pro čisté shrnování bez příměsí

Foto Petr Beneš