

dokáže včas reagovat na blížící se vyvýšené místo či prohlubeň terénu, protože je veden snímacím kolečkem. To je umístěno vpředu a kopíruje terén těsně před dráhou prstů.

Snímací kolečko je samozřejmě nastavitelné; pokud by byla prohlubeň příliš hluboká, tak rotor „podrží“ ve správné dráze další kolečko, které běží těsně za dráhou prstů. A pokud k této výbavě přistupuje ještě ochotná obsluha, která nelení a adekvátně podmínkám nastavuje výšku shrnování, pak je jasné, proč shrnovač TOP 842 C odvádí kvalitní a čistou práci.

Rychlost jízdy versus počet ramen

Zamýšlel se některý uživatel nad tím, jak firma Pöttinger volí počet ramen na rotorech u svých shrnovačů? Rotory mají tradičně velký průměr a zároveň i velký počet ramen. Díky tomu je možné při určité pojzdové rychlosti pracovat s nižšími otáčkami motoru traktoru a nižšími otáčkami rotorů. To neznamená jen úsporu paliva a nižší hlučnost v kabině, ale také další omezení zdroje znečišťování hmoty, která je zároveň zcela čistě vyhrabána ze strniště.

V další fázi, tedy při sběru hmoty, má senážní návěs Jumbo 8000 L precizní možnosti nastavení toho, v jaké výšce budou pracovat prsty sběrače. V řízeném sběrači vozů firmy Pöttinger se prsty pohybují po vodičích drahách a výkyvně uložený sběrač kopíruje terén na svých opěrných kolečkách.

Také nasekávání pícnin provádí v ZD Mojné žací stroje firmy Pöttinger.



Rychlé otočení do další jízdy, a to i na malých pozemcích s nepravidelnými tvary, je výhodou neseného provedení secí kombinace. V závislosti na podmínkách se za den zaseje 25 až 30 hektarů.

Spolu s traktorem Massey Ferguson pracuje kombinace žacích strojů NovaCat 302 ED v zadním závěsu a čelně neseného stroje NovaCat 351 F ED Alpha Motion.

Know-how u žacích strojů

Speciální tvar žacího nosníku umožňuje odvod případných nečistot pod žací lištu, zatímco posečená hmota je od rychle se otáčejících disků odbírána rotorem kondicionéru. Jeho prsty naruší povrchovou vrstvu píce a zároveň hmotu načechrají, čímž se zavádání na třicetiprocentní obsah sušiny urychlí. Zároveň mají žací stroje NovaCat rakouské firmy Pöttinger i enormní průchodnost, takže i velmi výnosné porosty ozimého žita ve

fázi mléčné voskové zralosti sklízí bez problémů.

Uvedená kombinace představuje již třetí generaci žacích strojů Pöttinger NovaCat v podniku. Od zmiňovaného roku 1997 až do současnosti si pracovníci v ZD Mojné pořídili dohromady sedmáct různých strojů od tohoto výrobce. Na základě dlouhodobých pozitivních zkušeností zvolili firmu Pöttinger i jako dodavatele strojů pro zpracování pudy a setí.

Pro podnik střední velikosti je pak ideální nesená secí kombinace a v ZD Mojné mají v oblibě pneumatické secí stroje. V roce 2004 si proto pořídili secí stroj Aerosem 400 spolu s rotačními bránami Lion 4000 o záběru čtyři metry. Stroje odváděly dobrou práci, takže v roce 2007 přibyl do podniku ještě krátký talířový podmítač Terra-

disc 5000 K s hydraulicky sklopným rámem v neseném provedení. Podmítač je vybaven řezacím packer válcem.

Secí stroj s víceúčelovým využitím

Mezitím firma Pöttinger pokračovala ve vývoji a představila novou generaci svých nastavbových pneumatických secích strojů Aerosem 4002 ADD. Pracovníci ZD Mojné vývoj svého oblíbeného výrobce sledovali a zaujaly je možnosti víceúčelového využití secí kombinace. Možnost výsevu kukuřice na konečnou vzdálenost by znamenala delší období využití stroje a odpadne nutnost investice do samostatného nového přesného secího stroje. Krátce řečeno – s novým konceptem se firmě Pöttinger podařilo perfektně zacílit na rodinné či středně velké zemědělské podniky se zaměřením na chov skotu či se smíšenou produkcí. Zemědělci v ZD Mojné dlouho nepřemýšleli a v roce 2015 si pořídili pneumatický secí stroj Aerosem 4002 ADD PCS. Posadili jej na své (mezitím rovněž nově



Spokojenost s fungováním strojů značky Pöttinger a možnosti víceúčelového využití byly v ZD Mojné hlavními důvody pro pořízení secí kombinace Aerosem 4002 ADD PCS. Integrovaný systém pro setí jednotlivých zrn PCS dovoluje i výsev širokořádkových plodin