



Systém Traction Control na pluhu Pöttinger Servo 6.50 dotěžuje zadní nápravu traktoru přidavnou hmotností. Je řízený – při vyorání pluhu na souvratí je tlak v systému automaticky snížen a po zaorání opět zvýšen

a s hydraulicky sklopným rámem do transportní polohy.

Oceňovaná flexibilita

V současnosti jsou pozemky Farmy Hejlov zpracovávány kombinací klasické a bezorebné technologie. Bezorebné hospodaření ale neznamená nějaké úlevy od práce. Týká se hlavně ozimé řepky; po sklizni předplodiny následují jeden až dva přejezdy podmiťáčem Terradisc 5001 T, kdy dojde k celoplošnému podříznutí strniště, zapravení semen plevelů a výdrolu a promísení půdy se slámou v mělkém horizontu do 12 až 15 centimetrů. Řepka ale potřebuje odpovídající půdní strukturu do větších hloubek, a tak se pole zpracovávají ještě dvěma přejezdy radličkovým kypřičem Pöttinger Synkro 4030 K Nova. „Poté je již i naše těžká půda nadrobená a zpracovaná natolik, že kořeny ozimé řepky se mo-

hou nerušeně vyvíjet,“ doplnil své zkušenosti z praxe Luboš Kroužek.

Nicméně dobře ví, že každé pole je svým způsobem unikátní a tedy jiné než ostatní, a také průběh počasí každým rokem je specifický stejně jako množství organické hmoty na povrchu pozemku po předplodině. Se svými stroji na zpracování půdy od firmy Pöttinger jsou ale hospodáři na Farmě Hejlov nanejdůležitější flexibilitní. „Nyní již mám mnoho možností, jaký způsob zpracování půdy si na kterém poli zvolím,“ říká spokojeně majitel farmy.

Homogenizace rozložení slámy

Podle půdních podmínek, osevního postupu a aktuálního stavu počasí je možné se flexibilně rozhodovat, jakým způsobem bude půda zpracovávána – zda orbou anebo radličkovým kypřičem Synkro. Tyto kypřiče byly vy-



Talířový podmiťáč Terradisc 5001 T v poloneseném provedení se záběrem pěti metrů se vhodně uplatňuje nejen při podmiťkách, ale i při zpracovávání porostů meziplodin

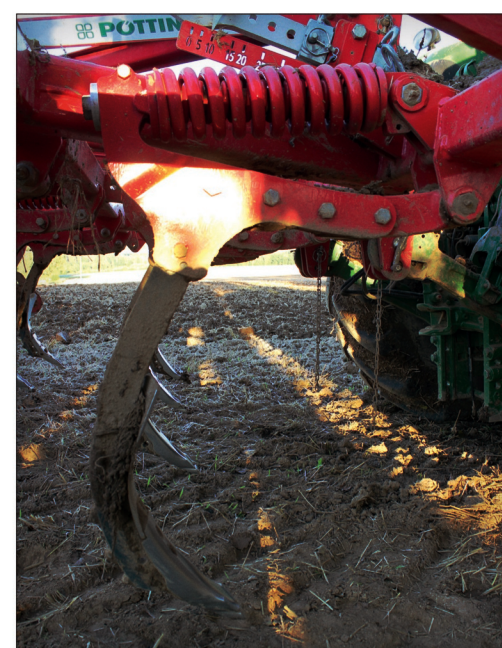
víjeny tak, aby umožňovaly široké využití. U svých uživatelů na celém světě slouží k podmiťkám, které provádí do hloubky 12–15 cm, ale i k předsetové přípravě půdy po orbě do hloubky 18 až 20 cm, anebo i k podzimnímu hlubšímu zpracování půdy.

I pro radličkový kypřič Synkro 4030 K Nova je k dispozici dostatečná „síla“: traktor John Deere 7230 R s ním pracuje i v hloubkách, blízkých třiceti centimetrům. Slupice je ale třeba osadit úzkými radličkami. Času při letní přípravě půdy pod ozimé řepky není nazbyt a produktivitu práce si hospodáři na Farmě Hejlov zvyšují využíváním radliček v provedení Durastar Plus. Pro výrobu těchto radliček je využíván kvalitní základní materiál a hroty jsou zhotoveny z tvrdokovu.

Životnost radliček je tak výrazně prodloužena (dle výrobce až šestkrát). Díky tomu odpadá nutnost opakovaného zastavování kvůli výměně opotřebovaných radliček za nové. Tvarová stálost radliček Durastar Plus kromě toho přispívá k zachování kvality práce po dlouhou dobu i v těžkých podmínkách. Plošná výkonnost při hlubokém zpracování půdy kypřičem Synkro 4030 K Nova je vyšší než při orbě.

Osvědčené uspořádání sekcí

Třínosníkové uspořádání pracovních orgánů přispívá k řádné homogenizaci rozložení slámy v půdním profilu. Za radličkami pak následuje sekce nivelačních talířů pro rozhrnutí případných hrůbků půdy a urovnání pozemku. Při kypření do větších hloubek má vý-



Radličky Durastar Plus mají hroty vyrobené z tvrdokovu. Prodloužená životnost znamená i mnohem méně zastavování kvůli výměně opotřebovaných radliček za nové. Robustní vinuté pružiny systému jištění udrží radličky v nastavené poloze i v těžkých půdách

znam také odstranění větších volných prostor v půdě, které by mohly sloužit jako příbytek škůdcům. Toho se docílí konsolidací půdy opěrným pěstovacím válcem. Jednosledý segmentový válec se ukázal jako účinný při rozdrobení hrud na těžkých půdách. Zároveň má účinné uzavření půdního profilu přednost v suchém roce, protože se tím konzervuje půdní vlhkost.

Na dobře přístupném místě, v přední části kypřiče Synkro 4030 K Nova, se nachází nastavování pracovní hloubky



Radličkový kypřič Synkro 4030 K Nova slouží na Farmě Hejlov především ke kypření do větších hloubek. Třínosníkové uspořádání pracovních orgánů přispívá k homogenizaci rozložení slámy v půdním profilu