Na dobře přístupném místě, v přední části kypřiče Synkro 4030 K Nova, se nachází nastavování pracovní hloubky. Nechybí ani přehledná stupnice

Tažným prostředkem pro půdozpracující techniku firmy Pöttinger na Farmě Hejlov je traktor John Deere 7230 R. Pro práci v těžkých půdách je řádně vybaven přídavným závažím

ky. Jednoduchý systém využívá dorazů. Dobře fungující je také jištění proti přetížení.

Zároveň si slova chvály zaslouží i dostatečný přítlak na radličky díky zdvojené vinuté pružině. Kypřič má také výbornou průchodnost pro posklizňové zbytky a značnou stabilitu. Díky své třířadé koncepci pěkně srovnává pozemky. Dobře pracuje taktéž v suchem ztvrdlé půdě, kde se ukazuje jako výhodná možnost měnit úhel slupic. Připravené otvory navíc v uchycení slupic dovolují jednoduše změnit úhel každé slupice, a tím i agresivitu působení na půdu. U kypřičů Synkro Nova s mechanickým non-stop jištěním jsou k dispozici tyto otvory tři.

Kypřič versus pluh

Kypřič Synkro 4030 K Nova svými radličkami pracuje hlouběji než pluh Servo 6.50 Nova. Zároveň i lépe hospodaří s půdní vlhkostí než pluh. V mokrém roce ale přínos kypřiče spočívá v efektivní eliminaci půdní eroze, neboť v nakypřeném půdním profilu se lépe zachytí srážková voda. Na pozemcích, které nejsou vodní erozí ohroženy, se v mokrém roce vhodně uplatní i pluh. Po orbě půda na jaře rychleji osychá.

Know-how u talířového podmítače

Naproti tomu u talířových bran Terradisc 5001 T je výsledek práce závislý na stabilitě slupic, k nimž jsou uchycené talíře. Pokud se talíře nemohou vychýlit ze záběru, je půda zpracovávána celoplošně. Centrálním elementem pracovního pole je systém Twin Arm. Ten je založen na tom, že jsou dva držáky talířů uchyceny k jedné slupici. Pevná slupice vede talíře o průměru 580 mm spolehlivě v jejich záběru v půdě. Kromě toho zabraňuje bočnímu vychylování talířů, zvláště při práci v těžkých půdách.

Slupice jsou vyrobeny jako stabilní komponenty z litiny a jsou díky tomu vysoce odolné vůči zkrutu a ohybu. Mají velmi dlouhou životnost. Nedílnou součástí strojů Terradisc jsou pryžové elementy, které slouží jako ochrana proti přetížení. Při nárazu talíře na překážku se slupice může vychýlit vzhůru.

Mezi talíři je dostatek volného prostoru, díky čemuž má Terradisc velmi dobrou průchodnost. Zpracuje i velké objemy organické hmoty na povrchu pozemku. Agresivní postavení talířů umožňuje homogenní promísení půdy se zkrácenými posklizňovými zbytky.

Terradisc firmy Pöttinger umožňuje zpracování půdy do hloubky od pěti do patnácti centimetrů. Požadovanou pracovní hloubku si uživatel nastaví pomocí výkyvných podložek na pístnicích pro zvedání a spouštění stroje.

Naprostá spokojenost

A jaké zkušenosti má Luboš Kroužek s radličkovým kypřičem Synkro 4030 K Nova a podmítačem Terradisc 5001 T? „S těmito stroji od firmy Pöttinger jsem moc spokojený. Kdybych se měl rozhodnout, koupil bych si opět stejnou techniku od firmy Pöttinger. Dle mých zkušeností kypřič Synkro překonává i konkurenční značky," říká přesvědčivě.

Na základě dobrých zkušeností s vyzkoušením si v letošním roce Luboš Kroužek pořídil ještě univerzální secí stroj Terrasem C4. Založené porosty měly velmi dobrou vzcházivost a s kvalitou práce secího stroje je velmi spokojený.

Shodný názor má majitel i na techniku Pöttinger ke sklizni pícnin. Potvrzuje to i skutečnost, že tyto stroje na Farmě Hejlov zajišťují sečení (Novadisc 265), obracení (HIT 6.61) i shrnování hmoty. Formování řádků obstarává dvourotorový shrnovač TOP 762 C, pořízený jako zatím poslední stroj od firmy Pöttinger v roce 2019. „Také se shrnovačem jsem moc spokojený, líbí se mi jeho vysoká výkonnost při šetrném působení na hmotu a propracované kopírování terénu," doplňuje své názory Luboš Kroužek.

Petr Beneš, foto autor a archiv

Na základě dobrých zkušeností s vyzkoušením si v letošním roce Luboš Kroužek pořídil ještě univerzální secí stroj Terrasem C4. Na obrázku je patrné dobře vyřešené kopírování terénu secími botkami