

Dnes už se další hvězda nezrodí

Značku Köckerling u nás proslavil exaktní osmiřadý kypřič Vario ke zpracování strniště a předsetové přípravě půdy. Tato technologie předběhla svou dobu, neboť obdobný univerzální kypřič tehdy neexistoval a zemědělci, nejen v České republice či na Slovensku, měli o něj obrovský zájem. Bylo období, zejména kolem roku 2005, kdy se u nás ročně prodalo i čtyřicet strojů. Výrobní závod byl sice schopen díly vyrobit, ale s ohledem na velkou poptávku už nestíhal stroje smontovat. A tak se kypřiče Vario často kompletovaly ve středisku společnosti P & L v Hrubčicích.

Vladislav Fuka

„V současné době další taková hvězda v našem portfoliu už není,“ říká zástupce společnosti Köckerling pro Českou republiku a Slovensko Petr Formánek.



Petr Formánek

„Když se zamyslím proč, tak docházím k jednoznačnému závěru: dnes máme v nabídce jeden kvalitní stroj vedle druhého, a žádný ostatní nepřevyšuje. A to v celém portfoliu, tedy jak mezi radličkovými či talířovými kypřiči v široké škále pracovních záběrů od tří do 14,5 metru, tak mezi secími stroji. Žádný produkt nevyčnívá, pro všechny jsou příznačné vyhlášená německá preciznost, vysoká kvalita, funkčnost a spolehlivost.“

covní rychlosti kolem 15 km/hodinu. „Každý rok dodáme našim zemědělcům na dvacet těchto strojů,“ pochlubil se Petr Formánek. „Tyto kypřiče jsou zaměřené na jednoduchou a rychlou přípravu půdy při současně úspore půdní vláhly, která je zejména na jaře důležitá pro rychlé vzcházení rostlin a jejich rovnoměrný růst. Zemědělci jsou s nimi absolutně spokojeni, neboť zaručují perfektní předsetovou přípravu, a to jak v klasické technologii s orbou, tak v půdoochranných systémech. Oceňují u nich rychlé a mělké otevření půdy jen do hloubky ukládání osiva bez ztráty vláhly i to, že nevytvářejí hroudy. Model Profiline je už vybaven hydraulickým nastavením pracovní hloubky, takže si obsluha může během jarní přípravy půdy pohrát s centimetry. Je třeba si uvědomit, že každý centimetr zbytečně zpracované půdy stojí nejen naftu či čas, ale především vláhlu, která pak rostlinám chybí. Hlavní předností je tedy úspora vláhly, vše ostatní jsou vedlejší přínosy.“

Podle měnících se půdních podmínek může obsluha nastavit hloubku zpracování, aniž by musela vystupovat z traktoru.

k nám jdou, pokud jde o výbavu, stroje v nejvyšší kategorii. Naši zemědělci jsou vesměs odborníci, kteří upřednostňují kvalitní techniku a precizní práci.“

Radličkové kypřiče Vector

Stále častěji zařazují zemědělci do svých technologických linek těžký čtyřřadý radličkový kypřič Vector v pracovních záběrech od 4,6 do 9 m, který zapadá do systému precizního zemědělství. S ohledem na konkrétní podmínky lze u něj během práce měnit z kabiny traktoru hloubku zpracování v rozmezí 5 až 35 cm. A to buď manuálně podle digitálního ukazatele pracovní hloubky, nebo automaticky na základě údajů od senzoru půdní vodivosti, která zohledňuje utuženost půdy či podle dat nahraných v kanceláři agronoma na aplikační kartu. V tom případě se využívají systém ISO-BUS a navigace GPS. Vector může být vybaven úzkými dláty širokými 4 cm pro maximální hloubku zpracování, nebo jinými pracovními orgány, ať už šípovými radličkami či radličkami s křídélky, a to jak z klasické ocele, tak z oteruvzdorné ocele Betek.

„Pro tento stroj je příznačná vysoká variabilita,“ zdůrazňuje



Těžký čtyřřadý radličkový kypřič Vector v pracovních záběrech od 4,6 do 9 m zapadá do systému precizního zemědělství

Foto archiv



Rebell classic 600T se spirálovým jištěním talířů a předním řezacím válcem při zpracování výdrolu řepky

Foto archiv



Osmiřadý kypřič Vario – hvězda, která proslavila Značku Köckerling

Foto archiv



Allrounder 750 profiline při jarní přípravě půdy na těžkých pozemcích v okolí Litovle

Foto archiv

Pojďme si připomenout některé modely, které českým zemědělcům pomáhají obstát v tvrdé evropské konkurenci.

Kombinátor Allrounder Profiline

Allrounder Profiline v záběru 6 až 14,5 m je určený k předsetové přípravě půdy nebo k mělké podlitce do hloubky 5 cm při pra-

„Všechny stroje v záběru 6 a 7,5 metru, které se objednávaly na jaro 2021, už měly hydraulické nastavení hloubky, přestože jsou o 2500 eur dražší,“ dodává Petr Formánek. „A je zde velký požadavek, aby výrobce zavedl tento systém také u modelů s velkým záběrem 9, 12 či 14,5 metru. Potvrzuje to pravidlo spjaté s českým zemědělstvím, že

Petr Formánek, „a to nejen pokud jde o plynulou změnu pracovní hloubky, ať už podle půdních podmínek či množství posklizňových zbytků, ale i s ohledem na šířku záběru. Existují tři pracovní záběry, které mohou být s ohledem na výkon traktoru a polní podmínky rozšířeny nebo zúženy (od 4,6 do 6, 2 m, od 5,7 do 8,0 m a od 7,0 do 9,0 m – po-

známka redakce). Je třeba si uvědomit, že o správném založení porostu rozhoduje především kvalitní zpracování půdy.“

Talířové kypřiče Rebell

Zemědělci hojně používají i talířové kypřiče Rebell. Lehký nesený model Classic v záběru 4,1 m je určen pro menší zemědělské podniky či farmáře. Na opačné straně pólu se nachází těžký tali-

ních či finančních podmínek, různé nářadí,“ vysvětluje Petr Formánek. „V přední části může být hydraulicky ovládaná smykovačská deska, která urovnává pozemek, nebo řezací válec vhodný k rozmělnění rostlinných zbytků během podmytky. Následující sekce s talíři pak lépe zpracovává mulč a dokonale promíchává posklizňové zbytky s půdou. Do krátké nařezané slámy snadno

Další modrá novinka

Čeští zemědělci mohou zařadit do svého strojového parku druhou novinku, a to kombinátor Köckerling Allrounder – flatline určený nejen k předsetové přípravě půdy, ale i zpracování strniště s jakýmkoliv množstvím rostlinných zbytků.

Nový Allrounder – flatline má v přední části hydraulicky ovládaný řezací válec k rozřezání



Kombinátor Köckerling Allrounder – flatline je poslední novinkou v sortimentu firmy Köckerling, na obrázku při zpracování strniště po ozimé řepce

Foto archiv

řový kypřič Rebell 800 Profiline určený k hlubšímu zpracování půdy až do hloubky 20 cm, ale i zpracování pozemků s velkým výskytem rostlinných zbytků či k zapravení hnoje. Ve dvou řadách je osazen vykrajovanými talíři o průměru 620 mm vždy samostatně uchycenými pro lepší kopírování pozemku. Až na nejmenší typy Classic mají všechny talířové kypřiče Rebell ve standardní výbavě hydraulické nastavení pracovní hloubky, které lze za příplatek dodat i k nejmenším modelům.

Novinkou v sortimentu talířových kypřičů je tažený model Rebell Classic T v záběru 5, 6 a 8 metrů. „Zásadní inovace spočívá v tom, že na univerzální nosný rám se středově umístěnou nápravou lze umístit, podle výro-

bníků či finančních podmínek, různé nářadí,“ vysvětluje Petr Formánek. „V přední části může být hydraulicky ovládaná smykovačská deska, která urovnává pozemek, nebo řezací válec vhodný k rozmělnění rostlinných zbytků během podmytky. Následující sekce s talíři pak lépe zpracovává mulč a dokonale promíchává posklizňové zbytky s půdou. Do krátké nařezané slámy snadno

Následují dvě řady talířů o průměru 510 mm odpružené vinutými pružinami, které na rozdíl od dřívě používaných listových per vyvinou větší přítlak na talíře. Nově vyvinuté uchycení jednotlivých talířů navíc zneumožňuje jejich vychylování do stran. Další volitelnou výbavou je zadní hydraulicky ovládaná smykovačská deska umístěná za talířovou sekci pro urovnání zkyplené půdy. V zadní části je tradičně dvojitý STS válec a zavlačovač.

rostlinných zbytků, který lze jako u Rebellu Classic T jednoduše zaměnit za smykovačskou lištu. Za ním se nachází šest řad dvojitých slupic nové konstrukce s větším přítlakem a s pracovními orgány, jimiž mohou být ocelová otočná dláta, radličky, a to i z ocele Betek. Zadní část stroje tvoří opět dvojitý STS válec a zavlačovač. Pokud je traktor vybaven pěti hydraulickými okruhy, může obsluha za jízdy z kabiny traktoru nastavovat přítlak řezacího válce, hloubku zpracování půdy přes čtyři opěrná kola a přítlak levé, střední a pravé sekce stroje. Pracovní hloubka se pohybuje od 2 do 15 cm při optimální pracovní rychlosti 12 až 15 km/h. Allrounder – flatline se vyrábí v pracovních záběrech 6, 7,5 a 9 metrů. ■