

Atraktivní výstava strojů v Kroměříži

Na přelomu listopadu a prosince jsou polní práce většinou již hotové, i když loňský rok s přebytkem srážek donutil posunout sklizeň cukrovky a podzimní orbu zbývajících ploch na pozdější období. I tak ale již zbývá více času na vzájemnou výměnu zkušeností či úvahy o tom, jakou cestou pokračovat v modernizaci strojového parku v podniku.

Petr Beneš

Vhodnou inspiraci mohou zemědělci nejen ze Zlínského kraje nalézt na tradiční akci, Dnu otevřených dveří společnosti P & L, spol. s r. o., na středisku v Kroměříži. Středisko působí v rozlehlém regionu: od Ostravy přes Frýdek-Místek, Přerov, Uherské Hradiště, Zlín, Vsetín, Hodonín až po Břeclav. Svým zákazníkům kromě nabídky zemědělské techniky poskytuje i servisní služby – disponuje kompletně vybaveným servisem.

V loňském roce se Den otevřených dveří konal 29. listopadu. Ani chladné počasí v pozdním podzimu neodradilo zemědělce od návštěvy střediska v Kroměříži. Zájemci si mohli poslechnout odborné přednášky a řadu prezentací ve vyhříváné hale, nebo si projít vystavenou zemědělskou techniku. Tě bylo na volné ploše střediska velké množství a nechyběly ani novinky.

Novinka – secí stroje Mzuri

Takovou významnou novinkou v sortimentu firmy P & L jsou secí stroje výrobce Mzuri. Důvod pro jejich zařazení do nabídky je snaha reagovat na změny v zemědělské výrobě z důvodů legislativních, ekonomických i klimatických. S technologií firmy Mzuri pro setí do pásů nakypřené půdy (strip-till) se současně ukládáním hnojiva do nastavené hloubky se nechá docílit nejenom úspory času díky

slučování několika pracovních operací do jednoho přejezdu, ale také snížení nákladů a ztrát půdní vláhly. S půdou se hýbe jen minimálně, v prostorech mezi nakypřnými pásy vůbec. Dále má tato technologie i protierozní efekt. Umožňuje tedy zakládat porosty širokořádkových plodin i na erozně ohrožených pozemcích.

Návštěvníci dne otevřených dveří v Kroměříži si mohli prohlédnout secí stroj Mzuri Pro-Til 4 TX. Požadavky na tahový výkon traktoru jsou sice o něco vyšší než u běžných secích strojů, zato však je možné jet se secím strojem Pro-Til 4 TX přímo do strniště hned po sklizni předplodiny. Při jedné jízdě provádí speciální pracovní orgány nakypření půdy v úzkých pruzích, aplikaci hnojiv po celé hloubce obdělávaného pásu a výsev osiva do stanovené hloubky. Další možností využití je setí meziplodin, anebo pak setí plodiny, které se praktikuje například v postupech tzv. regenerativního zemědělství.

Široké možnosti využití

Řadu Pro-Til TX vyrábí Mzuri v provedeních o záběru tří, čtyř a šesti metrů. Varianta se záběrem tří metrů se vyrábí buď s jednoduchým, anebo s děleným zásobníkem, další verze mají dělený zásobník na dvě komory standardně. Secí najde využití k výsevu obilnin, luskovin, ozimé řepky a dalších úzkořádkových plodin, ale může být osa-

zen i jednotkami pro přesné setí kukuřice či slunečnice. Osivo je vždy ukládáno do středu nakypřené pruhy půdy od kypřících radlic; při setí kukuřice se každá druhá kypřící radlice vyzvedne ze záběru.

Zakládání porostů v technologii pásového zpracování půdy je možné realizovat také s využitím strojů, vyráběných firmou P & L. Se stroji Eco Tiller či Ferti Tiller se pásové zpracování půdy, případně doplněné ještě o hnojení, realizuje v samostatném přejezdu. Do zformovaných pásů nakypřené půdy pak následuje výsev kukuřice anebo i například ozimé řepky.

Na výstavě v průběhu dne otevřených dveří byl k vidění meziřádkový kultivátor P & L Cropper, jenž při kultivaci širokořádkových plodin, jako je kukuřice či slunečnice, umožňuje současně i aplikovat kapalné hnojivo. Dalším vystaveným strojem z vlastní výroby byl meziřádkový kypřič Multi Cropper, rovněž s aplikací kapalných minerálních hnojiv do půdy. S tímto kypřičem lze provádět likvidaci plevele a kypření především u cukrovky, kukuřice, různých druhů zelenin, ozimé řepky a dalších plodin.

Na hraboše s návnadami pod povrchem

Další vystavený stroj z výroby firmy P & L zemědělce ze Zlínského kraje také hodně oslovil – aplikátor rodenticidů. I přes vydatné srážky na podzim se



Od finského výrobce Elho si zemědělci mohli prohlédnout shrnovač z řady Elho Twin, žací stroj a sběrač kamene

Foto archiv

problémy s hraboši stále vyskytují a stroj P & L Terrier nabízí vhodné řešení. Terrier vytváří podpovrchovou dutinu (kontinuální noru), do níž se aplikuje návnada na hraboše. K návnadě se tak nedostanou další živočichové. Zároveň si hraboši rychle osvojí tyto uměle vytvořené nory a přidají si je ke svým chodbám, čímž rychle najdou aplikovanou návnadu.

Ze zámoří přijdou novinky Kinze

Pro přesné setí v podmínkách s výskytem posklizňových zbytků na povrchu půdy se svou robustní konstrukcí osvědčují secí stroje Kinze. Ty se nechají využívat nejen k setí kukuřice do řádků s roztečí 75 cm, ale i k přesnému setí například ozimé řepky do řádků s roztečí 37,5 cm. Pěstitelé, kteří mají ve zvyku reagovat proměnlivou roztečí zrn v řádku na proměnlivé půdní podmínky na pozemku, mohou při setí se secím strojem Kinze řídit výsevek podle předem připravené předpisové mapy systémem VRA lokálně variabilně.

V Evropě nabízené a velice osvědčené profesionální modely 3000 s výsevním ústrojím Kinze True Rate již mají svého nástupce. V loňském roce představil Kinze v USA novou generaci secích strojů Série 3005. Nové modely Kinze jsou k dispozici v oblíbených konfiguracích 6, 8 a 12 řádků a to i v provedení Interplant, tedy pro setí na rozteč 75 nebo 37,5 cm. S velkorysou kapacitou osiva a hnojiva je model 3005 vysoce produktivním strojem pro setí vysokými rychlostními a s nejmodernějším řešením elektrického pohonu pro setí do řádků s roztečí 75 nebo 37,5 cm.

Hlavní změna spočívá v tom, že všechny nové modely jsou vybaveny úplně novou řádkovou jednotkou s nově konstruovaným elektrickým pohonem.

Köckerling v plné parádě

Pro technologie převážně bezorebné setí, případně i přímé-



Traktory Kioti v šesti modelových řadách nacházejí výborné uplatnění v komunální oblasti

Foto archiv

ho setí, nabízí firma P & L secí stroje firmy Köckerling ve třech modelových řadách. Na dnu otevřených dveří byla připravena rozsáhlá výstava strojů i pro zpracování půdy této značky. Radličkové kypřiče Köckerling se nechají využívat jak k prvnímu zpracování strniště pro eliminaci neproduktivního výparu, tak i pro intenzivní promísení půdy se slámou při kypření do větších hloubek. Úspěšně se uplatňují k základnímu zpracování půdy v bezorebné technologii, ale i pro předsetovou přípravu.

Obzvláště efektivní na urovnávání pozemků a obnovu struktury půdy jsou kypřiče modelové řady Vario s délkou osmi metrů. Radličky jsou uloženy v osmi řadách na odpružených listových slupicích, a jejich vibrace napomáhají drobení půdy a pohybu materiálu pod rámem.

Co se týká rychlé první podmittky ihned po sklizni, i ve vysoce intenzivním nasazení se osvědčují talířové podmítače Köckerling Rebell. Tyto stroje si dobře poradí i se zpracováním porostů meziplodin. A objevit skrytý potenciál ještě mohou zemědělci v Čechách u originálního zásobníkového systému Köckerling Boxer. Univerzální zásobníkový systém pro hnojiva a osiva může být použit v kombinaci s nářadím pro zpracování půdy (libovolné značky). Pyšní se také nově vyvinutým dávkováním. Zásobník se agreguje do zadního třibodového závěsu traktoru; závěs na zásobníku včetně všech nezbytných připo-

jovacích rozhraní (hydraulický a elektrický systém) pak umožňují agregaci půdozpracujících stroje. Na výstavě byly ale k vidění i stroje Köckerling s menšími záběry v neseném provedení, vhodné pro menší podniky.

Novinka mezi manipulátory

Značné pozornosti se v průběhu akce těšil také nový model rozmetadla firmy Bergmann a aplikační cisterna značky Bauer. Od finského výrobce Elho si zemědělci mohli prohlédnout shrnovač z řady Elho Twin, žací stroj a sběrač kamene. Velké zastoupení pak na akci měly traktory Deutz-Fahr a Kioti. Ze samojízdných strojů nechyběla ani sklízecí mlátička finského výrobce Sampo, aplikátor kejdy Vredo či nakladače MultiOne a teleskopické manipulátory Faresin (včetně nového modelu s elektrickým pohonem). Každému zemědělci pak podle jeho potřeb dokážou pracovníci společnosti P & L sestavit a dodat vozidlo Tatra do zemědělství nebo lesnictví, ať s nástavbou či jako tahač návěsů.

Na výstavě techniky byly také k vidění stroje pro těžbu dřeva a do komunální oblasti. ■



Secí stroj Mzuri Pro-Til 4 TX při jedné jízdě provádí nakypření půdy v úzkých pruzích, aplikaci hnojiv po celé hloubce obdělávaného pásu a výsev osiva do stanovené hloubky

Foto archiv



Vozidla Tatra v homologaci T1 Traktor kolový představují efektivní řešení zemědělské dopravy s nízkými náklady a velkou výkonností

Foto archiv

Kontakt na firmu:
P & L, spol. s r. o.
Altýře 4416/1e
767 01 Kroměříž
Ing. Vladimír Jemelka
Tel.: +420 702 136 707
E-mail: kromeriz@pal.cz
www.pal.cz