

# Čtyři červené novinky v pavilónu V

Společnost Kverneland Group Czech představila návštěvníkům mezinárodního veletrhu Techagro řadu moderních strojů na zpracování půdy a setí. Největší pozornost poutaly nejen čtyři novinky, ale také zajímavá silácká soutěž. Každý z návštěvníků si mohl vyzkoušet, zda ohně tepelně zpracovaný a indukčně kalený segment z originálního rámu pluhu Kverneland. Výsledek je jednoznačný – za celou dobu výstavy originální část rámu nikdo neohehl, zato tepelně nezpracovanou část rámu pokořil téměř každý.

Vladislav Fuka

Pojďme se však podívat na představené novinky.

## Talířový podmiřič Kverneland

Nesený talířový podmiřič Kverneland Qualidisc se dvěma řadami talířů je nářadím na mělké zpracování půdy do hloubky 15 cm. Disky o průměru 565 mm s pevně nastaveným úhlem 40 stupňů mají rozteč 12,5 cm. Robustní rám, který se agreguje do třibodového závěsu traktoru kategorie 2/3, je k dispozici v pevném, nebo v hydraulicky sklápěném provedení. V prv-

### ■ Klíčové informace

- Berounská společnost Kverneland Group Czech přivezla na mezinárodní veletrh Techagro řadu novinek.
- Velkou pozornost návštěvníků poutaly talířový podmiřič Kverneland Qualidisc, radličkový podmiřič a hloubkový kypřič Kverneland CLC Pro i nový pluh Kverneland 150 B.
- Novinkou mezi secími stroji byl univerzální mechanický secí stroj Kverneland Accord MC Drill Pro.

vníkají do půdy. Přední i zadní řada jsou příčně plynule měnitelné. Ramena vnějších talířů jsou nastavitelná ve svislém směru pro dosažení vyrovnání povrchu za strojem. Pracovní hloubka se nastavuje do razy na hydraulické pístnici.

## Kombinovaný podmiřič s kypřičem

Uvedenou specifikaci v mezititulku splňuje radličkový podmiřič a hloubkový kypřič Kverneland CLC Pro. Tento vývojový nástupce modelu CLC je vyba-

Kverneland CLC Pro lze využít jak k podrývání, tak k podmiřce či přípravě půdy před setím. Radličky jsou jištěné listovými pružinami Auto-Reset, které zabezpečují kvalitní ochranu stroje i v kamenitých podmínkách. Unikátní konstrukce slupice CLC z tepelně zpracovaného materiálu umožňují boční vychýlení až 14 cm. Slupice jsou osazeny šípovými radličkami širokými 300 mm včetně otočného pluhového dřáta. K urovňování nakypřené půdy slouží rovnací disky nebo tzv. kombi disky (disky na hřídli). Utužení půdy zaručuje segmentový válec Actipack, či pryžový válec Flexline, lze použít i prstencový či prutový válec, dvojitý prutový nebo dvojitý hřebenový válec. Urovňovací disky včetně válce lze zaměnit za dvojitou diskovou sekci.

## Oboustranný nesený pluh

Novinku našli návštěvníci veletrhu Techagro i mezi pluchy. Šlo o čtyřradličný oboustranný nesený pluh Kverneland 150 B s krokem měnitelným záběrem od 35 do 50 cm. Tento lehký, přitom ale robustní stroj nové konstrukce se vyznačuje vysokou pevností. Konstruktoři společnosti Kverneland převzali systém nastavení záběru první radlice a tahové linie z velkého pluhu typu EO/LO, to znamená konstrukci bez ližin. Tahová linie se nastavuje na paralelogramu. Pluh Kverneland 150 B je navržen pro traktory do výkonu 150 koní, neboť má nízký požadavek na zvedací sílu traktoru a díky unikátním výrobním postupům je lehký na tah.

Zcela nový je i systém uchycení radlic. Je zde použita nová slupice z duté profilované ocele rozměru 80 x 40 cm, která je tepelně zpracována. Uvedená slupice snižuje hmotnost pluhu při zachování dostatečné pevnosti, její tvar, délka a pružnost umožňují



Radličkový podmiřič a hloubkový kypřič Kverneland CLC Pro lze využít k podrývání, podmiřce i přípravě půdy před setím Foto Vladislav Fuka



Univerzální mechanický secí stroj Kverneland Accord MC Drill Pro je určen pro větší farmáře Foto Vladislav Fuka



Talířový podmiřič Kverneland Qualidisc je vhodný k mělkému zpracování půdy do hloubky 15 cm Foto Vladislav Fuka

ním případě jsou k dispozici modely s pracovním záběrem 3, 3,5 a 4 m, v druhém případě je možné volit pracovní záběr 4, 5 a 6 metrů.

Ozubené vypouklé talíře odpružené na rámu pomocí pryžových silentbloků dokonale

Hydraulický systém nastavení hloubky umožňuje nadlehčení stroje v různých půdních podmínkách. Utužení a rozdrobení hrud zajišťuje válec Actipack o průměru 560 mm, který je osazen pružnými řezacími noži mezi kotouči válce.

ven třemi řadami radliček. V pevném provedení lze volit pracovní záběr 3, 3,5 a 4 m, ve sklápěném provedení jsou k dispozici záběry 3,8 a 4,9 m. Rozteč slupic je 280 mm, výška rámu 870 mm, pracovní hloubku lze nastavit od 5 do 30 cm.



Ohebný tepelně zpracovaný a indukčně kalený segment z originálního rámu pluhu Kverneland nedokázal nikdo Foto Vladislav Fuka

práci i v podmínkách s velkým množstvím posklizňových zbytků. Jednotlivé radlice jsou jištěny střížnými šrouby. Jednodílná závesná hlava s otočným čepem o průměru 110 mm zaručuje bezpečné otáčení pluhu za traktorem. Rám s výškou 80 cm je tepelně zpracován, může mít rozměr 100 x 150 mm pro tři a čtyřradličné provedení nebo 150 x 150 mm pro čtyř a pětiradličné provedení v případě varianty + jedna radlice. Všechny otvory jsou vrtány do rámu až po tepelném zpracování, čímž jsou zachovány přesné rozměry. Pluh Kverneland 150 B byl vybaven nejprodávějšími odhrovnacími deskami č. 28 s malým odporem v tahu, které se hodí k širokým pneumatikám traktoru.

## Univerzální mechanický secí stroj

Kverneland Accord je známý především jako specialista na kvalitní pneumatické secí stroje. Proto není divu, že návštěvníky expozice Kverneland Group Czech upoutala poslední novinka, a to univerzální mechanický secí stroj Kverneland Accord MC Drill Pro o záběru tři metry s 24 výsevními

botkami. Zvolit lze i větší model o záběru čtyři metry s 32 výsevními botkami. Oba stroje jsou vybaveny válečkovým mechanickým výsevním ústrojím s mikrovýsevem a zásobníky o objemu 600/1100 l u třímetrové verze, či 820/1510 l u čtyřmetrové verze.

Kverneland Accord vyvinul novou řadu mechanických secích strojů pro setí pšenice, ječmene, řepky, travin a mnoha dalších druhů plodin. Jde o nový nastavitelný model k agregaci s rotačními bránami Kverneland či kultivátorem. MC-Drill Pro je vybaven buď klasickými secími botkami ve dvou a třech řadách, nebo patentovanými CX botkami, vzdálenost řádků je 12,5 cm. Lze ho vybavit elektronikou podle nabídky Kverneland Accord. Výsevní množství se nastavuje od 1 do 400 kg/ha. Rychlá změna z normálního dávkování na mikrovýsev se provádí bez použití zvláštního nářadí, čímž se šetří čas a zvyšuje se produktivita práce. Dávkovací kola jsou chráněna proti vodě a prachu krytem, který zároveň slouží jako kalibrační sada. Snadný a bezpečný přístup je umožněn přes plošinu nakládání.

## Výjimečná efektivnost

### ACROS 560



www.rostselmash.com

- Výkonný a ekonomický motor Cummins 280 HP
- Vysoce efektivní mlátičí ústrojí
  - buben o průměru 800 mm
  - 5 vytřásadel slámy
  - velká plocha čištění – 4,47 m<sup>2</sup>
  - ústrojí autonomního domlatu
- Objem zásobníku zrna 9000 l
- Systém vysokorychlostního vyprazdňování 90 l/s
- Palubní informační systém
- Široký výběr variant a adaptérů
- Rozsáhlá servisní základna

Cena kombajnu s kompletem adaptérů a dopravníkem 110 tis. EUR

**ROSTSELMASH**  
Agrotechnics of Professionals

Malé Nepodřice 42, 397 01 Písek  
tel.: 382 272 715, fax: 382 272 714, mobil: 603 189 684  
e-mail: agrospektrum@volny.cz www.agrospektrum.com

**AGRO SPEKTRUM**  
**BELARUS** s.r.o.