

# Ve vlhkých podmínkách si libuje

Loňský srážkově nadprůměrný podzim dal zemědělcům zabrat: většina z nich válčila se setím plodin, neboť podmínky na poli nedovolovaly dělat některé pracovní operace. Taková situace se ale může kdykoliv opakovat, čemuž nasvědčuje i změna klimatu. Řada zemědělců proto musí hledat cestu, jak uvedené problémy, především s předseťovou přípravou, řešit. Právě ta v loňském roce farmáře nejvíce limitovala.

Vladislav Fuka

„Pro tyto zemědělce nabízíme řešení v podobě kombinátoru Allrounder, který jako jediný v těchto vlhkých podmínkách bezproblémově pracoval, umožnil připravit seťové lůžko a zasít osivo v požadovaném termínu a kvalitě,“ řekl týdeníku Zemědělec Petr Formánek ze společnosti Köckerling. „Allrounder jako jediný umožňuje kvalitně zpracovat i v mokřích podmínkách zoraný pozemek jedním přejezdem, což výrazně snižuje náklady na zpracování půdy. Nezalepuje se, a právě proto se stal v některých zemědělských podmínkách během loňského podzi-

## ■ Klíčové informace

- Kombinátor Köckerling Allrounder je určen ke kvalitní předseťové přípravě půdy, eventuálně se může použít i k velmi mělké podmitce do hloubky 5 či 6 cm.
- Splňuje požadavky nejen na rychlé, ale i ekonomické zpracování ornice a velké výkony.
- Umí kvalitně zpracovat zoraný pozemek jedním přejezdem i v mokřích podmínkách, což výrazně snižuje náklady na zpracování půdy.

kvalitní předseťové přípravě půdy, eventuálně se může použít i k velmi mělké podmitce do hloubky pěti či šesti centimetrů. Splňuje požadavky nejen na rychlé, ale i ekonomické zpracování půdy a velké výkony: v záběru 14,5 m zpracoval

děly s pracovním záběrem 6 až 14,5 metru. Všechny typy od záběru 9 m jsou vybaveny hydraulickým systémem, který zaručuje dokonalé kopírování pozemku.

Vpředu se na kombinátoru nachází hydraulicky ovládaná smy-



Ke kvalitní předseťové přípravě půdy, popřípadě k velmi mělké podmitce, je vhodný kombinátor Köckerling Allrounder

Foto archiv

mu nezastupitelným strojem při zpracování půdy.“

## Rychle, levně a kvalitně

Kombinátor Allrounder je určen k rychlé, především však

až 150 ha za den při spotřebě 1,5 až 4,5 l nafty na hektar. Osvědčil se zejména po řepce či máku. K dispozici jsou jak nesené varianty v záběru od 3 do 6 m, tak polonesené mo-

ková deska, která urovnává hroubou brázdou nebo nerovností po podmitce. Za ní následují ve čtyřech řadách otočná dláta nebo šípové radličky. Tato středová část půdy prokypří a vytvoří drobtovitou strukturu. Pro optimální seťové lůžko je třeba prokypřenou půdu zpětně utužit a k tomu slouží dvojité STS válce tvořené profilem ve tvaru U otevřeným proti půdě. Po krátké jízdě se tento profil naplní zeminou, a tak dochází k optimálnímu utužování půdy půdou. Přitom zemina v „U“ válci snižuje vlastní opotřebení kovové části, čímž se prodlužuje jeho životnost. Od roku 2013 se kombinátory Allrounder profilně dodávají s hustšími STS válci pro ještě lepší drobení hroud a kvalitnější předseťovou přípravu. Posledním pracovním orgánem jsou seřiditelné zavlačovače. Pracovní hloubka se u kombinátoru Allrounder nastavuje mechanicky na předních kopírovacích kolech a STS válcích jednoduše přes stavěcí šrouby.

## Přišel jsem, viděl jsem, koupil jsem

Na začátku loňského listopadu byl na pozemku společnosti Agroma Jíkev s. r. o. předveden kombinátor Köckerling Allrounder 600. Tato společnost hospodaří v okrese Nymburk zhruba na 880 ha a zaměřuje se především na produkci tradičních obilovin, cukrové řepy a máku. V živočišné výrobě se specializuje na výrobu mléka a hovězího masa.

Ani v Jíkvě původně nevěřili, že by kombinátor Allrounder 600 byl vůbec schopen zpracovat v době bohaté na dešť jejich těžkou, jílovitou půdu a umožnil tak



Na Allrounder 600 o záběru 6 m čekala ve společnosti Agroma Jíkev v době bohaté na dešť těžká, jílovitá půda

Foto Petr Bezděkovský



I za těchto podmínek sekce kypřících hrotů dostatečně prokypřila mokrou a těžkou vrstvu ornice a vytvořila drobtovitou strukturu

Foto Petr Bezděkovský



Následný STS válec rozdrtil vzniklé hroudy a zpětně utužil seťové lůžko. Tam, kde ostatní kompaktoři končili kvůli zalepeným válcům, Allrounder pracoval dál

Foto Petr Bezděkovský

následně setí ozimých obilnin. Ze všech testovaných kompaktořů jim ale jako jediný dokázal, že ani velmi vlhké podmínky pro něj nejsou žádnou překážkou. Přední hydraulicky ovládaný páskový smyk pracoval díky masivním slupicím i na velmi těž-

kové lůžko. Tam, kde všechny ostatní kompaktoři končí kvůli zalepeným válcům, Allrounder podle Petra Formánka teprve začíná. „Všechny stroje Köckerling jsou totiž navrženy a vyrobeny tak, aby obstály i v těch nejnáročnějších podmínkách,“ dodává.

nevěřil, že v té době budeme schopni ještě naše pozemky připravit,“ svěřil se jednatel M. Šámal. „Všechny ostatní u nás zkoušené stroje se po chvíli zalepaly a museli jsme je hned odstavit. Allrounder nás mile překvapil a také obsluha si stroj veli-



Na základě předvedené praktické ukázky si společnost Agroma Jíkev pořídila hned pár dní poté nový Allrounder 750 o záběru 7,5 m

Foto archiv



Kombinátor Köckerling Allrounder pracoval spolehlivě i během loňského mokrého podzimu, umožnil připravit seťové lůžko a kvalitně zasít osivo v požadovaném termínu

Foto Petr Bezděkovský

kých půdách a spolehlivě a hravě strhnul hroudu brázdou, aniž by došlo k jakémukoliv poškození. Sekce kypřících hrotů potom dostatečně prokypřila vrstvu ornice a následný STS válec rozdrtil vzniklé hroudy a zpětně utužil se-

Miloslav Šámal, jednatel společnosti Agroma Jíkev, byl po předvedení stroje výsledkem práce natolik unesen, že hned pár dní poté se rozhodl okamžitě zakoupit nový Allrounder 750 v záběru 7,5 metru. „Vůbec jsem

ce pochvaluje pro jeho jednoduchost a snadnou údržbu. Jsem přesvědčen o tom, že i na jaře budeme moci začít předseťovou přípravou s kombinátorem Allrounder mnohem dříve než s jinými kompaktoři.“