

BEDNAR

TISKOVÁ ZPRÁVA

Datum vydání 19. 11. 2020

ZNAČKA BEDNAR PŘEDSTAVUJE NOVINKY V PRODUKTOVÉM PORTFOLIU A INOVACE U VYBRANÝCH STROJŮ PRO NADCHÁZEJÍCÍ ROK.

Pro rok 2021 přichází značka BEDNAR se dvěma novinkami v oblasti strojů pro zpracování půdy a setí. Jde o modely EFECTA CE a CADDY CD. Inovací a změn se dočkaly také ustálené produkty určené pro hloubkové zpracování půdy – dlátový pluh TERRALAND TN a řádkový kypřič STRIP-MASTER EN.

Vývoj strojů jde neustále dopředu a mění se i požadavky samotných zemědělců. Proto je zapotřebí naslouchat přáním zákazníků a vyvíjet nové stroje na základě oboustranné spolupráce a testování v různých podmínkách..

Nová definice široko-záběrového secího stroje – EFECTA CE

Největší novinkou pro rok 2021 je nový široko-záběrový secí stroj EFECTA CE s pracovním záběrem 12 metrů. Tímto strojem společnost BEDNAR rozšiřuje své portfolio široko-záběrových strojů a nabízí zákazníkům z řad velkých podniků **ucelenou technologickou linku, která začíná managementem rostlinných zbytků a od zpracování přes přípravu půdy pokračuje až po finální setí.** Vše pod jednou značkou se **silnou technologickou a technickou podporou** špičkové prodejní sítě BEDNAR.



*„Hlavním důvodem pro vývoj tohoto secího stroje byly požadavky zemědělců, kteří obhospodařují velké plochy a často nestíhají založit porosty tak, jak by sami očekávali. V uvedených zemědělských podnicích mají odzkoušený určitý systém přípravy půdy a z toho nechtějí slevit. Na setí jim tak zbývá jen malý časový úsek. Secí stroj **BEDNAR EFECTA CE 12000** přináší nové trendy v oblasti vysokého denního výkonu, až 200 ha/den, s nízkou spotřebou paliva, vysokou pracovní rychlostí a malým požadavkem na tahový výkon traktoru pouhých 300 koní,“* popisuje vývoj stroje EFECTA CE Ing. Jan Bednář, Ph.D.

Konstrukce secího stroje EFECTA CE

Základem secího stroje EFECTA CE je robustní rám s dvoukomorovým přetlakovým zásobníkem pro lepší distribuci a přesnost dávkování osiva nebo hnojiva. Zásobník o objemu 6 000 l má dělení v poměru 62:38. Zásobník lze využít pouze pro osivo nebo i pro aplikaci hnojiva během jednoho přejezdu. Maximální univerzálnost a nové agronomické možnosti přináší dodatečné osazení stroje výsevní jednotkou BEDNAR ALFA-DRILL.

Výhody práce stroje

Stejně jako u secích strojů OMEGA jsme při vývoji kladli důraz na precizní uložení osiva do stejné hloubky v celém pracovním záběru. **Sekce secích botek jsou zavěšeny na samotné boční rámy pomocí paralelogramu a každá secí botka má vlastní paralelogram. Kombinace těchto uložení zajišťuje kopírování terénu a udržení konstantní hloubky setí v celém pracovním záběru.** Meziřádkovou vzdálenost secích botek si lze opět vybrat z nabízených možností 12,5 a 16,7 centimetru.

Secí stroj EFECTA CE je ve srovnání s konkurenčními stroji stejného záběru vysoce univerzálním strojem vhodným pro **zakládání porostů v systémech konvenčního i minimalizačního zpracování půdy**. Využití nachází i při setí v obtížných podmínkách, například při zakládání porostů ozimých obilovin do podmítnutého strniště po kukuřici v kombinaci s TURBO coultery. Vysokou variabilitu použití zajišťuje množství příslušenství, kterým lze stroj dovybavit.



*„EFECTA CE má ve srovnání s konkurenčními stroji podobné koncepty velké odlišnosti a mnohem větší univerzalitu. Přední pracovní část před secími botkami může být osazena **páskovým smykem Crushbar**, **velice oblíbenými PROFI coultery nebo TURBO coultery**. V případě potřeby přihnojování do meziřádku lze zvolit ještě i takzvané **přihnojovací FERTI coultery**. Takto vysokou variabilitu nenabízí v podobném záběru žádný jiný výrobce,“* zmiňuje možnosti výbavy Ing. Jan Bednář, Ph.D.

Ovládání stroje zajišťuje vlastní, zcela nový, software. Secí stroj EFECTA CE splňuje všechny podmínky v oblasti moderních technologií.

Univerzální nosič CADDY CD pro agregaci nesených a polonesených strojů

Pro agregaci stroje s traktory, které nemají tříbodový závěs nebo dostatečnou zvedací kapacitu zadního tříbodového závěsu, vyvinula společnost BEDNAR univerzální nosič nářadí CADDY CD. Primárně slouží k agregaci se stroji TERRALAND TN nebo TERRASTRIP ZN. Použití jde i pro nesené nebo polonesené stroje ostatních výrobců zemědělské techniky. CADDY CD disponuje zvedací silou až 5000 kg.



Pro bezpečnou přepravu stroje po pozemních komunikacích má nosič CADDY CD širokoprofilová transportní kola. Tato výbava společně s předním závažím přispívá i k dobrému rozložení hmotnosti stroje a zajištění vyšší stability během přepravy.

Pasivní dláta s negativním úhlem slupic pro stroje TERRALAND TN

Dlátové pluhy TERRALAND TN patří k velmi oblíbeným produktům z oblasti strojů pro zpracování půdy značky BEDNAR. Oblibu si u zákazníků získaly především vysokou odolností, jednoduchou konstrukcí a perfektně odvedenou prací během jednoho přejezdu.



Novinkou pro rok 2021 je možnost osazení těchto strojů kromě standardních radlic ACTIVE-MIX i provedením radlic ZERO-MIX. Jednoduchou výměnou radlic jsme tak **schopni z univerzálního dlátového pluhy vytvořit profesionální podrývák** vhodný pro odstranění ztuhlých vrstev půdy a provzdušnění půdního profilu bez aktivního míchání.

Negativní úhel jednotlivých slupic pozitivně přispívá k tomu, že nedochází k vytahování kamenů a mrtviny na povrch půdy. Radlice ZERO-MIX mají dláty o šířce 60 mm s možností provedení ve variantě bez křídel, s křídly 250 mm nebo takzvaným krtkem.

Stroje TERRALAND TN nově půjde osadit také **podpěrnými koly pro lepší udržení nastavené pracovní hloubky v přední části a hydraulicky sklopnou boční clonou** pro vyšší komfort obsluhy. Ve variantě s provedením radlic ZERO – MIX je stroj vhodně osadit **těžkým ocelovým CUTPACK pěchem** pro finální konsolidaci povrchu půdy.

Řádkový kypřič STRIP – MASTER EN nově s hydraulickým jištěním

Velkým trendem v oblasti zpracování půdy a následného setí je takzvané pásové zpracování půdy určené primárně pro setí kukuřice, řepky, slunečnice, sóji ale i cukrové řepy. Výhodami pásového zpracování půdy jsou rychlejší prohřátí zpracovaných pásů zeminy, její provzdušnění, snížení eroze, lepší vsakování vody ve srovnání s přímým setím a menší energetické požadavky na výkon tažného prostředku. Největší přínosy této technologie spočívají ve snížení půdní eroze a lepší biodiverzitě půdy.



Řádkový kypřič STRIP – MASTER EN lze využít pro pásové kypření až do hloubky 25 centimetrů. Stroj doporučujeme agregovat se zásobníky na hnojivo **FERTI-BOX FB_F** nebo **zásobními vozy FERTI-CART FC, COMBO SYSTEM CS** pro aplikaci hnojiva do dvou různých vrstev. Možná je taktéž aplikace tekutých hnojiv nebo kejdy a digestátu.

Pro lepší práci, odolnost stroje a zároveň vyšší komfort obsluhy jsou tyto **stroje nově vybaveny hydraulickým jištěním kypřících nožů umístěných na jednotlivých kultivačních jednotkách**.

Dalším významným zlepšením stroje je možnost změny meziřádkové rozteče, a to v intervalu 45–75 cm. Užší meziřádkové rozteče nabízí vyšší průchodnost rostlinných materiálů díky předsazení jednotek.

Seznamte se s novinkami BEDNAR v roce 2021

S jednotlivými novinkami a inovacemi u strojů z portfolia značky BEDNAR se můžete seznámit v průběhu příštího roku na lokálních předváděcích akcích, výstavách nebo již nyní kontaktovat svého autorizovaného obchodního zástupce BEDNAR.

S námi je radost hospodařit
marketing@bednar.com
BEDNAR FMT s.r.o.



BEDNAR je progresivní výrobce zemědělské techniky

Společnost se specializuje na stroje pro zpracování půdy, setí, hnojení a mulčování. Díky úzkému spojení společnosti se zemědělskou praxí se řadí k nejinnovativnějším výrobcům zemědělských strojů vyvíjejícím a vyrábějícím produkty s vysokou přidanou hodnotou pro konečného uživatele. Více informací o společnosti BEDNAR se dozvíte na <https://www.bednar.com/>.

Informace o tiskové zprávě

Název: *Značka BEDNAR představuje novinky v produktovém portfoliu a inovace u vybraných strojů pro nadcházející rok.*

Datum vydání: 19. 11. 2020

Místo vydání: Praha

Počet znaků včetně mezer: 7 201

Počet obrázků celkem: 5

Počet obrázků k dispozici: 23

Počet videoklipů: N/A

Počet listů: 6

Přílohy

Obrázky [ZDE](#)

Kontakt

Marketingové oddělení

 marketing@bednar.com



[Navštivte náš web](#)



[Dejte nám lajk](#)



[Prohlédněte si
naše fotografie](#)



[Shlédněte naše videa](#)