

# **BEDNAR**

## **TISKOVÁ ZPRÁVA**

*Datum vydání 11. 2. 2019*

## Společnost BEDNAR představuje novinky pro rok 2019

BEDNAR představuje novinky ve svém portfoliu strojů. V roce 2019 bude nově uvedeno do prodeje celkem 7 strojů od zpracování půdy až po setí a přihnojování.

### Diskový podmítač ATLAS AO\_PROFI pro precizní zpracování půdy

Nový diskový podmítač ATLAS AO\_PROFI potěší svou koncepcí a ovládním i ty nejnáročnější zákazníky. Hydraulická regulace hlavních pracovních orgánů je dnes již nezbytnou součástí, nicméně ATLAS AO\_PROFI disponuje elektrohydraulickou regulací, což představuje novou dimenzi v komfortu ovládním strojů společnosti BEDNAR FMT. Nový systém ovládním stroje umožňuje vedle snadného nastavení pracovní hloubky diskové sekce i řadu dalších pomocných funkcí, jako je skokové snížení pracovní hloubky disků pro překonání stoupání a opětovné vrácení na původní pracovní hloubku, korekci opotřebením disků a jiné.



Stroj je vybaven jednodiskovými jednotkami s diskem o průměru 620 mm a tloušťce 6 mm, uspořádanými do tvaru X. Tento systém uspořádání disků zaručuje přímé vedení stroje v ose traktoru. Každá disková jednotka je zároveň vybavena pružinovým NON-STOP jištěním, což zaručuje kvalitní práci i v kamenitých půdách.

Diskový podmítač ATLAS AO\_PROFI nabízí potenciálním zákazníkům volbu mezi standardními a agresivními disky, se kterými je možné pracovat do hloubky až 16 cm. Integrovaná náprava zlepšuje manévrovatelnost stroje při průjezdu zatáčkami. Integrovanou nápravu ocení především ti, kdo bojují s nájezdy na svá pole. Offsetové uložení zadních pěchů zaručuje vyšší stabilitu stroje při práci.

Ti zákazníci, kteří do svých osevních postupů zařadili například řepku olejnou, kukuřici, slunečnici a jiné, ocení možnost vybavit stroj řezacím válcem Trash Cutter, samozřejmě v celém pracovním záběru stroje. Z nabídky je také možné vybrat podpěrná kola v provedení double, která zajišťují stabilitu bočních rámců.



*Diskový podmítač ATLAS AO\_PROFI zapravuje velké množství posklizňových zbytků kukuřice*



*Novinka společnosti BEDNAR, ATLAS AO\_PROFI provádí podmítku do 15 cm ve strništi*

Diskový podmítač je svou koncepcí vhodný pro použití do minimalizačních i konvenčních technologií zpracování půdy. Společnost BEDNAR FMT v současné době nabízí produkt ATLAS AO\_PROFÍ ve dvou pracovních záběrech, a to 5 a 6 metrů.

## Široko-záběrový diskový podmítač ATLAS AE\_PROFÍ pro enormní denní výkony

Těžký, široko-záběrový diskový podmítač ATLAS AE\_PROFÍ byl poprvé představen v roce 2017 na mezinárodní výstavě AGRITECHNICA. Představený koncept stroje, nyní po náročných testech přichází do běžného prodeje.



Velkou předností tohoto stroje je jednoduché a pohodlné elektrohydraulické ovládání všech funkcí přímo z kabiny traktoru, které ocení především samotná obsluha. Připojení k traktoru je realizováno pouze pomocí tří hadic k Load Sensing hydraulickému výstupu traktoru. Samotné řízení stroje je kompatibilní se standardem ISOBUS.

Již žádné dlouhé přemýšlení nad postupem rozkládání či skládání stroje, neboť tento proces je plně automatizován. Obsluha stroj složí nebo rozloží stiskem jediného tlačítka na terminálu ISOBUS v traktoru. Veškeré parametry stroje lze snadno nastavit pomocí terminálu, a to i během práce stroje. Systém ovládání stroje ATLAS AE\_PROFÍ výrazným způsobem usnadňuje nastavení stroje v rozdílných půdních podmínkách. Kromě jiných funkcí je k dispozici i funkce odlehčení, která dočasně sníží pracovní hloubku, například pokud má traktor nedostatek výkonu ve svahu.

Stroj také podporuje ISOBUS Task-Controller, který umožňuje automaticky nastavovat pracovní hloubku podle připravené mapy. Současně je možné v terminálu ukládat reálnou pracovní hloubku stroje v každém místě zpracovaného pole. Díky implementaci funkce ISOBUS Section-Control se stroj může automaticky zvedat a spouštět na souvrati. Terminál stroje také umožňuje zobrazovat statistiky odpracovaných hodin, zpracované plochy a výkonnosti stroje.



*Široko-záběrový diskový podmítač ATLAS AE\_PROFÍ bez problému zpracuje velké množství posklizňových zbytků*



*ATLAS AE\_PROFÍ díky záběru 12 m má vysoké denní výkony a je určený pro traktory s tažnou silou 500 koní a více*



Přímé vedení stroje v ose traktoru je zajištěno uspořádáním disků ve tvaru X. Stroj je vybaven disky o průměru 620 mm a tloušťce 6 mm. Jednodiskové jednotky jsou vybaveny pružinovým NON-STOP jištěním. Pracovní hloubka disků se nastavuje vůči transportním kolům, podpěrným kolům a zadním double válcům, což zajišťuje vyšší stabilitu stroje.

Koncepce stroje ATLAS AE\_PROFI umožňuje otáčení stroje na souvrati po transportní nápravě, dvojitých otočných kolech a zadních double válcích. Tento systém snižuje napětí v rámech a spojích, čímž se zvyšuje životnost stroje. Konstrukce stroje umožňuje snadný, bezpečný a rychlý transport po pozemních komunikacích v rámci pravidel EU.

Diskový podmítač ATLAS AE\_PROFI je určený pro obrovské denní výkony a úsporu provozních nákladů, a to díky širokému záběru stroje a vysokým pracovním rychlostem. Je vhodný pro provedení kvalitní podmínky v celém záběru s možností zapravení většího množství posklizňových zbytků. Nově je k dispozici ve dvou variantách pracovních záběrů – 10 a 12,4 m.

## VERSATILL VO\_PROFI

VERSATILL VO\_PROFI je univerzální radličkový kypřič, který společnost BEDNAR představila jako studii na mezinárodní výstavě AGRITECHNICA v německém Hannoveru v roce 2017. Od té doby prošel stroj rozsáhlým testováním v různých podmínkách a nyní jej výrobce nabízí volně k prodeji.



Mezi přednosti stroje patří uspořádání radlic do 5 řad. Toto uspořádání zajišťuje dokonalé překrytí radlic, což zajišťuje rovnoměrné podříznutí půdního profilu. Stroj se vyznačuje vysokou průchodností materiálu. Každá radlice je vybavena horizontálním non-stop jištěním. Integrovaná náprava zlepšuje manévrovatelnost stroje při průjezdu zatáčkami, snižuje poloměr otáčení na souvratích a umožňuje práci bez zadních utužovacích válců.



*VERSATILL VO\_PROFI umožňuje práci bez zadních válců*



*Univerzální kypřič provádí intenzivní podmínku strniště do 15 cm – absolutně rovné dno půdního profilu*

Univerzální radličkový kypřič je vhodný k předseťové přípravě na pozemcích s větším množstvím posklizňových zbytků nebo k intenzivní podmtitce strniště do 15 cm. To vše zvládne i ve vlhčích podmínkách. Univerzální radličkový kypřič si můžete pořídit ve dvou pracovních záběrech – 6 a 7,5 m.

## STRIP MASTER EN

Nový řádkový kypřič STRIP MASTER EN společnosti BEDNAR vyplňuje dosavadní mezeru v portfoliu strojů značky BEDNAR. Stroj vznikl na základě požadavků zemědělců, klimatických i legislativních změn. Je určený pro zpracování půdy v pásech s možností aplikace hnojiva do dvou vrstev.



Výhodou stroje jsou unikátní pracovní orgány, které umožňují aplikaci jak minerálních, tak tekutých hnojiv včetně kejdy nebo digestátu z bioplynových stanic, a to do dvou vrstev. Pracovní orgány tvoří řezací disky, čisticí kotouče, radlice a zadní zarovnávací válečky. Pro udržení jednotné pracovní hloubky v celém záběru má stroj podpěrná kola.



*Řádkový kypřič STRIP MASTER EN narušuje utužené vrstvy a zároveň ukládá hnojivo do dvou vrstev*



*Novinka v portfoliu strojů značky BEDNAR má individuální pracovní jednotky uloženy na paralelogramu*

Řádkový kypřič STRIP MASTER EN zpracovává půdu v pásech 75 cm (70 cm) do hloubky až 35 cm. V celé šíři pásu je půda nakypřená na zvolenou hloubku a pás je vyčištěn od rostlinných zbytků. Vyčistit řádky od rostlinných zbytků zvládne i ve velkém množství, např. po sklizni kukuřice na zrno. STRIP MASTER je vhodný do půdoochranných technologií, jako prevence proti vodní a větrné erozi. Stroj je k dispozici v pracovním záběru 6 m.



## OMEGA OO\_FL

Novinkou mezi secími stroji společnosti BEDNAR je odlehčená verze umožňující výsev různých typů plodin a aplikaci hnojiv s velkou variací výsevku. Tento secí stroj prošel v roce 2018 rozsáhlými testy v různých půdních podmínkách.



Secí stroje OMEGA OO\_FL o záběru 4 m jsou vybaveny zásobníkem o objemu 4000 l a secí stroje o pracovním záběru 6 m mají zásobník o objemu 5000 l. U obou variant pracovních záběrů se jedná o dělený, přetlakový zásobník s poměrem objemů 40:60. Díky přetlakovým zásobníkům je zaručeno přesné dávkování i velkých množství hnojiv.

Velkou výhodou secího stroje je zajištění držení stopy za traktorem pomocí uložení diskových sekcí do X. Disky mají průměr 460 mm, což vede k vyšším obvodovým rychlostem, které mají pozitivní vliv na kvalitu předsetové přípravy. Dále je secí stroj vybaven dvoudiskovými přihnojovacími botkami, pneumatikovým pěchem a dvoudiskovou výsevní botkou uloženou na paralelogramu (PSP system). Stroj lze dovybavit velkým množstvím volitelné výbavy, např. předním Frontpackem a předním Crushbarem.



*Nový secí stroj OMEGA OO\_FL má možnost ukládání osiva do meziřádku mezi osivo nebo společně s osivem*



*Přesné ukládání osiva do identické hloubky v celé šířce záběru stroje díky PSP systému*

Kalibrace a potenciální vyprazdňování zásobníků je pohodlné díky umístění v zadní části secího stroje. Ovládání secího stroje je jednoduché a intuitivní. Dávkovací systém je plně elektronicky řízen a pracuje na bázi systému ISOBUS, obdobně jako u předchozích verzí secích strojů OMEGA.

Inovovaný elektronický řídicí systém nově umožňuje obsluhu z kabiny traktoru snadno ovládat nastavení stroje (hloubku disků, přední smyk, zadní příslušenství, hloubku setí, přítlak secích botek). Nově také software podporuje funkce Section-Control (až dvě sekce) a Multi-Control (variabilní dávkování až ze dvou výsevních ústrojí). Na secím stroji lze zvolit meziřádkovou vzdálenost secích botek 12,5 cm nebo 16,5 cm.

Secí stroj OMEGA OO\_FL je vhodný pro setí jak v systémech konvenční technologie (orba), tak v systémech minimalizačních. Hnojivo lze aplikovat do meziřádku mezi osivo, na povrch nebo společně s osivem. Díky PSP systému ukládají dvoudiskové diskové secí botky osivo do identické hloubky v celé šířce stroje a dokonale kopírují terénní nerovnosti v podélném i příčném směru.

## ALFA DRILL

Vlastní secí jednotka ALFA DRILL je další novinkou společnosti BEDNAR. Může být namontována na různé typy strojů z portfolia společnosti BEDNAR. Slouží pro výsev meziplodin, přisevy travin nebo plošnou aplikaci hnojiv. Pomáhá ke zvýšení podílu organické hmoty a zlepšení půdní struktury díky využití meziplodin.



ALFA DRILL využívá v oblasti dávkování pod zásobníkem osvědčené robustní nerezové výsevní ústrojí ze secích strojů OMEGA. Předností stroje je jednoduché intuitivní ovládání přímo z kabiny traktoru pomocí terminálu ISOBUS. Secí jednotka rovnoměrně dávkuje i u velkých pracovních zátěží díky výkonnému ventilátoru poháněnému hydromotorem. ALFA DRILL je k dispozici se zásobníkem o kapacitě 400 l a 800 l.



*Secí jednotka ALFA DRILL v kombinaci s polními branami STRIEGEL-PRO PE zvládá výsev meziplodin nebo travin*



*Meziřádkový kypřič ROW-MASTER RN osazený secí jednotkou ALFA DRILL vysévá meziplodiny*

## FERTI-BOX FB\_F DUAL

Nesený čelní zásobník pro hnojivo FERTI-BOX FB\_F DUAL má dvoukomorový přetlakový zásobník o celkovém objemu 2200 l v poměru 70:30. Má dvě dávkovací ústrojí s elektropohony umožňujícími měnit velikost dávek dle agronomické potřeby. Dávkování je řízené přes systém ISOBUS.



Zásobník FERTI-BOXU FB\_F DUAL je přetlakový, což zvyšuje přesnost dávky zejména u hnojiv náročnějších na distribuci. Agreguje se s traktorem do čelní hydrauliky. Hnojivo nebo osivo se dopravuje pneumaticky za traktor k dalšímu stroji, např. TERRALAND TN\_PROFI a FENIX FN\_L.

## 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 nejnovativnějším výrobcům zemědělských strojů vyvíjející a vyrábějící stroje s vysokou přidanou hodnotou pro konečného uživatele. Více informací o společnosti BEDNAR FMT se dozvíte na <https://www.bednar-machinery.com/>.

## Informace o tiskové zprávě

Název: *Společnost BEDNAR představuje novinky pro rok 2019*

Datum vydání: *11. února 2019*

Místo vydání: *Praha*

Počet znaků včetně mezer: *10 241*

Počet obrázků celkem: *19*

Počet obrázků k dispozici: *12*

Počet videoklipů: *1*

Počet listů: *8*

## Přílohy

[Obrázky ZDE](#)

[Video novinek ZDE](#)

## Kontakt

Marketingové oddělení

✉ [marketing@bednarfmt.com](mailto:marketing@bednarfmt.com)



[Navštivte náš web](#)



[Dejte nám lajk](#)



[Prohlédněte si  
naše fotografie](#)



[Shlédněte naše videa](#)