

BEDNAR
INFORMACJA PRASOWA
Opublikowane 11 lutego 2019

BEDNAR prezentuje nowości na rok 2019

BEDNAR zaprezentował nowości w portfolio swoich maszyn. W roku 2019 zaprezentujemy 7 nowych maszyn od kultywatorów do siewników i maszyn nawozowych.

ATLAS AO_PROFI brona talerzowa do precyzyjnej uprawy

Nowa brona talerzowa ATLAS AO_PROFI zadowoli nawet najbardziej wymagających klientów, dzięki swojej konstrukcji oraz sterowaniu. Hydrauliczna regulacja głównych części roboczych jest dziś koniecznością, ale ATLAS AO_PROFI jest wyposażony w regulację elektrohydrauliczną, która jest nowym wymiarem w zakresie komfortu sterowania maszynami BEDNAR FMT. Oprócz łatwego ustawiania głębokości sekcji talerzowej, nowy system sterowania maszyny zapewnia również wiele innych pomocniczych funkcji, takich jak stopniowe zmniejszanie głębokości roboczej talerzy do pokonania nierówności i powrót do pierwotnej głębokości roboczej, korekta zużycia tarcz i inne.



Maszyna wyposażona jest w pojedynczo montowane dyski o średnicy 620 mm i grubości 6mm, ułożonych w przekroju poprzecznym w układzie "X". To zaaranżowanie talerzy roboczych zapewnia nam idealne kopiowanie toru jazdy ciągnika. Każdy z talerzy zabezpieczony jest poprzez sprężynowy system non-stop, który zapewnia jakościową pracę nawet na zakamienionych glebach.

Brona talerzowa ATLAS AO_PROFI pozwoli nam na dobór odpowiednich talerzy roboczych, pomiędzy standardowymi oraz agresywnymi dyskami, które pozwalają nam na pracę do 16 cm głębokości. Zintegrowana oś znacznie ogranicza kąt skrętu na uwrociach i będzie doceniona przez wszystkich tych, którzy zmagają się z brakiem dostępu do swoich pól. Przesunięcie mocowania tylnych wałów zapewnia większą stabilność podczas pracy.



Brona talerzowa ATLAS AO_PROFI wymiesza ogromne ilości resztek poźniowych



Nowy ATLAS AO_PROFI Bednar zapewnia kultywację ścierniska do 15 cm

Klienci, którzy rozpoczęli uprawę rzepaku, kukurydzy, słonecznika i innych podobnych roślin docenią możliwość dodania wałka Trash Cutter na całej szerokości roboczej maszyny. Możliwe jest również wybranie podwójnych kół kopiujących, zapewniających stabilność ram bocznych.

Konstrukcja brony talerzowej zapewnia doskonałą pracę w obu technologiach, w tradycyjnej oraz uproszczonej.

Szeroka brona talerzowa ATLAS AE_PROFI do ogromnych wydajności

Ciężka i szeroka brona talerzowa ATLAS AE_PROFI miała swoją premierę na targach AGRITECHNICA 2017. Po wielu testach maszyna obecnie wchodzi do komercyjnej sprzedaży.



Ogromną zaletą tej maszyny jest proste i wygodne elektrohydrauliczne sterowanie wszystkimi funkcjami bezpośrednio z kabiny ciągnika, co szczególnie docenią operatorzy. Aby podłączyć maszynę do ciągnika, potrzebujesz tylko trzech węży do wyjściowego sterownika hydraulicznego Load Sensing. Sterowanie maszyny jest zgodne ze standardowym systemem ISOBUS.

Nie musisz już myśleć o procedurze składania lub rozkładania, ponieważ proces ten jest teraz w pełni zautomatyzowany. Operator maszyny składa lub rozkłada maszynę poprzez naciśnięcie jednego przycisku na terminalu ISOBUS w ciągniku. Wszystkie parametry maszyny można łatwo ustawić za pomocą terminala, nawet podczas pracy maszyny. System kontroli ATLAS AE_PROFI znacznie upraszcza ustawienia maszyny w różnych warunkach glebowych. Oprócz innych funkcji dostępna jest również funkcja rozładowania, która tymczasowo zmniejsza głębokość roboczą, np. gdy moc ciągnika nie wystarcza na polach o dużych pochyłościach.

Maszyna obsługuje również Task-Controller ISOBUS, który pozwala na automatyczne ustawienie głębokości roboczej na podstawie przygotowanej mapy. Jednocześnie możliwe jest zapisanie rzeczywistej głębokości roboczej maszyny w każdej części pola w terminalu. Dzięki wdrożeniu funkcji Section-Control ISOBUS maszyna może automatycznie podnosić i opuszczać się na uwrociu. Terminal maszyny pozwala również wyświetlać statystyki przepracowanych godzin, przepracowanego obszaru i wydajności maszyny.



Szeroka brona talerzowa ATLAS AE_PROFI z łatwością przerabia ogromne ilości resztek poźniowych.



Dzięki szerokości 12 m, ATLAS AE_PROFI zapewnia wysoką dzienną wydajność. Konstrukcja maszyny przeznaczają ją do traktorów 500 KM i więcej.

Precyzyjne kopiowanie toru jazdy traktora zapewnione jest poprzez ułożenie elementów roboczych w układzie "X". Maszyna jest wyposażona w talerze o średnicy 620 mm i grubości 6 mm. Każdy z talerzy zabezpieczony jest sprężyną w systemie non-stop. Głębokość robocza jest ustawiana na kołach transportowych, kołach podporowych oraz wałach doprawiających, które zapewniają wysoką stabilność maszyny.

Maszyna ATLAS AE_PROFI skręca na uwrociach za pomocą osi transportowej, podwójnych kół obrotowych oraz tylnych wałów. System ten zmniejsza naprężenia w ramach i na łączeniach, co zwiększa żywotność maszyny. Konstrukcja maszyny pozwala na łatwy, bezpieczny i szybki transport na drogach zgodnie z przepisami UE.

Brona talerzowa ATLAS AE_PROFI przeznaczona jest do dużych dziennych wydajności co pozwala na oszczędności przy kosztach pracy, dzięki dużej szerokości roboczej oraz wysokiej prędkości pracy. Maszyna nadaje się do jakościowej uprawy ścierniska na całej swojej szerokości, z ogromną ilością resztek poźniwnych. ATLAS AE_PROFI dostępny jest w szerokościach 10 i 12 m.

VERSATILL VO_PROFI

VERSATILL VO_PROFI uniwersalny kultywator, który BEDNAR został zaprezentowany jako wynik projektu na międzynarodowych targach AGRITECHNICA w Hanowerze, w Niemczech w 2017 roku. Od tego czasu maszyna przeszła intensywne testy w różnych warunkach i jest obecnie oferowana jako gotowa do sprzedaży.



Zaletami tej maszyny jest ułożenie ramion na 5 belkach roboczych. Takie ułożenie zapewnia doskonałe podcięcie profilu glebowego na całej szerokości maszyny. Konstrukcja wyróżnia się dużą przepustowością. Każde ze słupic zabezpieczona jest poziomym zabezpieczeniem non-stop. Zintegrowana oś poprawia zwrotność maszyny, zmniejsza promień skrętu na uwrociach i umożliwia pracę bez tylnych wałów.



VERSATILL VO_PROFI pozwala na pracę bez tylnych wałów



Uniwersalny kultywator podczas kultywacji do 15 cm głębokości – całkowite podcięcie profilu glebowego

Kultywator nadaje się do upraw przedsiwnych z większą ilością resztek poźniwnych, lub do uprawy ścierniska do 15 cm lub niżej i to wszystko to w mokrych warunkach. Modele dostępne to 6 i 7,5 m.

STRIPMASTER EN

Nowy kultywator STRIP MASTER EN wypełnia lukę w portfolio maszyn firmy BEDNAR. Maszyna została zaprojektowana na podstawie zapotrzebowań rolników, zmian klimatu oraz podwodów legislacyjnych. Zaprojektowany do uprawy pasowej gleby z możliwością dozowania nawozu na dwie głębokości.



Zaletą maszyny są unikalne elementy robocze, które pozwalają na stosowanie zarówno nawozów mineralnych, jak i płynnych, w tym obornika lub pofermentu ze stacji biogazu, wszystkie na dwóch warstwach gleby. Elementy robocze obejmują króje tnące, tarcze czyszczące, słupicę i tylne wałki równające. Maszyna jest wyposażona w koła podporowe, aby utrzymać równomierną głębokość roboczą na całej szerokości maszyny.



STRIP MASTER EN usuwa zbite warstwy ił uклада nawóz na dwóch poziomach



Nowość w portfolio BEDNARA posiada indywidualne zawieszenie sekcji roboczych na równoległoboku

STRIP MASTER EN uprawia glebę w pasach w rozstawie 75 cm (70 cm) do głębokości 35 cm. Gleba jest spulchniona na całej szerokości pasów, a pasy zostają oczyszczone z resztek roślinnych. Maszyna oczyszcza pasy z resztek roślinnych nawet w dużych ilościach, jak na przykład po zbiorze kukurydzy. STRIP MASTER jest przystosowany do technologii zapobiegającej erozji wietrznej i wodnej. Maszyna ma 6 metrów szerokości.

OMEGA OO_FL

Lżejsza wersja siewnika do siewu różnorodnych nasion z dozowaniem nawozu i wieloma możliwościami zakresu dawek siew, jest nowością w gamie siewników BEDNAR. Siewnik odbył bardzo intensywne testy w różnorodnych warunkach przez cały rok 2018.



Siewnik OMEGA OO_FL o szerokości 4 metrów wyposażony jest w zbiornik o pojemności 4000 litrów, natomiast siewnik o szerokości 6 metrów posiada zbiornik już 5000 litrów. Obie pojemności stanowią dwa oddzielne zbiorniki ciśnieniowe w stosunku 40:60. Ciśnieniowe zbiorniki zapewniają precyzyjny siew nawet w przypadku dużych dawek nawozu.

Ogromną zaletą siewnika jest utrzymanie toru jazdy ciągnika, dzięki układowi sekcji talerzy roboczych w kształcie litery „X”. Tarcze mają średnicę 460 mm, co prowadzi do wyższej prędkości obwodowej, która ma pozytywny wpływ na jakość uprawy przedsięwziętej. Ponadto siewnik wyposażony jest w dwutalerzowe redlice nawozowe, wał oponowy i dwutalerzowe redlice siewnika zamontowane na równoległoboku (system PSP). Istnieje szeroka gama wyposażenia dodatkowego, takiego jak przedni wał oponowy lub włóka krusząca.



Nowy siewnik OMEGA OO_FL daje możliwość siewu nawozu w międzyrzędziu pomiędzy nasionami lub wraz z nasionami.



Precyzyjne układanie nasion na identyczną głębokość na całej szerokości maszyny, dzięki systemowi PSP.

Kalibracja i potencjalne opróżnianie zbiorników jest bardzo łatwe, dzięki położeniu ujścia w tylnej części maszyny. Sterowanie siewnikiem jest proste i intuicyjne. System dozowania jest w pełni sterowany elektronicznie i działa w oparciu o system ISOBUS, podobnie jak w poprzednich wersjach siewników OMEGA.

Dzięki nowatorskiemu elektronicznemu układowi sterowania operator ciągnika może z łatwością kontrolować ustawienia maszyny (głębokość talerzy, przednia włóka, tylne akcesoria, głębokość siewu, docisk redlicy siewnika). Ponadto, oprogramowanie obsługuje teraz funkcje Section-Control (do dwóch sekcji) i Multi-Control (zmiennie dozowanie z maksymalnie dwóch mechanizmów wysiewu). Możliwe jest wybranie między 12,5 a 16,5 cm międzyrzędzia redlic siewnika.

Siewnik OMEGA OO_FL jest przystosowany do siewu w obu technologiach uprawy, w tradycyjnej (orka) oraz uproszczonej. Nawóz może być rozsiewany rzędowo w międzyrzędziu, rozsiewany na powierzchni gleby lub wraz z nasionami w redlicach nasiennych. System PSP zapewnia siew poprzez dwutalerzowe redlice nasienny na tej samej głębokości na całej szerokości maszyny oraz zapewnia doskonałe kopiowanie nierównego terenu zarówno w kierunku wzdłużnym jak i poprzecznym.

ALFA DRILL

ALFA DRILL to kolejna nowość w gamie BEDNAR. Może być montowany na różnych maszynach z portfolio BEDNARA. Służy do siewu poplonów, traw lub do nawożenia. Pomaga w zwiększeniu stosunku materii organicznej i poprawia strukturę gleby, dzięki wykorzystaniu plonu.



ALFA DRILL wykorzystuje przetestowany, solidny mechanizm wysiewu ze stali nierdzewnej z siewników OMEGA, położony w miejscu ujścia materiału poniżej leja zasypowego. Zaletą maszyny jest prosta intuicyjna obsługa bezpośrednio z kabiny ciągnika za pomocą terminala ISOBUS. Dzięki wydajnemu wentylatorowi napędzanemu przez silnik hydrauliczny siewnik dozuje materiał równomiernie, nawet w przypadku dużych szerokości roboczych. Zbiornik ALFA DRILL jest dostępny w pojemnościach 400 i 800 litrów.



ALFA DRILL w kombinacji z broną do słomy STRIEGEL-PRO PE, podczas siewu trawy



Pielnik ROW-MASTER RN wyposażony w siewnik ALFA DRILL podczas siewu poplonów

FERTI-BOX FB_F DUAL

FERTI-BOX FB_F DUAL to zbiornik nawozowy montowany z przodu ciągnika, ma dwukomorowy zbiornik ciśnieniowy o łącznej pojemności 2200 litrów w stosunku 70:30. Posiada dwa mechanizmy dozujące z napędami elektrycznymi, umożliwiające zmianę ilości dozowania zgodnie z potrzebami agronomicznymi. Dozowanie odbywa się za pomocą ISOBUS.



Zbiornik FERTI-BOX FB_F DUAL jest pod ciśnieniem, co zwiększa dokładność dawki siewu nawozów, które są bardziej wymagające w dystrybucji. Jest on agregowany z ciągnikiem do przedniej hydrauliki. Nawóz lub nasiona są transportowane pneumatycznie do maszyny znajdującej się za ciągnikiem, takiej jak TERRALAND TN_PROFI czy FENIX FN_L.

BEDNAR to postępowy producent technologii rolniczej

Firma specjalizuje się w maszynach do uprawy gleby, siewu, nawożenia i rozdrabniania. Ścisła współpraca firmy z przedsiębiorstwami rolnymi sprawia, że jest to jeden z najbardziej innowacyjnych producentów maszyn rolniczych, rozwijający i produkujący maszyny o wysokiej wartości dodanej dla użytkownika końcowego. Więcej informacji o BEDNAR FMT można znaleźć na stronie <https://www.bednar-machinery.com/>.

Press release information

Title: *BEDNAR Presents the Novelties for 2019*

Published on: *11 February 2019*

Published in: *Prague*

Characters including spaces: *10 573*

Total number of images: *19*

Images available: *12*

Number of video clips: *1*

Number of pages: *8*

Annexes

[Images HERE](#)

[Videos novelties HERE](#)

Contact

Marketing Department

 marketing@bednarfmt.com



[Odwiedź naszą stronę internetową](#)



[Like us](#)



[Zobacz nasze zdjęcia](#)



[Obejrzyj nasze filmy](#)