

BEDNAR

ПРЕС- СЪОБЩЕНИЕ

издадено на 21 октомври 2019

Новини и новости от BEDNAR, представени по повод на Международния панаир AGRITECHNICA през 2019 г.

По повод на панаира в Хановер BEDNAR представя новости и разширена серия от модели. Някои от новите продукти ще бъдат налични за директна продажба в деня на започване на панаира, а други са представени като концепции, които ще бъдат представени на пазара възможно най-скоро след преминаване на задълбочено тестване.

SWIFTERDISC XE_PROF1 – Широк дисков култиватор

Дисковият култиватор SWIFTERDISC XE_PROF1 бе представен за първи път на международния панаир SIMA през 2019 г. Представената концепция на тази широкогабаритна машина вече пристига в търговските представителства след предизвикателни тестове.



Голямото предимство на машината е опростеното и удобно електрохидравлично управление на всички функции от кабината на трактора (така нареченото „EH-Set“), което е особено удобно за оператора. Машината е свързана към Load Sensing хидравликата на трактора, използвайки само три маркуча. Управлението на машината е съвместно със стандарта ISOBUS.

Повече няма да се налага да мислите за процеса на разгъване или сгъване на широкогабаритните машини BEDNAR! Тези процеси са напълно автоматизирани! Операторът може да сгъне или разгъне машината, като натисне един единствен бутон на ISOBUS терминала на трактора. Всички параметри на машината могат лесно да бъдат зададени с помощта на терминала, дори когато машината работи. Системата за управление значително улеснява правилната настройка на машината.



„EH-Set“ - електрохидравлично управление на машината чрез ISOBUS стандарта



SWIFTERDISC XE 12 400 PROF1 е идеална за работа с CTF системи (земеделие с контролиран трафик)

Широкият дисков култиватор SWIFTERDISC XE_PROFI също поддържа система управление на задачите основана на стандарта ISOBUS (ISOBUS Task-Controller). Той позволява автоматично регулиране на работната дълбочина според подготвена карта. В същото време е възможно да се запази действителната работна дълбочина на машината във всяка точка на обработваното поле. Благодарение на внедрения ISOBUS секционен контрол е възможно машината да се вдига и пуска автоматично в мястото за обръщане. Машинният терминал също така показва статистиката на отработените часове, обработваната площ и производителността на машината.

Директното направляване на машината по оста на трактора се осъществява от транспортната ос, монтирана пред работните дискове и от X-образното разположение на работните дискове. SWIFTERDISC XE_PROFI може да бъде оборудван с дискове с диаметър 520 или 560 мм и дебелина 6 мм. Защитата на диска се осигурява от система без необходимост от поддръжка с гумени сегменти. Машината може да бъде оборудвана с предна сечка за наситняване или хидравлично управляема изравнителна дъска по цялата ширина на машината. Концепцията за дизайн разширява областта на използване на машината.

Дизайнът на SWIFTERDISC XE_PROFI предлага функционалности като завъртане на машината в синора по транспортната ос, двойно въртящи се опорни колела и задните двойни валяци. Тази система намалява напрежението в рамките и свързващите елементи, като по този начин се увеличава експлоатационния живот на машината. Дизайнът на машината осигурява лесен, безопасен и бърз транспорт по пътищата в съответствие с правилата на ЕС.

ACTROS RO – Комбинираният култиватор

Новият комбиниран култиватор ACTROS RO от BEDNAR попълва текущата празнина в портфолиото на машините BEDNAR. Той е предназначен за нарязване и обработка на големи количества остатъци от култури и за смесването им с разрохканата почва само с едно минаване на машината или просто за разрушаване на уплътнените слоеве.



Предимството на машината е два реда дискове с диаметър 660 x 6 мм за перфектно наситняване на големи количества остатъци от жътвата и два реда лемежи с вертикална непрекъсната защита. Те разрохкват почвения профил интензивно на дълбочина 35 см. Интегрираната ос намалява радиуса на завъртане и позволява на машината да работи без задни уплътняващи валяци.

Клиентът може да избере вида на работните части. Машината може да бъде оборудвана с органи Active-Mix, които активно смесват остатъците от жътва с разрохканата почва. Освен това, тя може да бъде оборудвана с органи Zero-Mix. Те само разрушават уплътнения профил на почвата без ефект на смесване с остатъците от прибиране на реколтата. С изключение на типа лемежи, клиентът може да избере и типа задните уплътняващи валяци според неговите почвени условия.



ACTROS RO има опционални задни валяци според типа почвени условия



Комбинираният култиватор с два реда дискове, 660 x 6 мм и два реда лемежи с масивна защита на пружината

Това нововъведение на BEDNAR ще бъде представено на пазара с работна ширина 3 и 4 метра през летния сезон 2020.

FENIX FO – Универсален култиватор

Новият полу-навесен универсален култиватор FENIX FO е проектиран като 3-редова машина с интегрирана ос. Разположението на оста значително намалява радиуса на завъртане при синорите. Друго предимство е последният ред лемежи, подредени в една линия, което осигурява равномерно разпределение на материала пред валяка. Благодарение на този дизайн машината отговаря на изискванията на най-взискателните клиенти.



Машината подсилва сцеплението на трактора благодарение на хидравличния цилиндър с хидроакумулатор на теглителния прът, което дава възможност за агрегатиране на FENIX с трактори в по-нисък клас на производителност, като в същото време постига отлично качество на работа със смесване.

Освен това машината е оборудвана с предни двойни, хидравлично управлявани колела, които осигуряват стабилност на страничните рамки. Според конфигурацията на машината, има 3 или 4 реда лемежи с постоянна геометрия за всеки зъб, монтиран върху индивидуална хоризонтална непрекъсната защита. Тези органи проникват лесно в почвата и също така работят добре в тежки почви.

FENIX FO е оборудван с изравняващи дефлектори или въртящи се дискове зад лемежите. В комбинация с нивелиращата дъска, монтирана пред задния валяк, те перфектно изравняват повърхността на полето преди обратното му уплътняване. Клиентът може да подбира валяците според своя тип почва.



The integrated axle provides for fast turning at headland



3 или 4 реда лемежи с постоянна геометрия лесно работят дори в екстремни условия

Универсалният култиватор FENIX FO е подходящ за предсеитбена подготовка в полета с големи количества от растителни остатъци или за обработка на стърнища, започващи от 5 см и култивиращи до 35 см. Машината се справя с всичко това дори и при влажни условия. Първоначално ще се произвежда в две работни ширини, 5 и 6 метра, а първите машини ще бъдат налични за поръчка за пролетния сезон 2020.

COMBO SYSTEM CS Универсален бункер за доставяне на семена и торове към различни агрегати

BEDNAR представя COMBO SYSTEM CS, универсален двукамерен бункер за изсяване под налягане, който може да се използва за различни операции в сеитбата и производството. Той е особено подходящ за агрегиране с чизел плугове TERRALAND TN и TERRASTRIP ZN или със сееща секция CORSA CN, предназначена за бързо засяване на културите.



COMBO SYSTEM CS е оборудван с двукамерен бункер под налягане с общ капацитет 5000 l, в съотношение 2:3. Семената / торът се разпределят от два дозиращи апарата от неръждаема стомана с електрическо задвижване, което позволяват промяна на нормата според агрономическата нужда. Определянето на норма се контролира посредством ISOBUS. Машината разполага и със стандартна триточкова навесна система, категория IV, за свързване към различни видове прикачни машини или теглич за свързване към прикачни машини. Системата за транспорт е оборудвано и с големи високопроходими гуми, които намаляват натиска върху почвата. Това е особено важно при сеитбата на култури.



Триточкова навесна система, категория IV за лесно агрегиране на бункера под налягане COMBO SYSTEM CS с други машини BEDNAR



Двукамерен бункер под налягане агрегиран със сеитбена секция CORSA CN

TERRASTRIP ZN 8R/75 – Новият чизел плуг за дълбока оран

TERRASTRIP ZN 8R/75 е съваем чизел плуг с работна ширина 6 м, предназначен за интензивно обработване на почвата в ленти, където се отглеждат редови култури с междуредово разстояние 70 и 75 см (царевица, слънчоглед,...). Новият чизел плуг придружава TERRASTIP ZN 8R / 45, предназначен за лентова оран, за отглеждане на редови култури с междуредово разстояние между 45 и 50 см (захарно цвекло...).



Прикачният TERRASTRIP ZN чизел плуг е с рамка, изработена от високоякостна стомана Alform и два реда чизели с крила. Клиентът може да избира между чизели от вида Zero-mix, за подсичане без смесване на почвата с остатъците от културите, или чизели от вида Active-mix за смесване на почвата с остатъците от посевите. Чизелите са хидравлично защитени. Клиентът вече може да избере и задните уплътнителни валаци за лентова обработка в съответствие с почвените условия във фермата.



TERRASTRIP ZN 8R / 75 е предназначен за ефективно и обективно обработване на почвата, което намалява разходите, като същевременно увеличава добива на отделните редови култури



Чизел плуг за култивиране за дълбока лентова обработка, агрегиран с бункер за тор FERTI-CASRT FC

Препоръчва се операцията за култивиране на почвата на чизел плуг TERRASTRIP ZN 8R / 75 да се допълва с профилно торене директно в кореновата зона на растенията. Това може да бъде постигнато чрез агрегиране на чизел плуга с бункер за съхранение COMBI SYSTEM CS, FERTI-CART FC или бункерите за предна навесна система: FERTI-BOX FB_F и FERTI-BOX FB_F DUAL.

Методът TERRASTRIP премина през няколко сезонни агрономически теста във водещи земеделски предприятия и може да се препоръча като технология, подпомагаща добива. В същото време е рентабилен и има положителен ефект върху състоянието на почвената среда и върху способността на почвата да се справи с последиците от климатичните промени. Може да се използва в технологията за отглеждане на царевица и захарно цвекло, както и за зимната рапица, а BEDNAR разработва технология за двуредово засяване с разстояние 25 см върху разрохкани и наторени ленти, култивирани от TERRASTRIP 8R/75.

CORSA CN –Изсяваща секция

Прикачната изсяваща секция CORSA CN е нова машина за сеитба върху слята повърхност на BEDNAR. Тя може да бъде агрегирана с бункера за съхранение COMBO SYSTEM CS или директно с трактор с триточкова навесна система. Когато се агрегира директно с трактора, секцията трябва да бъде свързана с предния бункер за семена, като FERTI-BOX FB_F или FERTI-BOX FB_F DUAL.



Изсяващата секция се състои от двудискови колтери с междуредово разстояние 12,5 или 16,5 см, монтирани на паралелограм. Машината е оборудвана и с предни двойни поддържащи колела, които осигуряват стабилност на страничните рамки. Допълнителното оборудване включва също странични маркири и релсови маркири.



Сеялката CORSA CN е предназначена за агрегиране с двукамерния бункер за тор COMBO SYSTEM CS



Възможност за хидравлично регулиране на налягането и работната дълбочина на сеитбените ботуши

Възможно е да деактивирате половината от ширината на изсяващата секция CORSA CN, а също така има опция за сеитба на семена във всеки ред на разстояние 25 см или 33 см. Тази прикачна изсяваща секция ще се предлага на пазара в три работни ширини, 6 м, 8 м и 9 м, като се започне от сезон 2020.

Разширяване на серията OMEGA OO_FL

OMEGA OO 4000 FL е по-лека версия на многофункционалната сеялка за сеитба на различни видове култури и за прилагане на торове с голямо разнообразие от сеитбеното количество и работна ширина 4 м. По този начин BEDNAR разширява работната ширина на сеялките OMEGA OO_FL в отговор на голямото търсене на по-малки селскостопански предприятия за универсална сеялка, която в допълнение към стандартните възможности позволява и създаване на различни комбинации от култури в едно преминаване.



Сеялките OMEGA OO_FL с ширина 4 м са оборудвани с бункер с вместимост 4000 л и съотношение 50:50. Бункерите под налягане осигуряват прецизно калибриране на нормата дори на по-големи количества торове.

Сеялката може да бъде оборудвана със сееща машина ALFA или може да бъде свързана към бункерите за тор FERTIBOX, както отпред, така и отзад.

Голямо предимство на сеялката е, че тя следва идеално дирята на трактора, благодарение на X-образното оформление на дисковите секции. Дисковете са с диаметър 460 мм, което увеличава периферната скорост, като оказва положително влияние върху качеството на обработка на сеитбеното легло. Машината е оборудвана и с двойно дискови торовнасящи колтери, гумен валеж и двойно дискови сеитбени ботуши, монтирани на паралелограм (PSP системата). Машината може да бъде оборудвана и с широк спектър от допълнително оборудване, като преден уплътняващ валеж или предна изравнителна дъска „crushbar“.



Новата сеялка OMEGA OO_FL може да постави тора в междуредието между семената или заедно със

Удобно се калибрирането и изправването на бункерите, тъй като изводите са достъпни отзад на машината. Управлението на сеялката е просто и интуитивно. Системата за калибриране на нормата е изцяло електронно контролирана и работи на базата на ISOBUS, подобно на предишните версии на сеялки OMEGA.

Иновативната електронна система за управление вече позволява на оператора лесно да контролира настройките на машината от кабината на трактора (дълбочина на диска, предната



Прецизно поставяне на семена на еднаква дълбочина по цялата ширина на машината благодарение на PSP системата

изравнителна дъска, задните аксесоари, дълбочина на засяване, натиска на сеитбените ботуши). Също така софтуерът вече поддържа функцията за управление на секции (до две секции) и мултиконтрол (променливо определяне на нормата от до два дозатора). Междуредовото разстояние на сеитбените ботуши може да бъде зададено на 12,5 см или 16,5 см.

Сеялката OMEGA OO_FL е подходяща за използване както в конвенционални (за обработка на почвата), така и в минимални системи за оран. Торът може да се прилага в междуредието между семената, на повърхността или заедно със семената. Благодарение на системата PSP, сеитбените ботуши с двойни дискове поставят семената на еднаква дълбочина по цялата ширина на машината и перфектно проследяват неравностите на терена, както по дължина, така и по ширина.

Семената могат да бъдат поставени на различна дълбочина с едно преминаване благодарение на лесното регулиране, което се използва при сеитбата на култури с помощна култура или при засяване на различни комбинации от култури за отглеждане на фураж.

BEDNAR е напредничав производител на селскостопанска техника

Компанията е специализирана в машини за обработка на почвата, сеитба, торене и мулчиране. Тясната връзка със селскостопанската практика прави компанията един от най-иновативните производители на селскостопански машини, разработващи и произвеждащи машини с висока добавена стойност за крайния потребител. Можете да намерите повече информация за BEDNAR FMT на <https://www.bednar-machinery.com/>.

Информация за прес-съобщението

Заглавие: Новини и новости от BEDNAR, представени по време на Международния панаир AGRITECHNICA през 2019 г.

Дата на публикуване: 21 октомври 2019 г.

Място на публикуване: Прага

Знаци с интервали: 12 995

Общ брой снимки: 21

Налични снимки: 21

Брой видео файлове:

Брой страници: 9

Приложения

[Pictures HERE](#)

Контакт

Отдел Маркетинг

✉ marketing@bednarfmt.com



[Visit our website](#)



[Give us a like](#)



[Check out our photos](#)



[Watch our videos](#)