

BEDNAR

COMUNICAT DE PRESĂ

Publicat pe 21 October 2019

Noutăți și Inovați BEDNAR Lansate cu Ocazia Expoziției Internaționale AGRITECHNICA 2019

Cu ocazia Expoziției de la Hanovra, BEDNAR prezintă o serie de noutăți și o gamă de produse extinsă. O parte din noile produse vor fi disponibile spre vânzare încă din prima zi de expoziție, iar altele sunt prezentate sub formă de concept și vor fi introduse pe piață imediat ce testarea lor se va încheia.

SWIFTERDISC XE_PROFİ – Grapă cu discuri cu lățime de lucru mare

Grapa cu discuri SWIFTERDISC XE_PROFİ a fost prezentată pentru prima dată la Târgul Internațional SIMA 2019. Conceptul prezentat este disponibil acum spre vânzare după ce a trecut cu succes testele.



Un mare avantaj al acestui utilaj este simplitatea și confortul controlului electro-hidraulic pentru toate funcțiile din cabina tractorului (EH-Set), ceea ce ajută foarte mult operatorul. Utilajul este ISOBUS și se conectează la tractor doar prin 3 furtune.

Operațiunea de pliere/ depiere nu mai este o problema! Aceste funcții sunt complet automate! Operatorul are posibilitatea să plieze sau depieze utilajul cu o simplă apăsare de buton din cabina tractorului cu ajutorul monitorului ISOBUS. Toți parametrii utilajului pot fi configurați cu ușurință din monitor chiar și în timp ce utilajul este în lucru. Sistemul de control facilitează configurarea corectă a utilajului.



Controlul electro-hidraulic EH-Set compatibil ISOBUS



SWIFTERDISC XE 12 400 PROFİ este ideală în sistem de lucru CTF (Controlled Traffic Farming)

Grapa cu discuri SWIFTERDISC XE_PROFİ suportă, de asemenea, și funcția ISOBUS Task Controller. Setează automat adâncimea de lucru conform unei hărți deja configurată. În același timp există posibilitatea de a salva adâncimea de lucru a utilajului în fiecare punct din terenul lucrat. Multumită funcției ISOBUS Section Control este posibilă ridicarea și coborârea utilajului automat la capăt de rând. Caseta de control afișează statistici în ceea ce privește orele de lucru, suprafața lucrată și productivitatea utilajului.

Ghidarea directă a utilajului pe axa tractorului este asigurată de axa de transport montată înainte de discurile de lucru și de disponerea lor în formă de X. SWIFTERDISC XE_PROFI poate fi echipat cu discuri cu diametru de 520 mm sau 560 mm la o grosime de 6 mm. Protecția discurilor este datorată sistemului cu blocuri de cauciuc ce nu necesită mentenanță. Utilajul poate fi echipat cu un tăvălug anterior de tăiere sau o bară de nivelare cu reglare hidraulică. Conceptul Tato extinde aria de utilizare a utilajului.

Designul SWIFTERDISC XE_PROFI permite întoarcerea utilajului la capăt de rând pe axa de transport, pe roțile de suport duble și pe tăvălugul posterior pe două rânduri. Acest sistem reduce tensiunea în cadre și îmbinări, crescând astfel durata de viață a utilajului. De asemenea, designul facilitează un transport ușor, în siguranță pe șosele conform normelor europene.

ACTROS RO – Cultivator Combinat

Noul cultivator combinat ACTROS RO vine în completarea gamei BEDNAR pentru prelucrarea solului. Este proiectat pentru mărunțirea și procesarea unui volum mare de resturi vegetale și pentru incorporarea lor în sol într-o singură trecere sau doar pentru decompactarea solului.



Avantajul acestui utilaj îl constituie cele două rânduri de discuri cu un diametru de 660 x 6 mm ideale pentru mărunțirea unei cantități mari de resturi vegetale și 2 rânduri de dinți cu protecție verticală non-stop. Decompactează solul intens la o adâncime de 35 cm. Axa integrată reduce raza de întoarcere și permite utilajului să lucreze fără tăvălugi posteriori.

Cientul poate alege tipul organelor active. Utilajul poate fi echipat cu dinți Active Mix care amestecă resturile vegetale cu solul. În plus poate fi echipat cu dinți Zero Mix. Aceștia doar decompactează în adâncime fără amestecarea solului și a resturilor vegetale. În funcție de tipul dinților, clientul poate de asemenea să opteze pentru tăvălugi posteriori de compactare în concordanță cu tipul de sol.



ACTROS RO are ca și opțiune tăvălugi posteriori în concordanță cu tipul de sol



Cultivator combinat cu două rânduri de discuri, 660 x 6 mm, și două rânduri de dinți cu protecție masivă cu arcuri

Aceasta noutate BEDNAR va fi lansată pe piață cu lățimi de lucru de 3 și 4 m în vara anului 2020.

FENIX FO – Cultivator Universal

Noul cultivator universal semi-purtat FENIX FO este proiectat ca un utilaj pe 3 rânduri cu axă integrată. Disponerea axei reduce semnificativ raza de virare la capăt de rând. Un alt avantaj este ultimul rând de dinți dispuși într-o singură linie, care asigură distribuția uniformă a materialului înainte de tăvălugi. Datorită acestui design, utilajul îndeplinește cerințele celor mai pretențioși clienți.



Utilajul este echipat cu un proșap ranforsat datorită cilindrului hidraulic cu un acumulator pe bara de tracțiune. FENIX poate fi conectat și cu tractoare cu putere mică, obținând în același timp o calitate excelentă a lucrării.

Mai mult, utilajul este echipat cu roți anterioare duble, controlate hidraulic, care asigură stabilitatea cadrului lateral. În funcție de configurația utilajului, pot exista 3 sau 4 rânduri de dinți cu geometrie constantă pentru fiecare dinte securizat cu protecție non-stop orizontală. Acești dinți pătrund ușor în sol și lucrează bine și în solurile grele.

FENIX FO este echipat cu lame de nivelare sau discuri rotative în spatele dinților. În combinație cu bara de nivelare montată în fața tăvălugului posterior, acestea nivelează perfect suprafața terenului înainte de compactarea finală. Clientul poate selecta tăvălugul în funcție de tipul de sol al acestuia.



Axa integrată asigură întoarceri rapide la capăt de rând



3 sau 4 rânduri de dinți cu geometrie constantă pentru lucrul ușor chiar și în condiții extreme

Cultivatorul universal FENIX FO este potrivit pentru pregătirea patului germinativ pe terenuri cu o cantitate mare de resturi vegetale sau direct în miriște la o adâncime de lucru începând de la 5 cm și până la 35 cm. Utilajul poate lucra fără probleme și în condiții de umiditate ridicată. Inițial, va fi fabricat în două lățimi de lucru, 5 și 6 metri, iar primele utilaje vor fi disponibile pentru comandă pentru sezonul de primăvară 2020.

COMBO SYSTEM CS Buncăr versatil pentru protecția culturii

BEDNAR introduce COMBO SYSTEM CS, un buncăr versatil presurizat, cu două camere, care poate fi utilizat pentru diferite lucrări în protecția culturii. Este indicat în special pentru lucrul în agregat cu scarificatoarele TERRALAND TN și TERRASTRIP ZN sau cu bara de semănat CORSA CN, concepută pentru înființarea rapidă a culturilor.



COMBO SYSTEM CS este echipat cu un buncăr presurizat cu două camere, cu capacitatea totală de 5000 l, în raport 2: 3. Semințele/ îngrășământul sunt distribuite cu două unități de distribuție din inox cu acționare electrică, care permite modificarea dimensiunii dozării în funcție de nevoile agronomice. Totul este controlat printr-un sistem ISOBUS. Utilajul are, de asemenea, o bară de tracțiune cu prindere în 3 puncte, categoria IV, pentru conectarea la diverse utilaje purtate sau un ochi de remorcare pentru conectarea la utilaje tractate. Utilajul este, de asemenea, echipat cu anvelope mari cu inflație redusă care reduc presiunea asupra solului. Acest lucru este deosebit de important la înființarea culturilor.



Bară de tracțiune cu prindere în 3 puncte, categoria IV, pentru conectarea ușoară a buncărului presurizat COMBO SYSTEM CS cu alte utilaje BEDNAR



Buncăr presurizat cu două camere în agregat cu bara de semănat CORSA CN

TERRASTRIP ZN 8R / 75 - Un nou scarificator pentru lucrarea solului în benzi în adâncime

TERRASTRIP ZN 8R / 75 este un scarificator purtat pliabil cu lățimea de lucru de 6 m, proiectat pentru lucrarea solului în benzi în adâncime unde se cultivă cu o distanță între rânduri de 70 și 75 cm (porumb, floarea soarelui, ...). Noul scarificator TERRASTRIP ZN 8R / 45, proiectat pentru lucrarea solului în benzi în adâncime unde se cultivă cu o distanță între rânduri de 45 și 50 cm (sfeclă de zahăr ...).



Scarificatorul TERRASTRIP ZN purtat are un cadru din oțel Alform de înaltă rezistență și două rânduri de dălți cu aripioare. Clientul poate alege între dălțile Zero-mix, pentru decompactare în adâncime fără amestecarea solului și a resturilor vegetale sau dălțile Active-mix pentru amestecarea solului cu resturile vegetale. Dălțile au protecție hidraulică. Clientul poate acum să opteze, de asemenea, pentru tăvălugii posteriori pentru lucrarea solului în benzi în funcție de condițiile de sol din ferma sa.



TERRASTRIP ZN 8R/75 este proiectat pentru cultivarea eficientă și obiectivă a solului, care reduce costurile crescând totodată productivitatea culturilor de boabe mari



Scarificator pentru lucrarea solului în benzi în adâncime în agregat cu buncărul pentru fertilizare FERTI-CART FC

Se recomandă completarea operațiunii de scarificare cu TERRASTRIP ZN 8R / 75 cu fertilizarea directă în zona de rădăcină a plantelor. Acest lucru se poate realiza prin agregarea scarificatorului cu buncărul tractat COMBI SYSTEM CS, FERTI-CART FC sau cu buncărele frontale: FERTI-BOX FB_F și FERTI-BOX FB_F DUAL.

Tehnologia TERRASTRIP a trecut prin mai multe teste agronomice sezoniere în ferme de renume și poate fi recomandată ca o metodă care promovează productivitatea. În același timp, este rentabil și are un efect pozitiv asupra protecției mediului și asupra capacității solului de a face față consecințelor schimbărilor climatice. Poate fi utilizat în tehnologia de cultivare a sfeclii de zahăr și a porumbului, precum și pentru rapiță, iar BEDNAR dezvoltă o tehnologie TERRASTRIP 8R / 25 de semănat pe două rânduri, cu o distanță între rânduri de 25 cm.

CORSA CN – Bară de semănat

Bara de semănat CORSA CN purtată este un nou utilaj de semănat BEDNAR. Poate fi agregat cu buncărul COMBO SYSTEM CS sau direct în tiranții tractorului. Când este agregată direct cu tractorul, bara trebuie să fie conectată cu buncărul de semințe din față, cum ar fi FERTI-BOX FB_F sau FERTI-BOX FB_F DUAL.



Bara de semănat este formată din brăzdare cu disc dublu cu o distanță între rânduri de 12,5 sau 16,5 cm, montate pe un paralelogram. Utilajul este, de asemenea, echipată cu roți de suport duble față, care asigură stabilitatea cadrelor laterale. Echipamentul include, opțional, marcatori laterali și marcatori pre-emergenți.



Bară de semănat CORSA CN în agregat cu buncărul cu două camere COMBO SYSTEM CS



Reglarea adâncimii de lucru și a presiunii pe brăzdare se face hidraulic

Este posibil să dezactivați jumătate din lățimea barei de semănat CORSA CN și există, de asemenea, o opțiune de a planta semințe în fiecare alt rând la 25 cm sau 33 cm. Această bară de semănat purtată va fi oferită în trei lățimi de lucru, 6 m, 8 m și 9 m, începând cu sezonul 2020.

Extinderea seriei OMEGA OO_FL

OMEGA OO 4000 FL este versiunea "light" a semănătorii versatile pentru însămânțarea diferitelor tipuri de culturi și pentru aplicarea îngrășămintelor cu o varietate mare a cantității de sămânță și o lățimea de lucru de 4 m. BEDNAR extinde astfel lățimile de lucru ale semănătorii OMEGA OO_FL ca răspuns la cererea mare a fermelor mici pentru semănători versatile, care, pe lângă posibilitățile standard, permite, de asemenea, crearea de combinații de culturi într-o singură trecere.



Semănătorile OMEGA OO_FL cu lățimea de lucru de 4 m sunt echipate cu un buncăr cu o capacitate de 4000 l și un raport de 50:50. Buncărul este presurizat și asigură o distribuție precisă, chiar și pentru cantități mari de îngrășământ.

Semănătoarea poate fi echipată cu unitatea de semănat ALFA sau poate fi conectată la un buncăr de fertilizare FERTIBOX, atât versiunea din față, cât și cea din spate.

Un mare avantaj al semănătoarei este că urmează urmele tractorului datorită dispunerii în formă de X a secțiunilor de disc. Discurile au un diametru de 460 mm, ceea ce crește viteza circumferențială, având un efect pozitiv asupra calității cultivării patului germinativ. Semănătoarea este, de asemenea, echipată cu brăzdare de fertilizare cu disc dublu, un tăvălug din cauciuc și brăzdare de semănat cu discuri duble montate pe un paralelogram (sistemul PSP). Utilajul poate fi echipat cu o gamă largă de echipamente opționale, cum ar fi Frontpack sau Crushbar.



Noua semănătoare OMEGA OO_FL poate pune îngrășământul între rândurile de semințe sau împreună cu semințele



Plasarea precisă a semințelor la o adâncime identică pe întreaga lățime a semănătorii, datorită sistemului PSP

Este confortabil să calibrați și să goliți buncărul, deoarece clapetele de dozare sunt accesibile în partea din spate a utilajului. Controlul semănătorii este simplu și intuitiv. Sistemul de dozare este

controlat complet electronic și funcționează pe baza sistemului ISOBUS, similar versiunilor anterioare ale semănătorilor OMEGA.

Sistemul inovator de control electronic permite acum operatorului să controleze cu ușurință setările semănătorii din cabina tractorului (adâncimea discului, bara de nivelare frontală, accesoriile din spate, adâncimea de semănare, presiunea brăzdarului de semănat). De asemenea, software-ul acceptă acum funcția Section-Control (până la două secțiuni) și Multi-Control (dozare variabilă de până la două dozatoare). Distanța dintre rândurile brăzdarelor poate fi setată la 12,5 cm sau 16,5 cm.

Semănătoarea OMEGA OO_FL este potrivită atât pentru sisteme convenționale (arătură), cât și pentru lucrări minime. Îngrășământul poate fi aplicat în rândul dintre semințe, la suprafață sau împreună cu semințele. Datorită sistemului PSP, brăzdarele cu discuri duble plasează semințele la o adâncime identică pe întreaga lățime a utilajului și urmăresc perfect denivelările terenului, atât pe direcția longitudinală, cât și pe cea transversală.

Semințele pot fi plasate la diferite adâncimi într-o singură trecere, datorită ajustării ușoare, care este folosită la înființarea culturilor cu o cultură auxiliară sau la semănarea diferitelor combinații de culturi pentru furaje.

BEDNAR este un producător progresist în tehnologie agricolă

Compania este specializată în utilaje pentru cultivarea solului, semănat, fertilizat și tocarea resturilor vegetale. Legătura strânsă cu practica agricolă face compania unul dintre cei mai inovatori producători de utilaje agricole, dezvoltând și producând utilaje cu o valoare adăugată ridicată pentru utilizatorul final. Puteți găsi mai multe informații despre BEDNAR FMT pe <https://www.bednar-machinery.com/>.

Press release information

Title: Noutăți și Inovații BEDNAR lansate cu Ocazia Expoziției Internationale AGRITECHNICA 2019

Date of issue: 21 October 2019

Place of issue: Praga

Characters with spaces: 12 580

Total number of images: 21

Available images: 21

Number of videos: N/A

Number of pages: 9

Annexes

[Pictures HERE](#)

Contact

Marketing Department

✉ marketing@bednarfmt.com



[Visit our website](#)



[Give us a like](#)



[Check out our photos](#)



[Watch our videos](#)