

PRESSENACHRICHT**Ausgabedatum 16. 10. 2017**

AGRITECHNICA 2017: Tschechischer Hersteller stellt eine Reihe von Neuheiten vor

Auf der internationalen Ausstellung Agritechnica im November stellt die Firma BEDNAR FMT insgesamt sechs Neuheiten, sowie zwei bereits auf der französischen Messe SIMA vorgestellte Maschinen vor. Die größte Neuheit wird die Drillmaschine OMEGA OO 8000 L sein, welche die bisherige Sämaschinenreihe erweitert. Die Maschinen kommen im Frühjahr 2018 in den Vertrieb.

OMEGA OO 8000 L: Erweiterung der Arbeitsbreite um 2 Meter

Die neue OMEGA OO 8000 L erweitert die Reihe der Sämaschinen, die bisher mit einer Arbeitsbreite von 3, 4 und 6 Metern hergestellt werden. Durch Einführung der neuen Sämaschinengeneration mit der Bezeichnung „L“ – welches für eine leichte (light) Ausführung steht, mit einem Kunststoff-Vorratsbehälter – war die Verbreiterung um zwei Meter möglich. Die Maschine mit X-förmig angeordneter Scheibensektion ermöglicht so hohe Tagesleistungen, womit sie das Einhalten der geforderten agrotechnischen Termine erleichtert. Der Saatgutbehälter wurde um 500 l vergrößert, so dass das Maximalvolumen nun glatte 4000 l beträgt.



Die Maschinen der OMEGA-Baureihe ermöglichen die Aussaat verschiedener Fruchtarten mit einem Reihenabstand von 12,5 oder 16,5 cm. Dies bei einer großen Aussaatvariation von der Feinsaat, Zwischenfrucht über alle Getreidearten bis zum Maisdrillen. Die Omega ermöglicht sowohl bei konventionellen Bodenbearbeitungssystemen als auch bei minimal Bodenbearbeitung eine perfekte Ablage und Einbettung des Saatgutes. Eine Selbstverständlichkeit ist das PSP-System, bei dem das Doppelscheibenschar das Saatgut über die gesamte Maschinenbreite in identischer Saattiefe ablegt und perfekt die Unebenheiten des Terrains in Längs- sowie Querrichtung kopiert.

Der hintere Reifenpacker besitzt eine Off-set-Anordnung. Das bedeutet, dass er außer Laufruhe bei der Arbeit und Stabilität beim Transport ein gleichmäßiges Glätten und Verfestigen des Bodens über die gesamte Maschinenarbeitsbreite gewährleistet. Die intuitive Bedienung der Maschine wird von einem ISOBUS-Terminal (CCI) sichergestellt.

Die reiche Ausstattung beinhaltet z. B. eine Auswahl an Saatflussüberwachung, Halbseitenabschaltung, die vordere Planierschleppe Crushbar, den pneumatischen Kompaktor Frontpack, A-Disc-Scheiben oder die beliebte Coultersektion für frühes Säen im feuchten Frühling.

Der Bedarf an Traktorzugleistung beträgt bei der Acht-Meter-Variante 250 bis 350 PS in Abhängigkeit von der Ausstattung den Bodenbedingungen und der Topographie.

OMEGA OO 3000 L: Neue Sämaschine für kleine Betriebe

Die Sämaschine OMEGA OO 3000 L hatte auf der französischen Messe SIMA ihre Premiere. Es handelt sich um eine leichte leistungsfähige Maschine, die für kleine Betriebe geeignet ist.



FERTI-CART FC 3500: Basis zum Applizieren von Dünger in verschiedene Bodenschichten

Eine absolute Neuheit ist die Maschine FERTI-CART FC mit 3500 l Volumen. Es handelt sich um einen gezogenen Vorratsbehälter, der primär für die direkte Ausbringung von Dünger in verschiedene Bodenschichten vorgesehen ist. Er ist so konstruiert, dass er bestmöglich für die Arbeit und die Handhabung fester Dünger geeignet ist. Der Vorratsbehälter selbst ist aus Kunststoff und seine Tankform hat ein großes Gefälle, damit er auch für minderwertigeren Dünger genutzt werden kann. Die Hauptanwendung des Vorratsbehälters besteht in Zusammenarbeit mit weiteren Maschinen für die Bodenbearbeitung, wie etwa dem Tiefenlockerer Terraland, TerraStrip oder dem Grubber Fenix.



TERRASTRIP ZN 8R/45: macht ganzflächige Bodenbearbeitung unnötig und senkt somit das Erosionsrisiko

Der erste Vertreter der neuen Tiefenlockerer-Produktfamilie für die Streifen-Bodenbearbeitung ist der TerraStrip ZN 8R/45. Wie aus der Bezeichnung hervorgeht, handelt es sich um einen achtzinkigen Meißelpflug mit 45 cm Strichabstand, geeignet für die Bodenbearbeitung im Zuckerrübenanbau. Die Gesamtbreite des ausgestellten Typs beträgt 3,6 m. Durch Vermeidung der ganzflächigen Bodenbearbeitung kommt es zu einem kleineren Risiko von Wasser- und Winderosion.

In Verbindung mit dem Ferti-Cart für die Profildüngung direkt in die Wurzelzone der Pflanzen wird die Basis zur Ertragssteigerung erreicht. Gelockerte und gedüngte Streifen sind der ideale Lebensraum für ein reichhaltiges Wurzelsystem.

TERRALAND TN 3000 HD7R in Verbindung mit FERTI-BOX FB 1500 TN

Es handelt sich um einen erprobten und beliebten Tiefenlockerer- in getragener Version mit einer Arbeitsbreite von drei Metern, mit hydraulischer Überlastsicherung aller 7 Zinken. Der Meißelpflug TERRALAND bearbeitet den Boden bis in eine Tiefe von 65 cm und trägt positiv zur Regeneration des gesamten Bodenprofils bei. Dies bis unter die Pflugsohlenverdichtung und das Befahren mit schwerer Technik verfestigten Schichten. Ein geeigneter Anwendungsbereich für diese Technologie besteht im Lockern der Fahrgassen und der Vorgewende. Vor Kulturen wie Raps- und Maisbeständen wird eine ganzflächige Bearbeitung bis zu 65 cm Tiefe empfohlen.

Eine Steigerung der Effektivität des technischen Verfahrens kann in Verbindung mit Produkten der Reihe Ferti für die Profildüngung direkt in die Wurzelzone der Pflanzen erreicht werden. In Hannover wird er mit dem getragenen Vorratsbehälter FERTI-BOX FB 1500 TN mit 1 500 l Kapazität zu sehen sein.



VERSATILE VO 6000: Zinkenkultivator für die Saatbettvorbereitung

Eine neue Produktfamilie im Bednar Programm wird mit dem universellen Zinkenkultivator VERSATILE VO gestartet. Er ist für die Saatbettvorbereitung auf Flächen mit einer größeren Menge an Ernteresten oder für intensives Umbrechen von Stoppelfeldern bis zu 15 cm Tiefe vorgesehen. Dies ist durch die Non-Stop-Federsicherung jedes Zinkens möglich.

Die Zinken sind in 5 Reihen angeordnet. Diese Lösung ermöglicht eine ausgezeichnete Durchgängigkeit des Materials durch die Maschine. Eine perfekte Zinkenüberlappung ermöglicht

einen sehr ebenen Umbruch der Flächen. Die Transportachse liegt in der Mitte der Maschine, welche den Wenderadius reduziert.



ATLAS AE 12400: Scheibenegge mit großer Arbeitsbreite für hohe Tagesleistungen

Eine weitere neue Maschine ist die ATLAS AE mit 12,4 m Arbeitsbreite. Es handelt sich um eine gezogene, sehr kurz konzipierte Scheibenegge, vorgesehen für enorme Tagesleistungen. Zu den Hauptvorteilen gehören die X-förmige Ausrichtung der Scheiben, die dem Abdriften der Maschine vorbeugt, und die Positionierung der Transportachse vor den Discscheiben. Diese Konstruktionslösung verhindert ein Aufschaukeln der Maschine während der Arbeit und erleichtert das Vorgewendemanagement.

ROW-MASTER RN 9000 S: Rübenhacke

Der ROW-MASTER RN 9000 S ist eine achtzehnstufige Hacke, vorgesehen für das Aufbrechen der Ackerkrume nach Starkregen und die Bekämpfung von Unkraut/ Wildrüben im Zuckerrübenbestand. Die Hacke kann mit verschiedensten Arbeitswerkzeugen ausgestattet werden (Gänsefußschare, Gammazinken, Reihenschutzscheiben, Nachstriegel). Diese wiederum können mit unterschiedlicher Einstellvariabilität montiert, damit schnell auf die aktuellen Bodenbedingungen / Verunkrautungsstärken reagiert werden. Jede Einheit arbeitet mit einem auf Silentblocks gelagerten Parallelogramm. Diese einzigartige, wartungsfreie Lösung erzeugt einen konstanten Anpressdruck auf das Stützrad. Die Hacke kann mit der Aufnahmeoptik CultiCam ausgerüstet werden, welche die Maschine bereits ab Zweiblattstadium bei Zuckerrüben lenken kann. Dies ermöglicht auch ein sehr frühes Lockern des Bodens zwischen den Reihen.



SWIFTER SO 6000 L: Saatbettkompaktor für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten

Der SWIFTER SO 6000 L ist ein innovativer Saatbettkompaktor, der das Feld in einem Arbeitsgang für die Saat vorbereiten kann. Ein großer Vorteil ist die komplette Federlagerung der Arbeitsrahmen mittels eines Systems, das es ermöglicht, bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h mit der Maschine zu arbeiten. Eine Neuheit der Swifterbaureihe ist die Ausstattungsmöglichkeit mit einer großen Finisher Crosskillwalze.



Möchten Sie vorab eine Vorführung der neuen Maschinen anfordern oder uns zu Details befragen?
Kontaktieren Sie uns.

BEDNAR FMT s.r.o.