

# **BEDNAR**

## **Pressenachricht**

*Ausgabedatum 11. 2. 2019*

## BEDNAR stellt Neuigkeiten für das Jahr 2019 vor

**BEDNAR stellt Neuigkeiten in seinem Maschinenangebot vor. Im Jahr 2019 werden insgesamt 7 Maschinen von der Bodenbearbeitung bis zur Saat und Düngung neu in den Verkauf eingeführt.**

### Die Scheibenegge ATLAS AO\_PROFI für eine präzise Bodenbearbeitung

Die neue Scheibenegge ATLAS AO\_PROFI befriedigt mit ihrer Konzeption und Bedienung auch die anspruchsvollsten Kunden. Eine hydraulische Regulierung der hauptsächlichen Arbeitswerkzeuge gehört heute bereits zum Standard, ATLAS AO\_PROFI verfügt jedoch über eine elektrohydraulische Regulierung, was eine neue Dimension im Komfort der Bedienung von Maschinen der Marke BEDNAR FMT darstellt. Das neue System der Steuerung der Maschine ermöglicht neben einer einfachen Einstellung der Arbeitstiefe der Scheibensektion auch eine Reihe von weiteren Hilfsfunktionen wie etwa eine Senkung der Arbeitstiefe der Scheiben zur Überwindung einer Steigung mit anschließender Rückkehr in die ursprüngliche Arbeitstiefe oder eine Berichtigung der Abnutzung der Scheiben.



Die Maschine besitzt Einheiten mit je einer Scheibe mit einem Durchmesser von 620 mm und einer Stärke von 6 mm, die in X-Form angeordnet sind. Dieses System der Anordnung der Scheiben garantiert eine gerade Führung der Maschine in der Achse des Traktors. Diese Scheibeneinheiten sind mit einer NON-STOP Federsicherung ausgestattet, was auch in steinigen Böden eine hohe Qualität der Arbeiten garantiert.

Die Scheibenegge ATLAS AO\_PROFI ermöglicht dem potentiellen Kunden eine Wahl zwischen Standard- und aggressiven Scheiben, mit denen eine Arbeitstiefe bis zu 16 cm möglich ist. Die integrierte Achse verbessert die Manövrierfähigkeit der Maschine beim Durchfahren von Kurven. Die integrierte Achse werden insbesondere diejenigen zu schätzen wissen, die mit den Auffahrten auf ihre Felder zu kämpfen haben. Die Offsetlagerung der hinteren Packer garantiert eine höhere Stabilität der Maschine bei der Arbeit.

Kunden, die in ihre Saatfolgen zum Beispiel Raps, Mais oder Sonnenblumen aufgenommen haben, werden die Möglichkeit zu schätzen wissen, die Maschine mit einer Schneidwalze Trash Cutter auszustatten, selbstverständlich in der gesamten Arbeitsbreite der Maschine. Im Angebot sind ebenfalls Stützräder in der Ausführung Double, die die Stabilität der Seitenrahmen sicherstellen.



*Die Scheibenegge ATLAS AO\_PROFI arbeitet eine große Menge von Ernterückständen von Mais ein*



*Die Neuigkeit von BEDNAR, die Maschine ATLAS AO\_PROFI, bricht das Stoppelfeld bis zu einer Tiefe von 15 cm auf*

Die Scheibenegge ist mit ihrer Konzeption für die Verwendung sowohl bei der Minimal- als auch der traditionellen Bodenbearbeitung geeignet. Die Gesellschaft BEDNAR FMT bietet gegenwärtig des Produkt ATLAS AO\_PROFI mit zwei Arbeitsbreiten von 5 und 6 Metern an.

## **Scheibenegge ATLAS AE\_PROFI mit breitem Arbeitsbereich für enorme Tagesleistungen**

Die schwere Scheibenegge ATLAS AE\_PROFI mit breitem Arbeitsbereich wurde erstmals 2017 auf der internationalen Messe AGRITECHNICA vorgestellt. Das vorgestellte Konzept der Maschine kommt jetzt nach anspruchsvollen Tests in den normalen Verkauf.



Ein großer Vorteil dieser Maschine ist die einfache und bequeme elektrohydraulische Steuerung aller Funktionen direkt aus der Traktorkabine, was vor allem die Bedienung selbst zu schätzen wissen wird. Der Anschluss an den Traktor erfolgt über drei Schläuche zum hydraulischen Ausgang Load Sensing des Traktors. Die eigentliche Steuerung der Maschine ist mit dem Standard ISOBUS kompatibel.

Ein langes Nachdenken über das Vorgehen beim Ein- und Ausklappen der Maschine entfällt, da dieser Prozess vollautomatisiert ist. Die Bedienung klappt die Maschine mit einem einzigen Knopfdruck am ISOBUS-Terminal im Traktor ein oder aus. Alle Parameter der Maschine können leicht über das Terminal eingestellt werden, und dies auch während der Arbeit der Maschine. Das Bediensystem des ATLAS AE\_PROFI erleichtert die Einstellung der Maschine in verschiedenen Bodenbedingungen wesentlich. Außer anderen Funktionen steht auch die Funktion der Erleichterung zur Verfügung, die vorübergehend die Arbeitstiefe verringert, zum Beispiel wenn die Leistung des Traktors am Hang nicht ausreicht.

Die Maschine unterstützt auch den ISOBUS Task-Controller, der eine automatische Einstellung der Arbeitstiefe nach einer vorbereiteten Karte ermöglicht. Gleichzeitig kann im Terminal auch die tatsächliche Arbeitstiefe an jeder Stelle des bearbeiteten Felds gespeichert werden. Dank der implementierten Funktion ISOBUS Section-Control kann die Maschine am Vorgewende automatisch angehoben und abgesenkt werden. Das Terminal der Maschine ermöglicht ebenfalls die Abbildung einer Statistik der gearbeiteten Stunden, der bearbeiteten Fläche und der Leistung der Maschine.



*Die Scheibenegge ATLAS AE\_PROFI mit breitem Arbeitsbereich verarbeitet problemlos größere Mengen von Ernterückständen*



*ATLAS AE\_PROFI hat dank einer Arbeitsbreite von 12 m große Tagesleistungen und ist für Traktoren mit einer Zugleistung von mindestens 500 PS bestimmt*

Die gerade Führung der Maschine in der Achse des Traktors wird durch die Anordnung der Scheiben in X-Form erreicht. Die Maschine hat Scheiben mit einem Durchmesser von 620 mm und einer Stärke von 6 mm. Die Ein-Scheiben-Einheiten haben eine NON-STOP Federsicherung. Die Arbeitstiefe der Scheiben wird gegenüber den Transporträdern, den Stützrädern und den hinteren Double-Walzen eingestellt, was eine höhere Stabilität der Maschine sicherstellt.

Die Konzeption der Maschinen ATLAS AE\_PROFI ermöglicht ein Drehen der Maschinen am Vorgewende auf der Transportachse, den doppelten Drehrädern und den hinteren Double-Walzen. Dieses System senkt die Spannung in den Rahmen und Verbindungen, wodurch sich die Lebensdauer der Maschine verlängert. Die Konstruktion der Maschine ermöglicht einen leichten, sicheren und schnellen Straßentransport nach den Regeln der EU.

Die Scheibenegge ATLAS AE\_PROFI ermöglicht große Tagesleistungen und Einsparungen bei den Betriebskosten dank der großen Arbeitsbreite der Maschine und den großen Arbeitsgeschwindigkeiten. Sie eignet sich für ein gründliches Eggen auf der gesamten Arbeitsbreite mit der Möglichkeit der Einarbeitung einer größeren Menge von Ernterückständen. Neuerdings werden auch zwei Varianten der Arbeitsbreite angeboten – 10 und 12,4 m.

## VERSATILL VO\_PROFI

VERSATILL VO\_PROFI ist ein universeller Schargrubber, den die Gesellschaft BEDNAR als Studie auf der internationalen Messe AGRITECHNICA in Hannover im Jahr 2017 vorstellte. Seitdem durchlief die Maschine umfangreiche Tests in verschiedensten Bedingungen und wird jetzt vom Hersteller frei zum Verkauf angeboten.



Zu den Vorzügen der Maschine gehört die Anordnung der Schare in 5 Reihen. Diese Anordnung garantiert eine perfekte Überdeckung durch die Schare und somit ein gleichmäßiges Aufbrechen des Bodenprofils. Die Maschine zeichnet sich durch einen hohen Durchsatz des Materials aus. Jede Schar ist mit einer horizontalen NON-STOP Sicherung ausgestattet. Die integrierte Achse verbessert die Manövrierfähigkeit der Maschine beim Durchfahren von Kurven, senkt den Radius des Wendekreises am Vorgewende und ermöglicht eine Arbeit ohne hintere Verfestigungswalzen.



*VERSATILL VO\_PROFI ermöglicht eine Arbeit ohne hintere Walzen*



*Der Universalgrubber besorgt einen intensiven Umbruch des Stoppfelds bis 15 cm – mit einer absolut geraden Sohle des Bodenprofils*

Der universelle Schargrubber eignet sich für die Saatbettbereitung auf Äckern mit einer größeren Menge von Ernterückständen oder für einen intensiven Umbruch des Stoppfelds bis 15 cm. Dies alles ist auch in feuchteren Bedingungen möglich. Den universellen Schargrubber können Sie in zwei Arbeitsbreiten erwerben – 6 und 7,5 m.

## STRIP MASTER EN

Das neue Reihenhackgerät STRIP MASTER EN von BEDNAR füllt eine bisherige Lücke im Angebot der Marke BEDNAR aus. Die Maschine entstand auf der Grundlage der Anforderungen von Landwirten und ist eine Antwort auf den Klimawandel und Änderungen in der Gesetzgebung. Sie ist für die Bodenbearbeitung in Reihen bestimmt, wobei die Möglichkeit des Einbringens von Dünger in zwei Höhengniveaus besteht.



Ein Vorteil der Maschine sind die Arbeitsgeräte, die die Einbringung sowohl von Mineral- als auch Flüssigdünger einschließlich Stalldung oder Gärrest aus Biogasanlagen und dies auch in zwei Höhengniveaus ermöglichen. Die Arbeitsgeräte sind Schneidscheiben, Reinigungsscheiben, Schare und hintere Glättungswalzen. Um eine einheitliche Arbeitstiefe auf der gesamten Arbeitsbreite zu garantieren, hat die Maschine Stützräder.



*Das Reihenhackgerät STRIP MASTER EN bricht verfestigte Schichten auf und bringt gleichzeitig Dünger in zwei Höhengniveaus ein*



*Die Neuigkeit im Maschinenangebot von BEDNAR hat getrennte, Arbeitseinheiten in Parallelogrammaufhängung*

Das Reihenhackgerät STRIP MASTER EN bearbeitet den Boden in Streifen von 75 cm (70 cm) in einer Tiefe von bis zu 35 cm. Auf der gesamten Breite des Streifens wird der Boden in der gewählten Tiefe aufgelockert, und der Streifen wird von Pflanzenresten gereinigt. Dabei wird auch eine große Menge von Pflanzenresten wie zum Beispiel nach der Ernte von Körnermais bewältigt. STRIP MASTER ist für Bodenschutztechnologien als Vorbeugung gegen Wasser- und Winderosion geeignet. Die Maschine wird mit einer Arbeitsbreite von 6 m angeboten.

## OMEGA OO\_FL

Diese Neuigkeit unter den Drillmaschinen von BEDNAR ist eine leichtere Version, die die Aussaat von verschiedenen Feldfruchttypen mit Einbringung von Dünger und einer großen Variation der Aussaatstärke ermöglicht. Diese Maschine durchlief im Jahr 2018 umfangreiche Tests in verschiedenen Bodenbedingungen.



Die Drillmaschinen OMEGA OO\_FL mit einer Arbeitsbreite von 4 m sind mit einem Vorratsbehälter für 4000 l und die Drillmaschinen mit einer Arbeitsbreite von 6 m mit einem Vorratsbehälter für 5000 l ausgestattet. Bei beiden Varianten der Arbeitsbreiten handelt es sich um einen geteilten Überdruckbehälter mit einem Volumenverhältnis von 40:60. Durch den Überdruckbehälter wird eine genaue Dosierung garantiert und auch eine große Düngermenge möglich gemacht.

Die Einhaltung der Spur hinter dem Traktor wird durch die in X-Form gestellten Scheibensektionen erreicht, was einen großen Vorteil darstellt. Die Scheiben haben einen Durchmesser von 460 mm, was zu größeren Randgeschwindigkeiten führt, die einen positiven Einfluss auf die Qualität der Saatbettbereitung haben. Weiter ist die Drillmaschine mit Dünge-Doppelscheiben, Reifenpackern und Sä-Doppelscheiben ausgestattet, die in einem Parallelogramm aufgehängt sind (PSP System). Die Maschine kann mit einer breiten Skala von wählbarer Ausstattung ergänzt werden, z.B. mit Frontpacker und vorderem Crushbar.



*Die neue Drillmaschine OMEGA OO\_FL ermöglicht eine Einbringung von Dünger in die Zwischenreihen zwischen die Saat oder auch gemeinsam mit dieser*



*Genau Ablage des Saatguts in eine gleichbleibende Tiefe auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine dank des Systems PSP*

Die Abdreprobe und eine Entleerung des Vorratsbehälters sind dank der Anordnung im hinteren Teil der Drillmaschine sehr bequem. Die Bedienung der Drillmaschine ist einfach und intuitiv. Das

Dosierungssystem wird voll elektronisch gesteuert und arbeitet auf der Grundlage des Systems ISOBUS, ähnlich wie bei den vorhergehenden Versionen der Drillmaschinen OMEGA.

Das verbesserte elektronische Steuersystem ermöglicht jetzt auch der Bedienung, aus der Traktorkabine leicht die Einstellung der Maschine zu steuern (Scheibentiefe, vordere Bandzinken, hinteres Zubehör, Saattiefe, Andruck der Säscharen). Neu ist ebenfalls, dass die Software die Funktionen Section-Control (bis zu zwei Sektionen) und Multi-Control (variable Dosierung aus bis zu zwei Dosierungsvorrichtungen) unterstützt. An der Drillmaschine kann ein Reihenabstand der Säscharen von 12,5 cm oder 16,5 cm gewählt werden.

Die Drillmaschine OMEGA OO\_FL eignet sich für das Säen sowohl mit konventioneller Technologie (Pflügen) als auch in Minimalbearbeitung. Der Dünger kann in die Reihen zwischen die Saat, auf die Oberfläche oder gemeinsam mit dem Saatgut eingebracht werden. Durch das System PSP bringen die Sä-Doppelscheiben das Saatgut in eine gleichbleibende Tiefe auf der gesamten Arbeitsbreite der Maschine und kopieren perfekt Geländeunebenheiten sowohl in Längs- als in Querrichtung.

## ALFA DRILL

Die eigentliche Säeinheit ALFA DRILL ist eine weitere Neuigkeit von BEDNAR. Sie kann auf verschiedene Maschinentypen von BEDNAR aufgebaut werden und dient für die Aussaat von Zwischenfrüchten, die Beisat von Gräsern oder die flächendeckende Düngerausbringung. Sie trägt zu einem höheren Anteil organischer Stoffe und einer Verbesserung der Bodenstruktur durch Zwischenfrüchte bei.



ALFA DRILL verwendet für die Dosierung unter dem Behälter die bewährte robuste rostfreie Sävorrichtung aus den Drillmaschinen OMEGA. Ein Vorteil der Maschine ist die einfache intuitive Bedienung direkt aus der Traktorkabine über das Terminal ISOBUS. Dank des starken von einem Hydromotor getriebenen Ventilators dosiert die Säeinheit auch bei einer großen Arbeitsbreite gleichmäßig. ALFA DRILL wird mit Behältern 400 l oder 800 l angeboten.



*Die Säeinheit ALFA DRILL in Kombination mit dem STRIEGEL-PRO PE ermöglicht die Aussaat von Zwischenfrüchten oder Gräsern*



*Das Reihenhackgerät ROW-MASTER RN mit aufgebautem ALFA DRILL sät Zwischenfrüchte*

## FERTI-BOX FB\_F DUAL

Der vorn aufgesattelte Düngerbehälter FERTI-BOX FB\_F DUAL hat einen Zweikammer-Überdruckbehälter mit einem Gesamtvolumen von 2200 l in einem Verhältnis von 70:30. Die beiden Dosiervorrichtungen mit Elektroantrieb ermöglichen eine Änderung der Dosierung nach dem agronomischen Bedarf. Die Dosierung wird über das System ISOBUS gesteuert.



Der Behälter von FERTI-BOXU FB\_F DUAL arbeitet mit Überdruck, was die Genauigkeit der Dosierung insbesondere bei Dünger erhöht, dessen Verteilung schwieriger ist. Die Ferti-Box wird über die Fronthydraulik an den Traktor angeschlossen. Der Dünger oder das Saatgut werden pneumatisch hinter den Traktor zu einem weiteren Gerät wie TERRALAND TN\_PROFI oder FENIX FN\_L transportiert.

## BEDNAR ist ein progressiver Hersteller von Landwirtschaftstechnik

Die Gesellschaft spezialisiert sich auf Maschinen für Bodenbearbeitung, Saat, Düngung und Mulchen. Dank der engen Verbindung der Gesellschaft zur landwirtschaftlichen Praxis gehört sie zu den innovativsten Herstellern von Landwirtschaftsmaschinen. Sie entwickelt und produziert Maschinen mit einem hohen Mehrwert für den Endnutzer. Mehr Informationen über die Gesellschaft BEDNAR FMT finden Sie auf <https://www.bednar-machinery.com/>.

## Informationen über die Pressenachricht

Bezeichnung: *BEDNAR stellt Neuigkeiten für das Jahr 2019 vor*

Ausgabedatum: *11. Februar 2019*

Ausgabeort: *Prag*

Anzahl der Zeichen einschließlich Leerzeichen: *12 710*

Anzahl der Abbildungen gesamt: *19*

Anzahl der vorliegenden Abbildungen: *12*

Anzahl der Videoclips: *1*

Anzahl der Blätter: *9*

## Anlagen

[Abbildungen HIER](#)

[Videos neuigkeiten HIER](#)

## Kontakt

Abteilung Marketing

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



[besuchen Sie unsere  
Web-Seiten](#)



[Gefällt mir](#)



[Schauen Sie sich unsere  
Fotos an](#)



[Schauen Sie sich unsere  
Videos an](#)