

KURZSCHEIBENEGGE

BEDNAR

ATLAS AN_PROFI, AO_PROFI, AE_PROFI

Atlas – die universelle Maschine
für Ihren Landwirtschaftsbetrieb



JOY
OF FARMING



Pflanzenrückstände - kein Problem

Steigende Erträge bei der Mehrheit der Feldfrüchte sind ein Ergebnis neuer Methoden der Bodenbearbeitung, des Pflanzenschutzes, der Pflanzenernährung und nicht zuletzt einer Reihe neuer leistungsfähiger Hybridmaschinen. Mit den steigenden Erträgen wächst ebenfalls die Menge der Ernterückstände, die verarbeitet werden müssen. Gerade deswegen entwickelten wir die Maschine ATLAS, die in der Lage ist, in einer Überfahrt auch eine große Menge von Ernterückständen zu verarbeiten. Eine Maschine, die außer der traditionellen Stoppelbearbeitung auf Ihrer Landwirtschaftlichen Betrieb auch zu weiteren Bodenbearbeitung genutzt werden kann. Ein Synonym für Atlas ist Universalität.

Jan Bednář

Maschine ATLAS

BEDNAR ATLAS ist eine kompakte Kurzscheibenegge mit einer robusten Konstruktion, die sich sowohl für eine Minimalbodenbearbeitung (Einarbeitung einer großen Menge von Pflanzenresten) als auch für eine traditionelle Bodenbearbeitung mit dem Pflug eignet.

Die Scheibengröße von 620x6 mm ermöglicht einen tiefen Umbruch mit einer intensiven Vermischung.

Die robuste Maschine, eine aggressive Stellung der Scheiben, die Federsicherung der Scheiben und die Größe und die Form der Scheiben machen es möglich, dass ATLAS leicht einen sehr schweren Boden mit einer großen Menge von Pflanzenresten bearbeitet.



ATLAS AO_PROFI

Warum ATLAS?

TECHNISCHE VORTEILE

- Fester, robuster Rahmen, der einen tieferen Umbruch ermöglicht.
- Horizontale wartungsfreie Nonstop-Federsicherung.
- 2 Scheibenreihen 620x6 mm mit einer festen Gleichmäßige Führung der Scheiben im Boden.
- Wartungsfreie Scheibenlagerung Flexi-Box.
- Ausgeschnittene Scheiben oder A-Scheiben mit einer größeren Schneidfähigkeit und Untermischung der Ernterückstände.
- Hydraulische Steuerung der Maschine.
- Bei halbgetragenen Modellen integrierte Achse (AO_PROFI). Bei gezogenen Modellen befindet sich die Achse vor den Arbeitssektionen (AE_PROFI).

AGRONOMISCHE VORTEILE

- Universelle Scheibenegge für die verschiedensten Formen der Stoppelbearbeitung.
- Weitere Anwendungen sind zum Beispiel die Saatbettbereitung, die Einarbeitung von Zwischenfrüchten, die Einarbeitung von Stalldung u.a.
- Arbeit ohne Verstopfung auch bei einer größeren Menge von Pflanzenresten einschl. Körnermais.
- Möglichkeit der Arbeit auch unter sehr trockenen Bedingungen dank der aggressiven Stellung der Scheiben gegenüber dem Boden. Durch den Abstand der Scheiben ist auch eine Arbeit unter nassen Bedingungen möglich.

VORTEILE, DIE EINE EINSPARUNG BEDEUTEN:

- Effiziente Bearbeitung mit nur einer Überfahrt = eine Überfahrt statt wiederholter Überfahrt, gutes Zerschneiden und gute Einarbeitung auch einer großen Menge von Pflanzenmaterial in einer Überfahrt.
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit = geringerer Zeitaufwand, leichte Einhaltung der agrotechnischen Fristen, bessere Vorbereitung für die Drillmaschinen.
- Möglichkeit des Arbeitens auch unter schweren Bedingungen = die technische Lösung der Maschine ermöglicht eine Arbeit auch unter extremen Bedingungen bei hoher Feuchtigkeit oder Trockenheit.
- Senkung der Anzahl der Überfahrten = Beschränkung der Bodenverdichtung und damit Unterstützung der Grundsätze einer nachhaltigen Landwirtschaft.

ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN VON ATLAS:

- Traditionelle Stoppelbearbeitung auch bei einer größeren Menge von Ernterückständen einschließlich Körnermais.
- Grundlegende Saatbettbereitung.
- Einarbeitung von Zwischenfrüchten, aber auch Anlegen von Zwischenfruchtbeständen mit der Drillmaschine Alfa Drill.
- Einarbeitung von Stalldung.
- Einarbeitung von Gärrest aus Biogasanlagen.

Und viele andere Verwendungen...

VERARBEITUNG DER PFLANZENRESTE – Getreide und Raps, Sonnenblume



HÖHERE ERTRÄGE, BREITERES MÄHWERK DER MÄHDRESCHER

Neben den höheren Erträgen darf auch die größere Leistung der Mähdrescher nicht vergessen werden. Mähdrescher haben in der Gegenwart oft ein Mähwerk von 9 m, häufig sogar 12 m. Die Spreuhäcksler sind bei hohen Erträgen nicht in der Lage, die gehäckselten Ernterückstände auf die gesamte Breite des Mähwerks zu verteilen. Hinter dem Drescher entstehen Streifen mit

einer höheren Konzentration der Ernterückstände. Das macht sich bei der folgenden Stoppelbearbeitung und dann weiter bei einem ungleichmäßigen Aufgehen der nächsten Feldfrüchte bemerkbar. Gerade für diese Fälle ist die robuste Scheibenegge ATLAS mit größeren Scheiben von 620 mm geeignet.

MIT DEN ERTRÄGEN WÄCHST AUCH DER UMFANG DER ERNTERÜCKSTÄNDE

Wenn wir vor 5 Jahren 5,5 t/ha (Getreide) ernteten und heute in vielen Fällen 8,5 t/ha und mehr, dann müssen wir bei einem Verhältnis von:

Ernterückständen. Wir müssen um 2,4 t/ha Ernterückstände mehr verarbeiten und in den Boden einarbeiten.

0,8 : 1

Ernterückstände : Ertrag (Korn)

Für eine größere Menge von Ernterückständen ist das Stoppelfeld mit Scheiben mit einem größeren Durchmesser von 620 mm zu bearbeiten! Sehr wichtig ist die Kraft, die auf die Scheiben ausgeübt wird. Beim Modell ATLAS PROFI ist dies das Eigengewicht der Maschine plus die Sicherungskraft der Feder (200 kg).

die Ernterückstände anders lösen, als wir das bei einem Ertrag von 5,5 t/ha taten. Das Verhältnis ändert sich nicht. Bei einem Ertrag von 5,5 t/ha Korn arbeiten wir mit 4,4 t/ha Ernterückständen, bei einem Ertrag von 8,5 t/ha mit 6,8 t/ha

VORFÜHRUNG BEI WINTERWEIZEN



Maschine ATLAS AO_PROFI
Ertrag: 11,2/t
Anzahl der Überfahrten: 1
Arbeitsgeschwindigkeit: 14 km/h
Kraftstoffverbrauch: 6 l / ha

VORFÜHRUNG DER EINARBEITUNG VON ZWISCHENFRÜCHTEN



Maschine ATLAS AN_PROFI
Ertrag: 4,8 t/ha
Arbeitsgeschwindigkeit: 15 km/h
Kraftstoffverbrauch: 6 l/ha

VORFÜHRUNG DER ARBEITEN FÜR KÖRNERMAIS



Maschine ATLAS AE_PROFI
Anzahl der Überfahrten: 1
Arbeitsgeschwindigkeit: 12 km/h
Kraftstoffverbrauch: 7 l/ha



ATLAS ermöglicht eine Arbeit auch unter sehr trockenen Bedingungen.



HAUPTVORTEILE DER SCHEIBENEGGE ATLAS:

- enorme Tagesleistung,
- hohe Qualität der Arbeit,
- bequeme Verwendung und flüssige Arbeit,
- hohe Arbeitsgeschwindigkeiten,
- nicht zuletzt eine einfache Bedienung in Verbindung mit wenigen Schmierpunkten.

Die gezahnten großen ausgebogenen Scheiben mit einer Wandstärke von sechs Millimetern in einem wartungsfreien axialen Kugellager arbeiten an wartungsfreien Federsicherungen und schaffen die Grundlage für eine ausgezeichnete Qualität der Bodenbearbeitung. Sie haben eine hohe Lebensdauer.

Wichtige Arbeitsteile



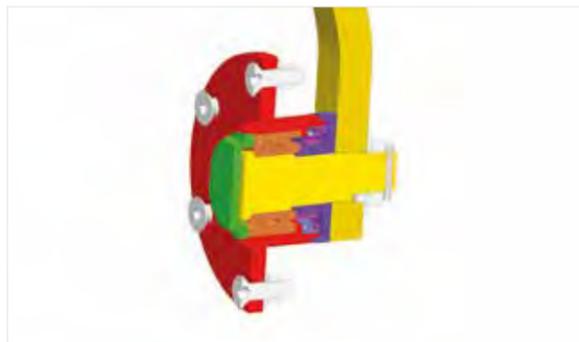
HORIZONTALE NONSTOP-SICHERUNG DER SCHEIBENARME

ATLAS PROFIL ist mit einer horizontalen Federsicherung der Scheibenarme ausgestattet. Die Nonstop-Federsicherung ist auf 200 kg vorgespannt. Die vorgespannten Federn stellen einen idealen Druck auf den Boden sicher. Der ausgebogene Scheibenarm garantiert gemeinsam mit der Nonstop-Sicherung eine genaue Führung jeder Scheibe. Dieses Modell ist insbesondere für schwerere und für trockene Böden bestimmt.



FLEXI-BOX

Wartungsfreie Befestigung der Scheibenarme am Rahmen. Jeder Bolzen ist in einer Hülse mit speziellen Segmenten fixiert. Diese Lösung ist einerseits wartungsfrei (Schmierung nicht erforderlich) und dämpft andererseits die von den Scheiben auf den Rahmen übertragene Mikrovibration.



WARTUNGSFREIE MASSIVE SCHEIBENLAGER

Die Scheiben sind in wartungsfreien Kugellagern mit einer lebenslangen Füllung gelagert. Das Lager wird durch eine Kassette Gufero abgedichtet.



A-SCHEIBEN: NEUE DIMENSION DER ARBEITSQUALITÄT

Alle ATLAS Modelle können mit speziell geformten Scheiben besetzt werden, die eine wesentlich höhere Schneid- und Mischwirkung gegenüber klassischen ausgeschnittenen Scheiben haben. A-Scheiben haben an ihrem Rand eine große Menge Schneiden für eine einfache Einarbeitung einer größeren Menge von Pflanzenresten. Dank der scharfen Schneiden zerkleinern sie sehr effektiv die Pflanzenreste.

Die PROFILform ermöglicht außerdem, vom Boden eine größere Menge Erde als bei klassischen gezahnten Scheiben aufzunehmen. Jede PROFILaustretung nimmt Erde auf und befördert sie in Richtung des Pflanzenmulchs, wo die Vermischung erfolgt. Das Ergebnis ist ausgezeichnet.



ATLAS AN_PROFI



BEDNAR ATLAS AN_PROFI sind getragene Scheibeneggen mit Scheiben der Größe 620 mm. Diese kompakten Eggen sind für kleinere Landwirtschaftlichen Betriebe bestimmt.

Ein großer Vorteil dieser Eggen sind ihre Universalität und die gute Überführbarkeit zwischen kleineren Feldern.

Die Universalität wird durch die Größe der Scheiben und den ausgezeichneten Durchsatz der Maschine erreicht. Die Nutzer wissen die hydraulisch einklappbaren Seitenscheiben zu schätzen.

Je nach Bodentyp kann aus einer ganzen Reihe von Verfestigungs- und Krümelwalzen ausgewählt werden, die den vorliegenden Bedingungen am besten entsprechen.

HYDRAULISCHES EINKLAPPEN DER SEITENSCHLEIBEN



Bei dem 3-Meter-Modell werden die Scheiben mechanisch oder in einer teureren Variante hydraulisch einge-klappt. Das hydraulische Einklappen ist sehr bequem, insbesondere wenn die Maschine mehrmals täglich auf unterschiedlichen Feldern arbeiten muss. Durch diese Lösung entspricht die Maschine den Anforderungen an einen Transport auf der Straße. Die Transportbreite ist bis zu 3 m. Nach Ausklappen der Seitenscheiben hat die Maschine eine Arbeitsbreite von 3 m.

EINSTELLUNG DER MASCHINE



Die Einstellung der Arbeitstiefe der Maschine geschieht einfach und bequem über Hydroclips an den hinteren hydraulischen Zylindern, die den Rahmen der Maschine mit dem Rahmen der Verfestigungs- und Krümelwalzen verbinden.

DEFLEKTOR



Die Maschine kann mit Deflektoren ausgestattet werden, die den Boden niederschlagen, so dass die Maschine problemlos arbeiten kann und nicht verstopft.



Wir kauften einen ATLAS AN, um eine alte Egge zu ersetzen. Uns überzeugten die Scheiben mit einem Durchmesser von 620 mm, die Federsicherung und vor allem die hydraulisch einklappbaren Seitenscheiben und die hydraulisch einstellbare Arbeitstiefe. Bei der kleinen Egge müssen wir nicht mehr aus dem Traktor aussteigen.

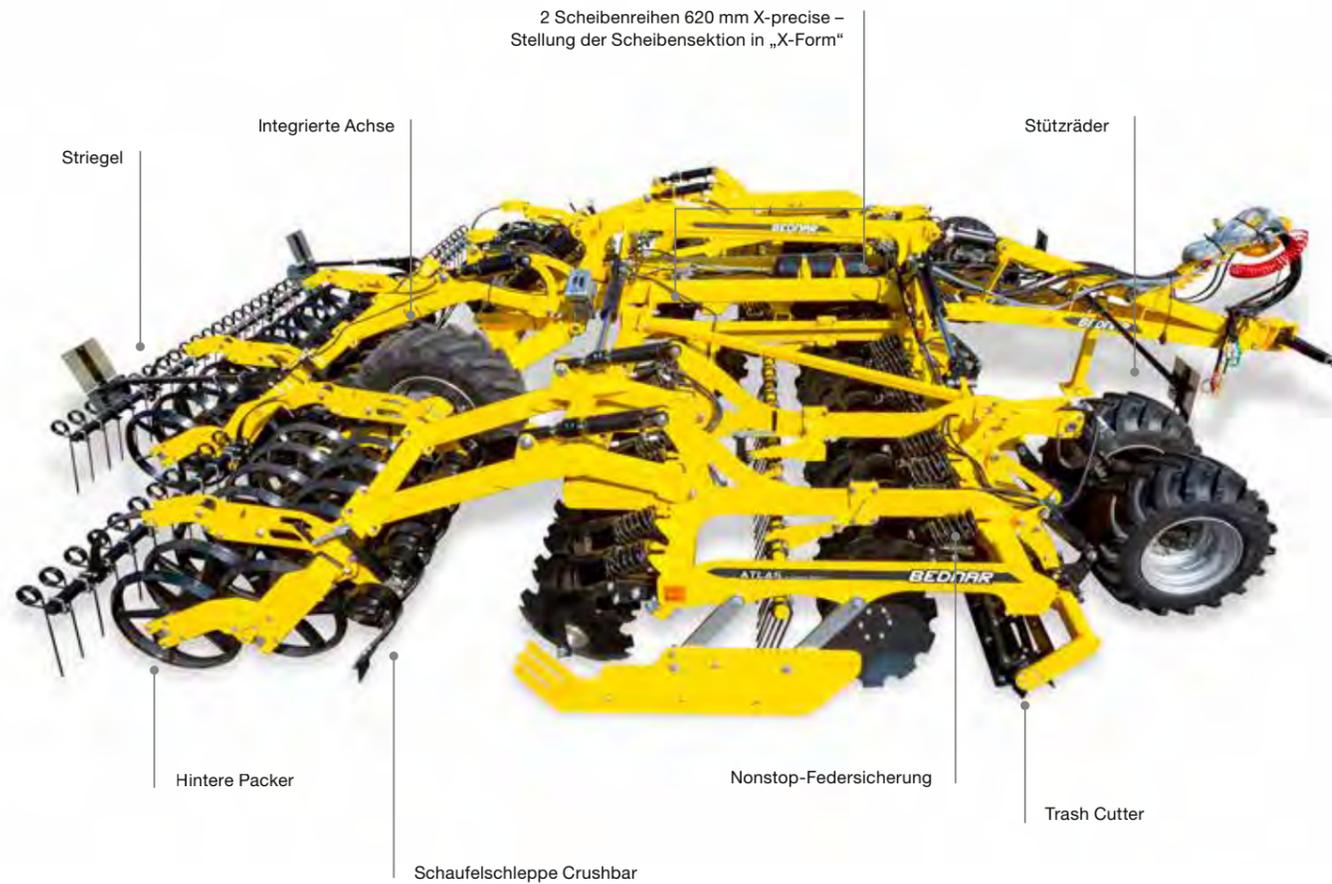
ETA SELVA PATRICK
(Frankreich)
ATLAS AN 3500
200 ha

ATLAS AN PROFI

		AN 3000 PROFI	AN 3500 PROFI
Arbeitsbreite	m	3	3,5
Transportbreite	m	3	3,5
Transportlänge	m	3	3,3
Arbeitstiefe*	cm	6–16	6–16
Anzahl der Scheiben	St.	24	28
Gesamtgewicht**	kg	2 600–2 800	2 800–3 350
Empfohlene Leistung*	PS	150–240	170–260

* Je nach Bodenbedingungen ** Je nach Ausrüstung

ATLAS AO_PROF1



QUALITÄT DER ARBEIT UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

In zwei Reihen angeordnete und aggressiv gestellte Scheiben öffnen den Boden und stellen eine intensive Vermischung der Pflanzenrückstände mit dem Boden sicher. ATLAS ist in der Lage, auch eine große Menge von Pflanzenrückständen oder von Stalldung mit dem Boden zu vermischen, und dies dank seines Gewichts und der Stellung der Scheiben in einem aggressiven Winkel. Es wird so das vorteilhafteste Eindringen in den Boden mit einem maximalen Umbruch und Vermischung der Erde mit dem Oberflächenmaterial erreicht, und dies auch in sehr feuchten Bedingungen. In extrem trockenen Bedingungen gelangen die Scheiben dank des Gesamtgewichts der Maschine leicht in den Boden.

BEDNAR ATLAS AO_PROF1 ist ein halbgetragene kompakte Kurzscheibenegge mit Scheiben der Größe 620 mm. Diese robuste Maschine eignet sich sowohl für eine Minimalbodenbearbeitung (Einarbeitung einer großen Menge von Pflanzenresten) als auch für eine traditionelle Bodenbearbeitung mit Pflügen. Die Scheibensektionen sind in „X-Form“ angeordnet, dadurch läuft die Maschine genau hinter dem Traktor. Die Arbeitsbreite der Maschine voll ausgenutzt werden. Ein seitliches Driften wird unterdrückt.

Hauptvorteile der Scheibeneggen ATLAS sind die enorme Tagesleistung, die hohe Qualität der Arbeit, die bequeme Verwendung und die flüssige Arbeit, die hohe Arbeitsgeschwindigkeit und nicht zuletzt die leichte Bedienung mit einer geringen Anzahl von Schmierpunkten.

ABSTAND ZWISCHEN DEN SCHEIBEN 25 cm



Der Abstand zwischen den Scheiben von 25 cm garantiert eine flüssige Arbeit ohne Verstopfung, und dies auch in feuchten Bedingungen und bei einer großen Menge von Material an der Oberfläche.

HOHER DURCHSATZ



Die hohe Bodenfreiheit des Rahmens in Kombination mit der durchdachten Positionierung der Scheiben ermöglicht Ihnen eine hochwertige Bodenbearbeitung auch unter anspruchsvollen Bedingungen, und dies ebenfalls bei einer Verarbeitung von Pflanzen zur Gründüngung.

ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNG DER MASCHINE



ATLAS kann vollständig hydraulisch aus der Traktorkabine gesteuert werden. Die Arbeitstiefe kann aus dem Traktor über einen einfachen Bildschirm eingestellt werden.

Wichtige Arbeitsteile



TRASH CUTTER

Das Model ATLAS AO_PROFI kann mit einer vorderen Schneidwalze Trashcutter ausgestattet werden. Diese Walze ist mit schraubenförmig gedrehten Schneiden besetzt, der Schneideffekt ist enorm. Diese Walze eignet sich vor allem für den Anbau von Raps, Mais und Sonnenblume.



„Die neue Scheibenegge ATLAS ist besser als ihr Vorgänger, den wir über 7 Saisons verwendeten. Beim neuen ATLAS stehen die Scheiben in „X-Form“, wodurch die Maschine nicht abdriftet. Dank der integrierten Achse sitzt die Maschine besser und macht keine Wellen. Ausgezeichnet ist auch die Einstellung der Arbeitstiefe. Die Maschine entspricht genau den Erwartungen.“

Milan Víšek, Landwirt

Familienbetrieb Milan Víšek Lipina (Tschechien) 200 ha
ATLAS AO 6000 PROFİ



X-PRECISE – GENAUE SPUR

Die genaue Führung der Egge hinter dem Traktor ist sehr wichtig, gerade bei Kurzscheibeneggen ist das sogenannte Driften (Wegbewegung der Maschine aus der Arbeitsspur des Traktors) einer der größten Nachteile. Allgemein gilt, dass mit größerem Durchmesser der Scheiben das Problem zunimmt. Die erste Scheibenreihe bearbeitet den Boden so, dass die zweite Reihe im Boden nicht genügend Widerstand findet. Dies bewirkt ein Verlassen der Traktorspur. Die Scheibeneggen überdecken unnötig bereits bearbeitete Fläche und arbeiten nicht nach der eingegebenen GPS.

DIE LÖSUNG IST X-PRECISE

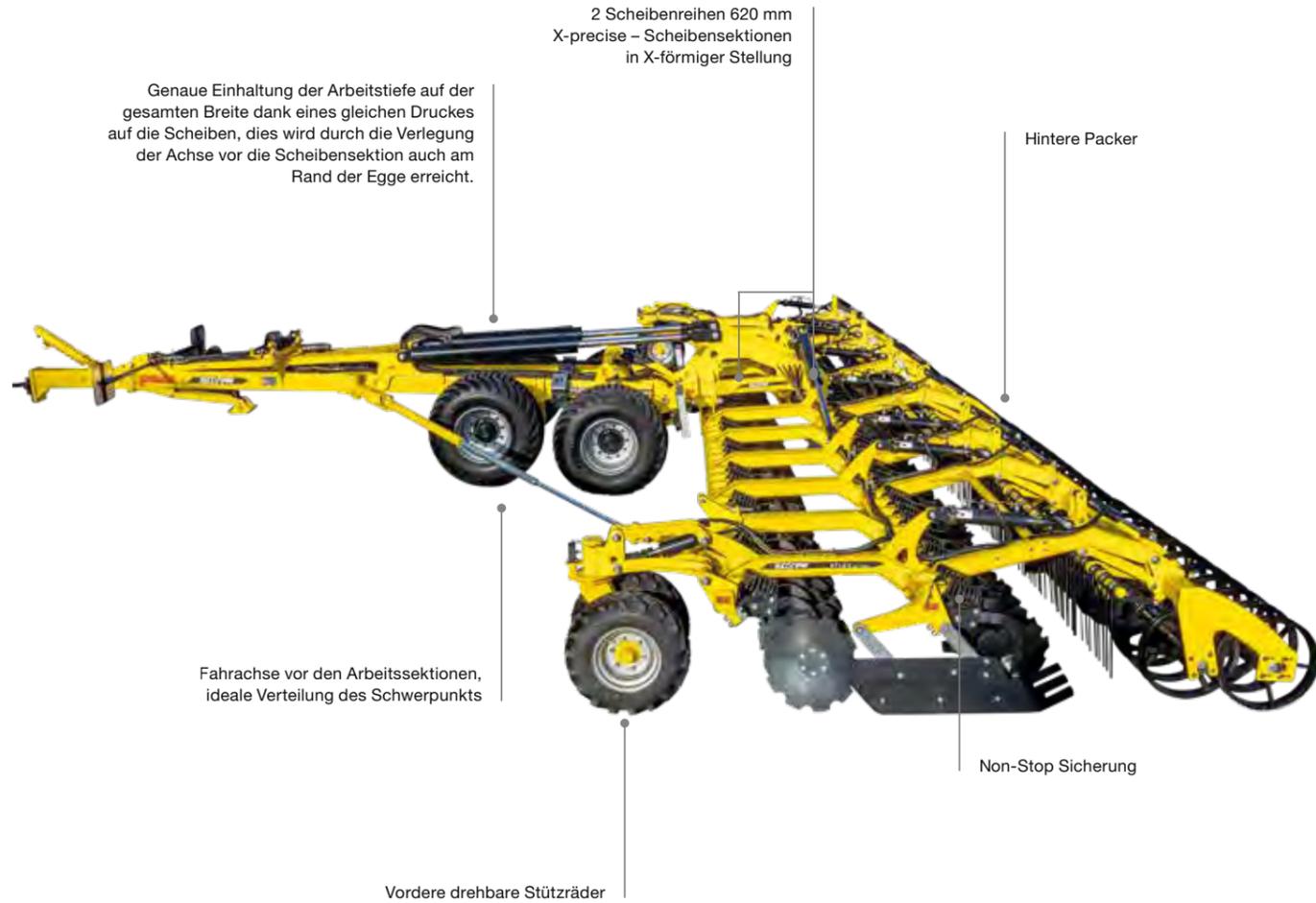
Bei den halbgetragenen und gezogenen Modellen von ATLAS sind die Scheibenreihen in „X-Form“ angeordnet. Diese Anordnung gleicht die Kräfte aus, und die Egge bleibt genau in der Traktorspur oder in der von der Navigation vorgegebenen Spur. Sie müssen nicht mehr Stunden mit der Einstellung der Egge zubringen – die Lösung heißt X-precise.

ATLAS AO PROFİ

		AO 5000 PROFİ	AO 6000 PROFİ
Arbeitsbreite	m	4,9	5,9
Transportbreite	m	2,95	2,95
Transportlänge	m	9,1	9,1
Arbeitstiefe*	cm	6–16	6–16
Anzahl der Scheiben	St.	40	48
Gesamtgewicht**	kg	6000–7400	6800–8550
Empfohlene Leistung*	PS	200–300	250–350

* Je nach Bodenbedingungen ** Je nach Ausrüstung

ATLAS AE_PROFI



BEDNAR ATLAS AE_PROFI ist eine schwere gezogene Kurzscheibenegge mit einem breiten Arbeitsbereich und einer robusten Konstruktion, die für die Stoppelbearbeitung mit einer größeren Menge von Ernterückständen bestimmt ist. Die Gesamtkonzeption der Maschine ermöglicht eine Arbeit in hoher Geschwindigkeit. Gemeinsam mit der großen Arbeitsbreite werden so enorme Tagesleistungen erreicht.

Die neue Reihe von Scheibeneggen ATLAS AE_PROFI ist eine Lösung für Farmen, die ihre Leistungen erhöhen wollen, wodurch eine Einhaltung der agronomischen Fristen erleichtert wird. Die einfache Konstruktion der Seitenrahmen, das einfache und leichte Einklappen der Maschine in die Transportlage, die idealen Abstände zwischen den Scheiben, Scheibenreihen und Walzen und die einfache Einstellung der Maschine - das waren die Hauptziele unserer Konstrukteure.

EINFACHES UND SCHNELLES EIN- UND AUSKLAPPEN DER MASCHINE. SICHERER STRASSENTRANSPORT



Die Maschine ATLAS AE wird nach vorn auf die Deichsel eingeklappt. In der Transportstellung hat die Maschine eine Breite von 3 m und eine Höhe von 4 m, und dies einschließlich der Doppelwalzen V-Ring oder U-Ring. ATLAS AE ist in der Transportstellung stabil und lässt sich sehr gut zwischen den einzelnen Feldern überführen.

WENDEN ÜBER DIE HINTEREN WALZEN AM VORGEWENDE



Die Scheibenegge ATLAS AE_PROFI hat eine große Arbeitsbreite. Dank ihrer Konstruktion ist sie sehr gut manövrierbar, und dies auch am Vorgewende. Die Maschine wendet auf den hinteren Walzen und den vorderen Stützrädern. Diese Lösung beseitigt die negativen Folgen der Belastung der Aufhängung und der Gewichtsverlagerung des Traktors am Vorgewende.

Wichtige Arbeitsteile BEDNAR



CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

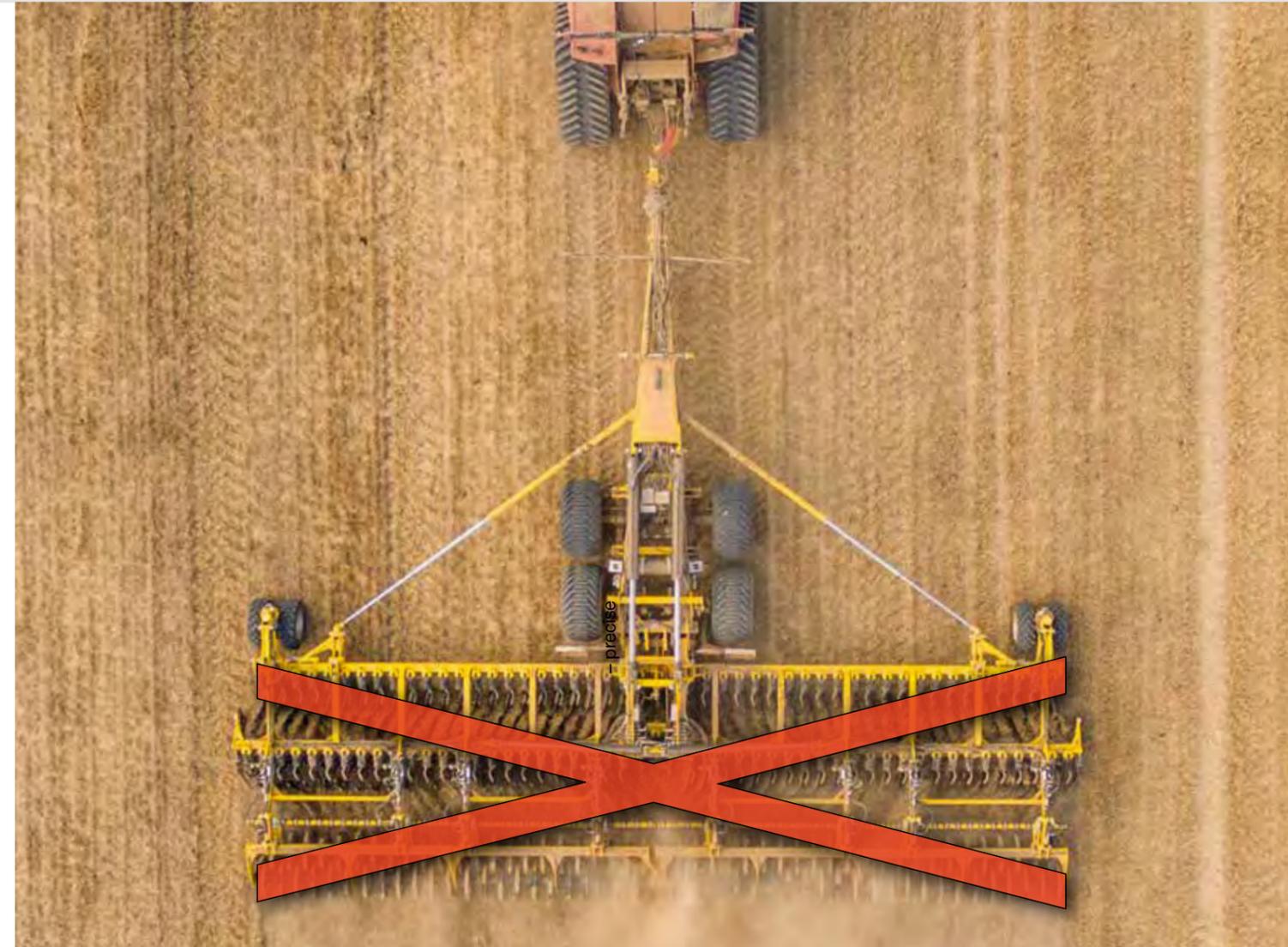
BEDNAR entwirft die Arbeitsbreite der Maschinen so, dass sie im modernen System CTF genutzt werden können, das in einer kleineren Anzahl der Überfahrten und somit einer geringeren Bodenverdichtung des Felds besteht.

ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNG

Die elektrohydraulische Steuerung steht für eine genaue Steuerung der Maschine, wobei sich alle Einstellungen der Maschine (Arbeitstiefe, Ausheben der vorderen Scheiben, Eindringen der Randscheiben in den Boden und Winkel der Deichsel) aus der Fahrerkabine vornehmen lassen, ohne dass dieser aussteigen müsste. Während der Fahrt kann die Arbeitstiefe geändert werden, und vor allem kann jegliche auch noch so komplizierte Maschine mit Knopfdruck ein- oder ausgeklappt werden, was die Bedienung der Maschine sehr erleichtert. Die Maschine zeigt außerdem die Geschwindigkeit, die Leistung und die aktuelle Arbeitstiefe an, weiter detaillierte Statistiken der bearbeiteten Hektar/ der Stunden/der Leistung am Tag und insgesamt. Zu den Hauptvorteilen gehören insbesondere eine einfache Bedienung und Einstellung. Mit diesem System sind die Scheibeneggen BEDNAR ATLAS AE ausgestattet.

LOAD SENSING

Die Scheibeneggen ATLAS AE in der Version PROFI sind mit dem System Load Sensing ausgestattet. Load Sensing ist ein hydraulisches System, das Energie spart – die Pumpe des Traktors muss nicht ständig wie im System ohne Load Sensing auf voller Leistung laufen. Von Vorteil ist, dass der Traktor nur mit 3 Hydraulikschläuchen angeschlossen werden muss.



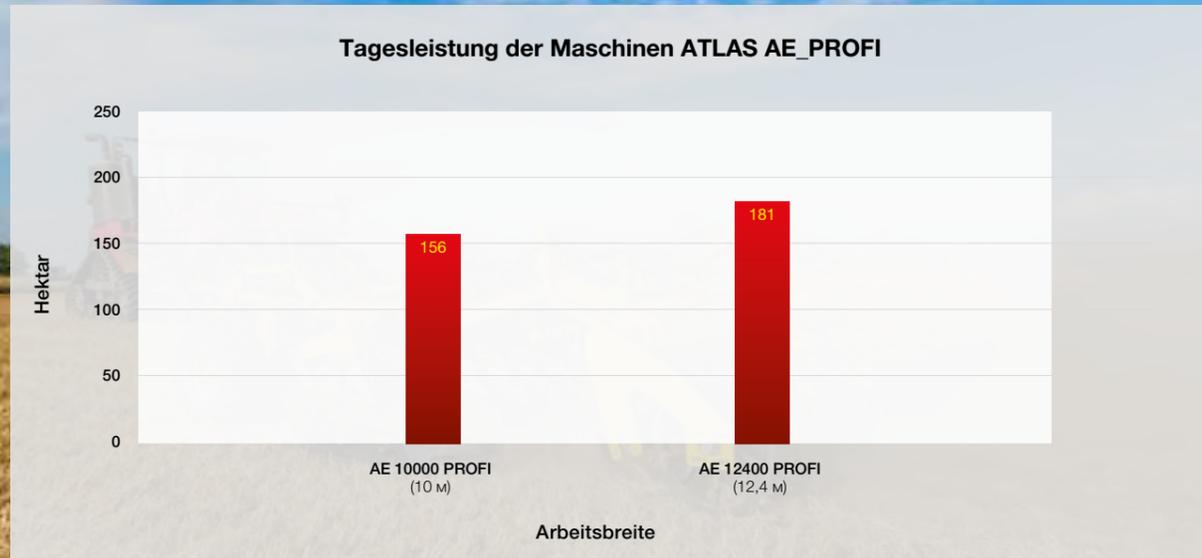
X-PRECISE – GENAUE SPUR

Die genaue Führung der Egge hinter dem Traktor ist sehr wichtig, gerade bei Kurzscheibeneggen ist das sogenannte Driften (Wegbewegung der Maschine aus der Arbeitsspur des Traktors) einer der größten Nachteile. Allgemein gilt, dass mit größerem Durchmesser der Scheiben das Problem zunimmt. Die erste Scheibenreihe bearbeitet den Boden so, dass die zweite Reihe im Boden nicht genügend Widerstand findet. Dies bewirkt ein Verlassen der Traktorspur. Die Scheibeneggen überdecken unnötig bereits bearbeitete Fläche und arbeiten nicht nach der eingegebenen GPS.

DIE LÖSUNG IST X-PRECISE

Bei den halbgetragenen und gezogenen Modellen von ATLAS sind die Scheibenreihen in „X-Form“ angeordnet. Diese Anordnung gleicht die Kräfte aus, und die Egge bleibt genau in der Traktorspur, in der von der Navigation vorgegebenen Spur. Sie müssen nicht mehr Stunden mit der Einstellung der Egge zubringen – die Lösung heißt X-precise.

Leistung



„Zur Anschaffung der Scheibenegge AE 12 400 mit einer Arbeitsbreite von 12 m entschieden wir uns auf der Grundlage vorhergehender Erfahrungen mit der Kurzscheibenegge SWIFTERDISC XE 12 000. Die große Arbeitsbreite der Maschine ermöglicht uns auch eine höhere Arbeitsproduktivität, die in der heutigen Zeit notwendig ist. Mit der Maschine schaffen wir entsprechend den Bodenbedingungen und der Feldgröße täglich bis zu 110 ha. ATLAS AE schneidet bei der Überfahrt gut die Erde auf und vermischt sie anschließend mit den Ernterückständen. Es reicht eine Überfahrt, und das Feld ist auf der gesamten Arbeitsbreite umgebrochen. Ein großer Vorteil ist auch die komplette automatische Steuerung der Maschine über das Terminal ISOBUS. Super. Der Traktorist muss seine Kabine überhaupt nicht verlassen. Sogar die Einstellung und eine Änderung der Arbeitstiefe kann er aus der Kabine vornehmen, wenn immer das nötig ist.“

Jiří Novák, Leiter der technische Dienste

ZAS Bečváry, a. s.; Bečváry (Tschechien)
4 300 ha; ATLAS AE_PROFI 12 400

DIE LEISTUNG IST BEI DER STOPPELBEARBEITUNG WICHTIG

Die Leistung ist für die hektische Zeit nach der Getreideernte und bei der nachfolgenden Saat des Winterrapses wichtig. Die Maschine ATLAS bietet in erster Reihe eine hohe Qualität der Arbeit, gleichzeitig ermöglicht sie jedoch dank ihrer Konstruktion eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

ATLAS AE PROFI

		AE 10000 PROFI	AE 12400 PROFI
Arbeitsbreite	m	10	12
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	11,7	12,7
Arbeitstiefe*	cm	6–16	6–16
Anzahl der Scheiben	St.	80	100
Gesamtgewicht**	kg	12 900–14 100	15 200–16 600
Empfohlene Leistung*	PS	450–550	550–600

* Je nach Bodenbedingungen ** Je nach Ausrüstung

ALFA DRILL



ALFA DRILL ist eine Drillmaschine, die für die Aussaat von Zwischenfrüchten, die Beisat von Gräsern oder eine flächendeckende Düngung bestimmt ist. Sie kann auf verschiedene Maschinentypen von BEDNAR montiert werden.

Für die Dosierung befindet sich unter dem Behälter die bewährte robuste rostfreie Dosierungsvorrichtung aus den Drillmaschinen OMEGA.

Die gleichmäßige Dosierung auch bei einem großen Arbeitsbereich wird durch einen von einem Hydromotor angetriebenen leistungsstarken Ventilator garantiert.

Einfache Steuerung direkt aus der Traktorkabine mit einem ISOBUS-Terminal. Es können Endanzeiger angewandt werden, die die Bedienung erleichtern.



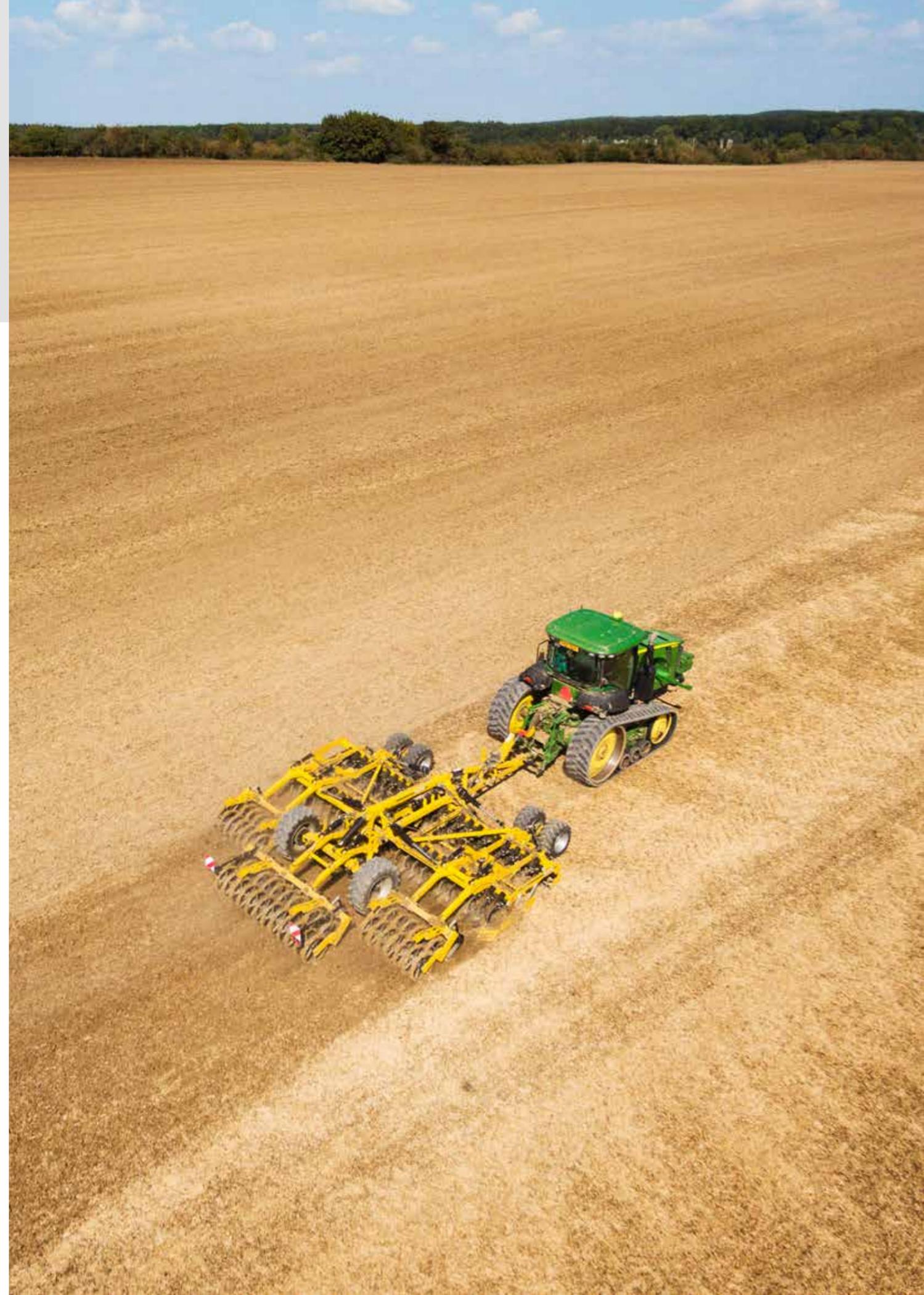
Packer und Walzen

Typ	ATLAS			
	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI
Stabpacker	1	•	•	•
Segmentpacker	2	•	•	•
Roadpacker	3	•	•	•
V-Ring-Packer 630 mm	4	•	•	•
Doppelter V-Ring 630 mm	5		•	•
U-Ring-Packer 500 mm	6	•*		
Doppelter U-Ring-Packer 600 mm	7		•	•
Doppelwalze	8	•	•	
Packer Cutpack	9		•	•

* váha 130 kg/m (včetně systému stěrek), průměr 500 mm

<p>Stabpacker 1</p>  <p>Konventionelle Walze mit massiven Stahlstäben für eine gängige Zerkleinerung. Gewicht: 121 kg/m Durchmesser: 635 mm</p>	<p>Segmentpacker 2</p>  <p>Packer mit massiven Stahlteilen für eine vollkommene Verdichtung bei allen Bodentypen. Gewicht: 202 kg/m (mit Abstreifern) Durchmesser: 525 mm</p>	<p>Roadpacker 3</p>  <p>Walze aus hartem Naturkautschuk für alle Bodenverhältnisse mit sehr niedriger Klebrigkeit. Gewicht: 217 kg/m (mit Abstreifern) Durchmesser: 590 mm</p>	<p>V-Ring-Packer 630 mm 4</p>  <p>Schwerer Stahlpacker für alle Bodentypen für eine intensive Zerkleinerung und Rückverfestigung des Bodens. Gewicht: 169 kg/m (mit Abstreifern) Durchmesser: 630 mm</p>
---	--	--	---

<p>Doppelter V-Ring 630 mm 5</p>  <p>Zweireihiger schwerer Stahlpacker für alle Bodentypen für eine intensive Zerkleinerung und eine Rückverfestigung des Bodens. Gewicht: 162 kg/m Durchmesser: 630 mm</p>	<p>U-Ring-Packer 500 mm 6</p>  <p>Stahlpacker für alle Bodentypen für eine hochwertige Zerkleinerung mit niedrigerer Klebrigkeit dank der U-Form der Ringe. Gewicht: 122 kg/m (mit Abstreifern) Durchmesser: 500 mm</p>	<p>Doppelter U-Ring-Packer 600 mm 7</p>  <p>Zweireihiger Stahlpacker mit Selbstreinigungseffekt und ausgezeichneter Zerkleinerung und niedrigerer Verklebungsfahrer dank der U-Form der Ringe. Gewicht: 230 kg/m Durchmesser: 600 mm</p>	<p>Doppelwalze 8</p>  <p>Ideale Walze für eine gute zweistufige Bearbeitung mittelschwerer und leichter Böden in trockeneren Bedingungen. Gewicht: 132 kg/m Durchmesser: 470+370 mm</p>	<p>Packer Cutpack 9</p>  <p>Schwerer Stahlpacker mit guter Schneidfähigkeit, geeignet für schwerere Böden. Gewicht: 222 kg/m (mit Abstreifern) Durchmesser: 630 mm</p>
---	--	---	---	---



Ich habe das Maximum für höhere Jahreserträge gemacht

Bodenbearbeitung



STRIEGEL-PRO
Schwerstriegel



SWIFTERDISC
Kurzscheibenegge



ATLAS
Kurzscheibenegge



SWIFTER
Saatbettkombination



FENIX
Universalgrubber



TERRALAND
Tiefenlockerer



CUTTERPACK
Gezogene Ackerwalzen



PRESSPACK
Gezogene Ackerwalzen



TERRALAND DO
Kombinierter Tiefenlockerer

Aussaat und Düngung



OMEGA
Universaldrillmaschine



FERTI-BOX
Düngervorratsbehälter



ALFA DRILL
Säeinheit

Bodenlockerung zwischen den Reihen Mulchen



ROW-MASTER
Reihenhackgerät



MULCHER
Rotationsmulcher

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Ihr autorisierter Händler



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



* M A 0 0 0 2 7 7 *