

# BEDNAR

PRODUKT  
KATALOG



# LANDWIRTSCHAFTLICHER BODEN AUCH FÜR DIE KOMMENDEN GENERATIONEN

Sehr geehrte Kunden,

oft denke ich darüber nach, und das ist meine Aufgabe im Unternehmen, in welcher Richtung die Diskussion mit meinen Kollegen über die weitere Entwicklung neuer Maschinen und technologischer Linien zu führen ist. Einerseits treten immer mehr einige neue gemeinsame Trends hervor, auf die wir mit unserer Produktpalette antworten müssen, zum Beispiel Schutz der Bodenfeuchtigkeit, Erhöhung des Anteils der organischen Stoffe im Boden, Senkung der Anwendung von Glyphosaten, effektiver und gezielter Einsatz von industriellem Dünger und Maßnahmen gegen die Erosion, und dies

alles bei einem nachhaltigen Maß des Ertragspotentials der Pflanzen. Andererseits müssen wir als exportorientierte Firma in der Lage sein, Maschinen für andere technologische und Leistungsbedürfnisse von Landwirten auf verschiedenen Kontinenten anzubieten. Wir müssen auch eine Antwort auf die sich schnell ändernden Ansprüche an die Schaffung und die Mitteilung von Informationen über die Funktion und die Qualität der Arbeit der Maschinen finden. Ich bin mir bewusst, welche Herausforderungen in der Zukunft vor uns stehen, gleichzeitig bin

ich jedoch überzeugt, dass das Team von BEDNAR schon heute auf die Erfüllung dieser Aufgaben gut vorbereitet ist.



Ladislav Bednár  
Direktor der BEDNAR FMT, s. r. o.





**BEDNAR**

OMEGA OO 6000 FL

# INHALT

## BODENBEARBEITUNG

Kurzscheibenegge  
SWIFTERDISC

16



Universalgrubber  
FENIX

62



Kombinierter Bodenlockerer  
ACTROS

90



Kurzscheibenegge  
ATLAS

26



Tiefenlockerer  
TERRALAND

72



Kombinierter Tiefenlockerer  
TERRALAND DO

94



Saatbettkombination  
SWIFTER

40



Tiefenlockerer  
TERRALAND TO

78



Gezogene Packer  
PRESSPACK

102



Universalgrubber  
VERSATILL

56



Tiefenlockerer  
TERRASTRIP

84



Gezogene Packer  
CUTTERPACK

104



## SAAT UND DÜNGUNG

Drillmaschine  
OMEGA

120



Vorratswagen  
COMBO SYSTEM

144



## UMGANG MIT DEN ERNTERÜCKSTÄNDEN

Schwerstriegel  
STRIEGEL-PRO

154



Sämaschine  
CORSA

132



Düngerbehälter  
FERTI-BOX

148



Rotor-MULCHER  
MULCHER

162



## ZWISCHENREIHEN-KULTIVIERUNG

Sägerät  
ALFA DRILL

136



Reihenhackgerät  
ROW-MASTER

106



Packer und Walzen

170



## REIHENKULTIVIERUNG

Düngerwagen  
FERTI-CART

138



Reihengrubber  
STRIP-MASTER

116

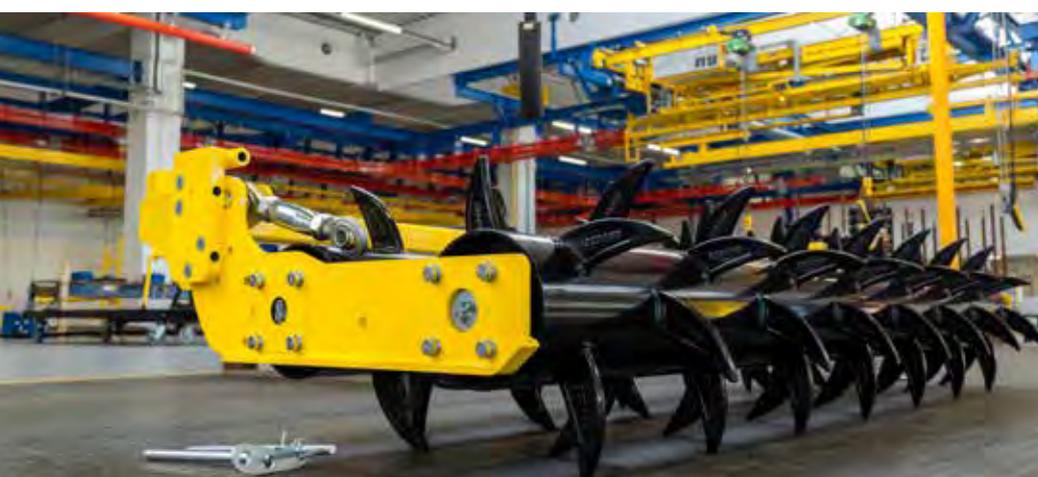


Handelsvertretung

172



# BEDNAR FMT



## LANDWIRTE FÜR LANDWIRTE

BEDNAR FMT ist ein fortschrittsorientierter Hersteller von Landwirtschaftstechnik mit einer Spezialisierung auf Maschinen für Bodenbearbeitung, Saat, Düngung und Mulchen. Dank der engen Verbindung des Unternehmens mit der landwirtschaftlichen Praxis ist BEDNAR FMT als ein innovativer Hersteller von Landwirtschaftstechnik bekannt, der Maschinen mit einem hohen Mehrwert für den Endnutzer entwickelt und herstellt. Die Gesellschaft BEDNAR FMT s.r.o. wurde im Jahr 1997 gegründet.

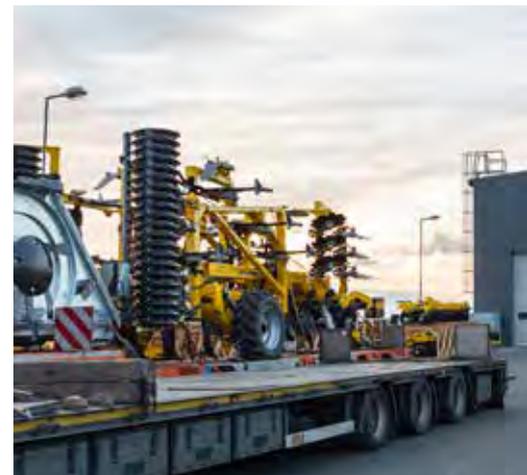
Gegenwärtig beschäftigt die Gesellschaft 250 Mitarbeiter und exportiert ihre Erzeugnisse in 35 Länder in Europa, Asien, Australien, Nordamerika und Afrika.



## AUFGABEN

- Wir testen neue Technologien im Bereich Bodenbearbeitung, Pflanzenernährung und Bestandsgründung in Zusammenarbeit mit erfolgreichen landwirtschaftlichen Betrieben.
- Aufgrund der erreichten Ergebnisse entwickeln wir progressive Maschinen, um die Pflanzenproduktion zu steigern und damit die Ernährung der schnell zunehmenden Weltbevölkerung sicherzustellen.
- Wir verbessern ständig unser Know-How, das wir in die Konstruktion unserer Maschinen und in landwirtschaftliche Empfehlungen eingehen lassen.
- Wir konzentrieren uns auf die Maschinenqualität, die dank unseres Know-Hows und der Produktionstechnologie einen hohen und langfristigen Nutzwert besitzt.
- Wir halten die Grundsätze einer nachhaltigen Entwicklung ein, damit die Werte auch für zukünftige Generationen erhalten bleiben.

# BEDNAR FMT

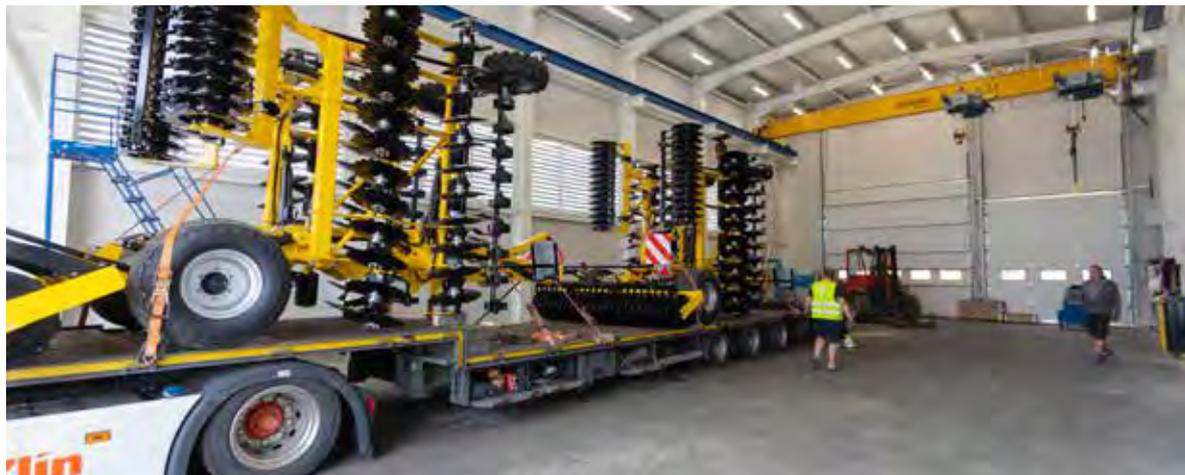
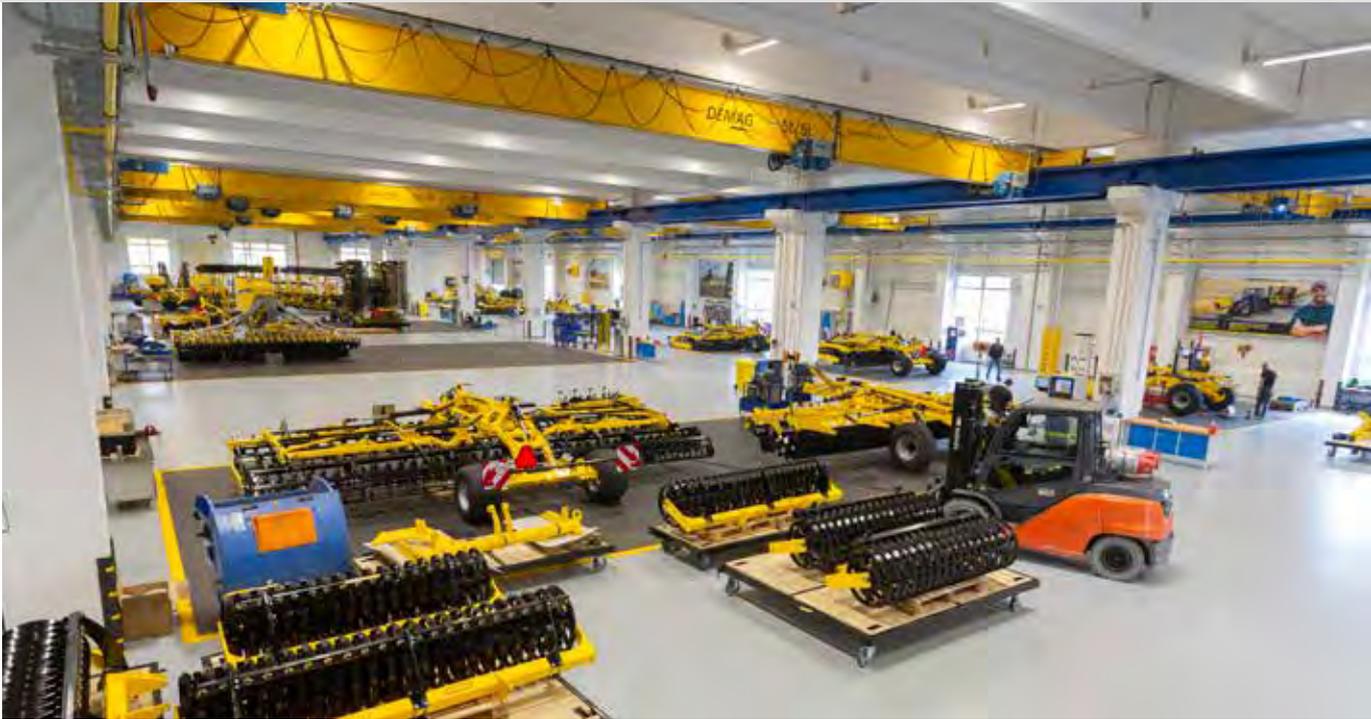


## DIE GESELLSCHAFT BEDNAR HAT DEN BETRIEB IN EINER NEUEN MONTAGEHALLE AUFGENOMMEN

Wir verfügen derzeit über 10 000 m<sup>2</sup> Montageflächen von insgesamt 12 000 m<sup>2</sup>. Davon sind 2 000 m<sup>2</sup> die Verwaltung. Das ist das Doppelte der Flächen, die wir bisher zur Verfügung hatten. Dieser „Spielplatz“ ermöglicht uns, die einzelnen Vorgänge der Linienmontage weiter in einzelne Operationen zu unterteilen.

Die Halle ist zweistöckig (5 000 m<sup>2</sup>/Etage) mit klarer Aufgabenteilung. In der oberen Etage verlaufen alle Vormontagevorgänge, also die Montage von Unterbaugruppen. Unten erfolgt die Komplettierung der Unterbaugruppen – Endmontage der Maschineneinheiten, Ausgangskontrolle und eventuelle Palettierung.

In beiden Etagen befinden sich insgesamt 29 Arbeitsstellen in 5 Linien mit gleicher Gesamtanzahl an Kranen unterschiedlicher Tragfähigkeit.



## LOGISTIK IN DER NEUN HALLE

Der Transport der Teile von der Lackiererei erfolgt über einen automatischen Förderer über einen Sammelplatz in den unterirdischen Bereichen der Lackiererei und weiter über zwei automatisierte Zwischenstock-Vertikalförderer, die eine Höhe von 15 Metern zu gesteuerten Buffer-Zonen in der oberen Etage der neuen Montagehalle überwinden. Die Teile erfordern keine Vormontage, sie gehen von der Sammelstelle direkt zu den unteren Linien. Dies verhindert Lackschäden durch den Transport oder die Lagerung auf Paletten. Kleinmaterial wird über zwei automatische vertikale Lager mit einer Höhe von 15 m mit Ausgabeöffnungen in beiden Etagen geliefert. Somit wird nicht nur die Lagerung der Teile sichergestellt, sondern auch deren zwischenstöckiger Transport.

Größere Teile, die nicht durch unsere Lackiererei gehen, werden mit zwei vertikalen Plattformen mit einer Tragfähigkeit von 8 Tonnen und Abmessungen von 3,75 x 7,5 m transportiert. Sie überwinden dabei eine Höhe von 8,7 Metern. Sie dienen zugleich dem zwischenstöckigen Transport vormontierter Unterbaugruppen von der oberen Etage zu den Hauptlinien in der unteren Etage.

# NEUE AGRONOMISCHE VERFAHREN



Die Gesellschaft BEDNAR FMT stützt ihr erfolgreiches Wirken auf dem Markt auf eine ständige Innovation und Verbesserung der Maschinen und technologischen Verfahren. Die Motivation hierfür ist das Interesse der Landwirte, ihre derzeitigen agronomischen Verfahren den verlaufenden klimatischen Änderungen und der sinkenden Anzahl von Mitarbeitern, die bereit sind, in der Landwirtschaft zu arbeiten, anzupassen. Auf den folgenden Seiten werden wir uns neuen Möglichkeiten und Verfahren widmen, die wir gemeinsam mit Landwirten und Forschungseinrichtungen für unsere Kunden überprüfen.

## ZWISCHENPFLANZEN

Agronomische Verfahren, die den Anbau von zwei und mehr Feldfruchtarten auf der gleichen Fläche anwenden, sind historisch gesehen nichts Neues. Ihre Nutzung in der Landwirtschaft war immer mit der Lösung aktueller Probleme verbunden. Zu ihrer gegenwärtigen Anwendung tragen sicher die im Vergleich mit der Vergangenheit höheren Erkenntnisse über die gegenseitigen Beziehungen zwischen den Organismen bei.

Die Gesellschaft BEDNAR FMT erprobte gemeinsam mit dem Zentrum für präzise Landwirtschaft an der Tschechischen Landwirtschaftsuniversität in Prag und mit konkreten Landwirten die folgenden zwei Kombinationen von Feldfrüchten mit Zwischenpflanzen:

### A) Sommergerste

Im Rahmen der Entwicklung neuer Technologien wurde ein Bestand

von Mohn mit Sommergerste als Zwischenpflanze angelegt. Die Saat erfolgte mit einer Drillmaschine OMEGA, die eine unabhängige Aussaat von zwei Pflanzenarten in wechselnden Reihen und eine Düngung für die Mohnsamen aus dem Düngerbehälter Ferti-BOX ermöglicht, der Abstand der Säscharen betrug 12,5 cm. Die Aussaatstärke beim Mohn betrug 0,8 kg/ha und bei der Sommergerste 50 kg/ha, dem Mohnsamen wurde mit einer getrennten Dosiervorrichtung Mikrogranulatdünger Fertiboost in einer Menge von 13 kg/ha beigegeben. Die angelegten Bestände erfüllen die Prinzipien des sogenannten Systems der präzisen Anlage von Zwischenpflanzenbeständen, die die gegenseitige Konkurrenz zwischen der Hauptfrucht und der Zwischenpflanze eliminiert.

### Ziel der Anwendung einer Zwischenpflanze im Mohn:

- Beschränkung der Erosionsrisiken zum Vegetationsbeginn der Bestände,



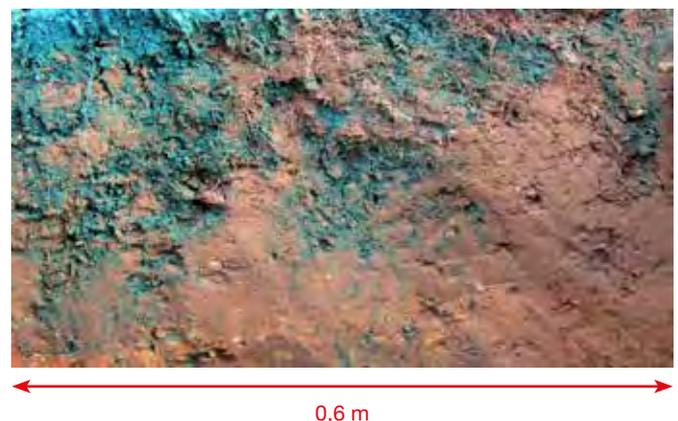
Mohnbestand mit Sommergerste als Zwischenpflanze – frühe Phase (gesät mit der Drillmaschine OMEGA in abwechselnden Reihen)



Mohnbestand mit Sommergerste als Zwischenpflanze – spätere Phase



Wasserinfiltration in den Boden auf einer Fläche ohne Gerstenaussaat



Wasserinfiltration in den Boden auf einer Fläche mit Gerstenaussaat

- Erhöhung der Infiltration von Wasser in den Boden durch das Wirken des Wurzelsystems der Zwischenpflanze,
- Senkung des Drucks des Unkrauts durch die Konkurrenzfähigkeit der Zwischenpflanze in den Zwischenreihen,
- Verbesserung des Nährzustands der Bestände nach Vernichtung der Zwischenpflanze durch Verrotten der Biomasse der Zwischenpflanze über und im Boden.

In der Anbausaison 2018, die sich in Mitteleuropa durch extreme Trockenheit auszeichnete, waren die Ergebnisse der Versuchsflächen in Vergleich mit der konventionellen Anbautechnologie hervorragend. Der Durchschnittsertrag bei Mohn erreichte in Tschechien nicht einmal 600 kg/ha, die Flächen mit einer Zwischenpflanze aber 1200 kg/ha, also um 100 % mehr.

# NEUE AGRONOMISCHE VERFAHREN



## B) Ackererbse (Peluschke)

Im Herbst 2017 wurden Versuchsflächen mit Winterweizen unter Verwendung von Wintersorten der Ackererbse (Peluschke) angelegt. Wegen der positiven Wirkung der Ackererbse (Winterform, Sorte Arkta) auf die Entwicklung des Winterweizens und den Kornertrag wurden in diesem Jahr (Herbst 2018) mit einer Drillmaschine OMEGA 6000 FL in dieser Technologie mehr als 100 ha Ackerboden in fünf verschiedenen Betrieben bestellt.

Die Technologie verwendet die folgenden direkten Funktionen der Hülsenfrüchte als Zwischenpflanzen während des Wachstums der Hauptpflanze:

- Unterstützung der Entwicklung von Mikroorganismen,
- Bindung von Stickstoff durch die Hülsenfrucht in ihre Biomasse,
- Schutz der Oberfläche des Bodens vor Degradierung,
- Erhöhung der Infiltration der atmosphärischen Niederschläge durch Wirkung des Wurzelsystems und
- Verbesserung der Bodenstruktur durch den Wurzelwuchs.

Nach gezielter Abtötung der Erbse im Frühjahr (Nachlaufherbizid) unterliegt die abgestorbene Biomasse mit einem engen Verhältnis C:N gut einer biologischen Degradierung (Mineralisierung) und stellt so eine potentielle Quelle von Stickstoff und Phosphor dar. Zu Beginn der Entwicklung zeichnen sich die Winterformen der Ackererbse (Peluschke) durch eine langsamere Dynamik der Bildung der Biomasse über dem Boden aus, was das Risiko einer Konkurrenz der Hülsenfrüchte gegen die Hauptfrucht Weizen senkt.

Die Erbsenpflanzen tragen zu einer Unterdrückung des Unkrauts in den Reihen zwischen dem Weizen bei. Zu Beginn der Vegetation (Herbst) zeichnet sich die Wintererbse durch eine schnelle Dynamik der Bildung der Biomasse im Boden und damit auch durch ein enges Verhältnis zwischen der Produktion der Biomasse über und im Boden aus. Dies bedeutet, dass sich das Wurzelsystem in der oberen Schicht des Bodens intensiv entwickelt. Im Frühjahr beginnt dann die Vegetation der Erbse früh. Bis zur Abtötung weist sie eine gute Wachstumsdynamik der Biomasse sowohl im als auch über dem Boden auf.

Der Effekt der Durchwurzelung des Bodens bleibt auch nach der Abtötung der Ackererbse erhalten, wenn die Biomasse der Wurzeln nicht nur Nährstoff für die Bodenmikroflora bietet, sondern nach der Zersetzung auch eine potenzielle Nährstoffquelle für die Weizenpflanzen darstellt. Das abgestorbene Wurzelsystem trägt ebenfalls zur Schaffung eines porösen Systems bei, und dies auch bei Makroporen, was die Stabilisierung der Bodenstruktur unterstützt.

Ein Vorteil der Ackererbse sind auch die kleineren Samen, derentwegen eine geringere Saattiefe ausreicht. Gleichzeitig ist eine gute Flächenleistung der Drillmaschine gegeben, da weniger Zeit für die Nachfüllung des Saatguts nötig ist. Um die negativen Auswirkungen der Konkurrenz zwischen Weizen und Ackererbse zu beschränken, werden sie in abwechselnden Reihen mit einem Reihenabstand von 250 mm ausgesät. Ein größerer Reihenabstand



Bestand von Winterweizen mit Ackererbse (Peluschke) als Zwischenpflanze – frühe Phase (gesät in abwechselnden Reihen mit einer Drillmaschine OMEGA)

ist beim Winterweizen mit einer Senkung der Aussaatstärke auf 80–130 kg/ha (je nach den aktuellen Bodenverhältnissen und dem Wetter) und der Verwendung von Kompensationssorten verbunden. Die Aussaatstärke der Ackererbse kann sich im Bereich von 60–85 kg/ha bewegen.

Von Bedeutung für den Ertrag bei Weizen ist die Anzahl der Triebe, aber auch die Kornmasse. Die Freisetzung von Stickstoff aus der Biomasse der abgestorbenen Erbse ermöglicht eine geringere Düngung im Rahmen der zweiten Einbringung von Stickstoff

bei der Spätdüngung der Bestände. Die Regenerationsdüngung ist beizubehalten, denn zu dieser Zeit befinden sich die Erbsenpflanzen noch im Wachstum und sind keine Nährstoffquelle für den Winterweizen. Die Senkung der Saatmenge an Weizen und die Senkung des notwendigen Stickstoffs bei der Spätdüngung decken die Kosten für das Ackererbsensaatgut ab. Aus energetischem Gesichtspunkt erhöht die Anwesenheit der Ackererbse die Ausnutzung der Sonnenstrahlung und deren Transformation in Biomasse der Pflanze, und die Biomasse beteiligt sich an der Stabilisierung ihrer Bilanz im Bodenblock.

# NEUE AGRONOMISCHE VERFAHREN



## FLACHE BODENBEARBEITUNG IN REIHEN

Im Rahmen der Entwicklung neuer technologischer Verfahren beim Anbau von Feldfrüchten wird die Entwicklung neuer technischer Mittel und Technologien der flachen Bodenbearbeitung für in breiten Reihen angebaute Pflanzen gelöst. Die Systeme der flachen Bodenbearbeitung reagieren auf die langfristigen Änderungen des Wetterverlaufs während des Jahres und auf die neuen Anforderungen, die an die Entwicklung der Landwirtschaft gestellt werden. Dabei handelt es sich insbesondere um die Eliminierung des Trockenstresses und um die Senkung der Düngemittel und Pestizide pro Flächeneinheit, sowie um eine Beschränkung der Erosion.

### Wozu eine flache Bodenbearbeitung in Reihen?

- Saatbettbereitung in Reihen auf einem ganzflächig bearbeiteten Boden
- Beschränkung der Überfahrten der Fläche und große Flächenleistung
- Möglichkeit der Auflockerung eines schmalen Streifens für Feldfrüchte, die in Reihen von 0,45 m und enger gesät werden
- Eliminierung einer Bodenverdichtung bei der Saatbettbereitung durch die Reifen
- Auflockerung des Bodens in Technologien Strip Till – Frühjahr
- Nutzung für die Reihenaussaat von Zwischenpflanzen
- Bodenbearbeitung in Systemen der Reihenaussaat oder von Zwischenpflanzen
- universelle Nutzung der Maschinen für die Bodenbearbeitung in

Reihen und für das Hacken

- Beschränkung der Erosionsprozesse im Ergebnis der Erhaltung einer größeren Bodenstruktur sowie Erhaltung der Pflanzenreste oder des lebenden Mulchmaterials zwischen den gelockerten Reihen
- Einbringung von Düngemitteln in den Boden bei der Saatbettbereitung unter die Saattiefe
- Beschränkung eines übermäßigen Austrocknens der oberen Bodenschicht bei einer ganzflächigen Bodenbearbeitung
- die Technologie kann in Systemen der gelenkten Überfahrten angewandt werden

### Erster Versuch

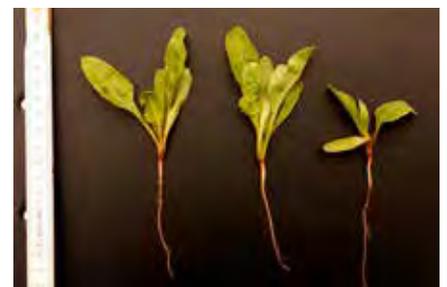
Am ersten Ort erfolgte die Saatbettbereitung mit einer abgeänderten Hackmaschine BEDNAR in eine grobe Furche. Parallel wurde eine herkömmliche Bodenbearbeitung auf der gleichen Fläche ausgeführt. Am folgenden Tag wurde Zuckerrübe gesät. Das Ziel dieser Versuche war die Überprüfung, wie gut die Zuckerrübe aufgeht und wie sich das Wurzelsystem zu Beginn entwickelt. Die Versuche wiesen eindeutig nach, dass sich bei einer flachen Bodenbearbeitung in Reihen die Wurzeln der Pflanzen nicht wie bei der herkömmlichen Bodenbearbeitung krümmen. Die Pflanzenwurzeln reichen so tiefer und erlangen mehr Nährstoffe und Feuchtigkeit und können sich gleichzeitig besser entwickeln.



Pflanzen der Zuckerrübe in der herkömmlichen Variante (Pflügen und ganzflächige Saatbettbereitung mit Saatbettkombination) – außerhalb der Fahrspur



Pflanzen der Zuckerrübe in der herkömmlichen Variante (Pflügen und ganzflächige Saatbettbereitung mit Saatbettkombination) – in der Fahrspur



Pflanzen in den aufgelockerten Reihen bei der Saatbettbereitung in Reihen in eine grobe Furche mit anschließender Aussaat in die aufgelockerte Reihe

## Zweiter Versuch

Am zweiten Ort wurde der Boden ähnlich wie im ersten Versuch bearbeitet, jedoch mit dem Unterschied, dass am gleichen Tag Mais gesät wurde. An diesem Ort wurden unterschiedliche Arbeitsgeräte und ihr Einfluss auf die Sohle und das PROFIL des Saatbettes getestet. Die Breite des aufgelockerten Streifens bewegte sich im Bereich von 20–28 cm. Ziel des Versuchs war eine gröbere Bodenstruktur an der Oberfläche, wodurch die Bildung einer Bodenkruste, das Wasserrisiko und die Winderosion beschränkt werden. Ein weiteres Ziel war die Sicherstellung geeigneter Bedingungen für die Entwicklung der Maispflanzen.

# SWIFTERDISC

Kurzscheibenegge



SWIFTERDISC sind Kurzscheibeneggen für einen schnellen, gründlichen und kostengünstigen Umbruch bis zu 12 cm, die auch zur Saatbettbereitung eingesetzt werden können.



SWIFTERDISC XO\_F

# SWIFTERDISC

Kurzscheibenegge

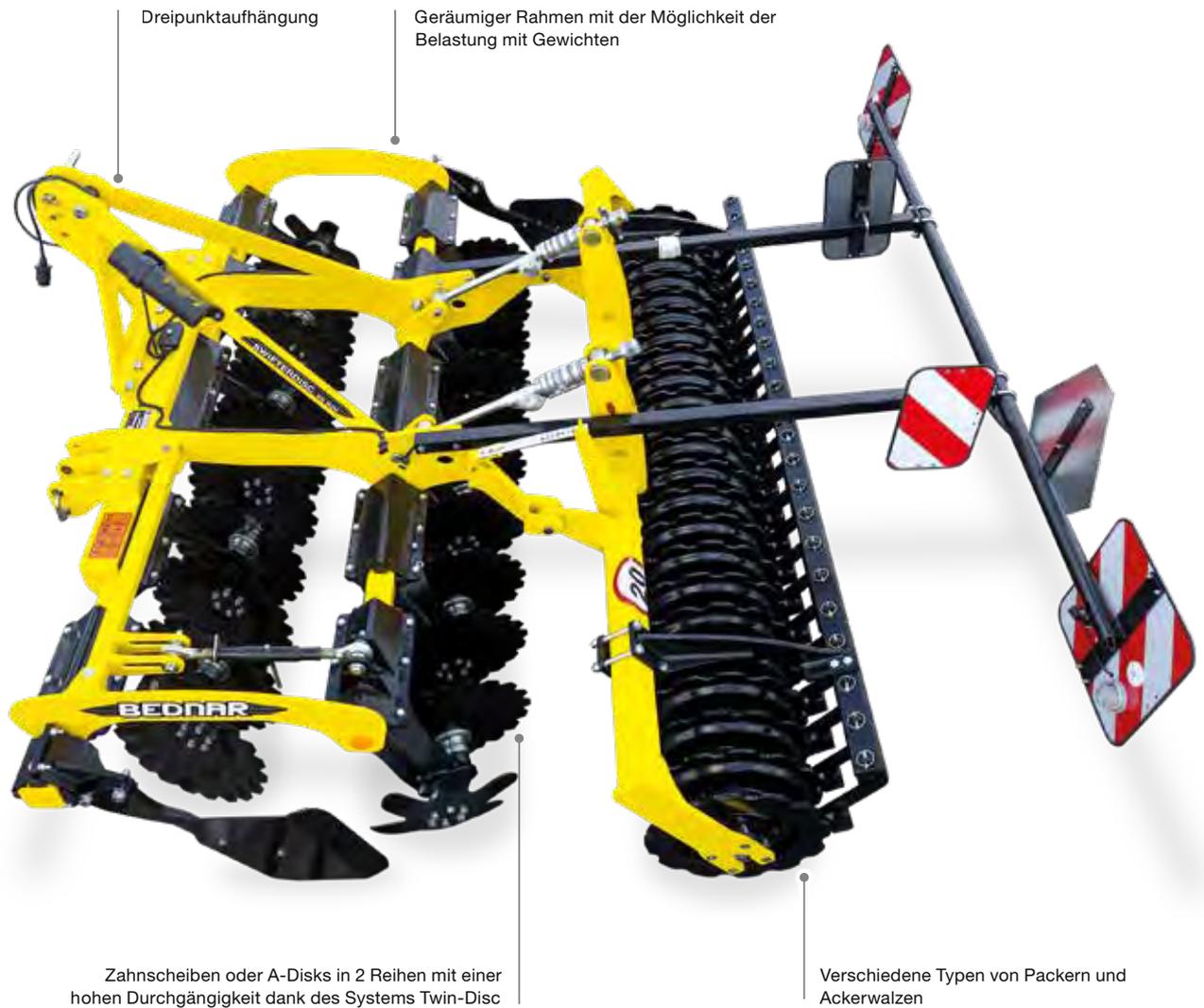


SWIFTERDISC XN



## A-DISK: EINE NEUE DIMENSION DER ARBEITSQUALITÄT

Speziell geformte Scheibe mit einem Durchmesser von 520 mm und einer Wandstärke von 5 mm mit hoher Schneid- und Mischwirkung im Vergleich zu den üblichen ausgeschnittenen Scheiben. A-Disk-Scheiben verfügen an ihrem Rand über viele Schneiden für eine bessere Einarbeitung von Pflanzenresten. Dank den scharfen Schneiden werden die Pflanzenreste effektiv geschnitten. Diese profilierte Form nimmt auch mehr Erde vom Boden auf als die üblichen Zahnscheiben. Jeder Scheibenausläufer nimmt Erde in Richtung zum Pflanzenmulch auf, wo er sie durchmischt. Das Ergebnis ist hervorragend.



## SWIFTERDISC XN

		XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000
Arbeitsbreite	m	3	3,5	4	4	5
Transportbreite	m	3	3,5	3	4	3
Transportlänge	m	3	3	3	3	3,3
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Scheiben	St.	22/24**	28	32	30	40
Durchmesser der Scheiben	mm	520	520	520	520	520
Gesamtgewicht**	kg	1 650–2 050	1 800–2 200	2 390–3 240	2 035–2 430	3 000–3 900
Empfohlene Leistung*	PS	85–115	110–130	130–150	130–150	150–180

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# SWIFTERDISC

Kurzscheibenegge

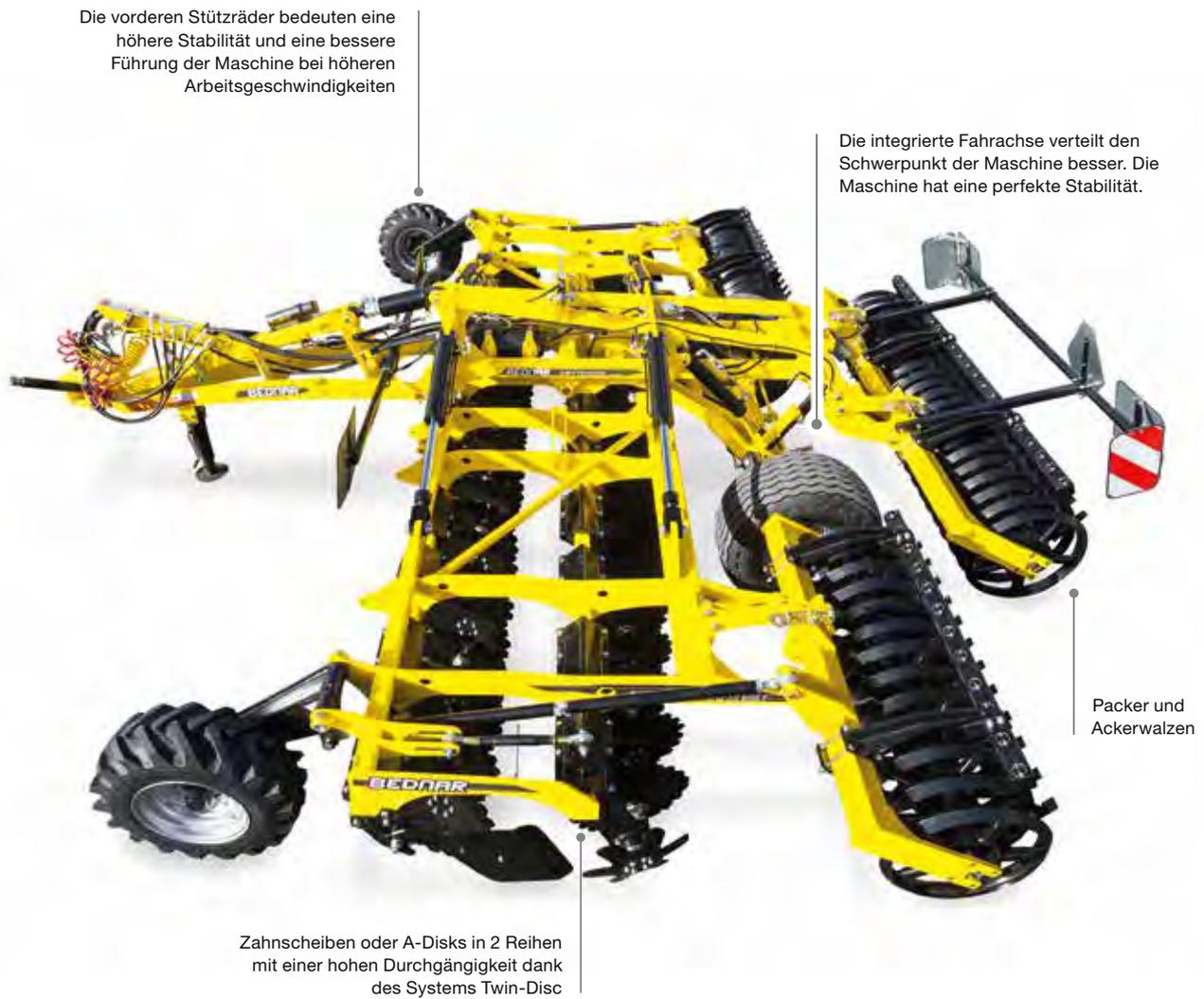


SWIFTERDISC XO\_F



## WALZE TRASH CUTTER FÜR HARTNÄCKIGE PFLANZENRESTE

Die Schneidwalze im vorderen Teil der Maschine besteht aus scharfen Messern in schraubförmiger Anordnung. Der kleine Walzendurchmesser bedeutet höhere Winkelgeschwindigkeiten. Der Andruck der Walze wird hydraulisch aus der Traktorkabine gesteuert. Die Walze Trash Cutter ist ideal für das Schneiden von spröden langen Halmen, wie sie von Raps, Sonnenblume, erfrorenen Zwischenpflanzen usw. gebildet werden.



## SWIFTERDISC XO\_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Arbeitsbreite	m	4	4,5	5	6	7,5
Transportbreite	m	3	3	3	3	3
Transportlänge	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,4
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Scheiben	St.	32	36	40	48	60
Durchmesser der Scheiben	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520
Gesamtgewicht**	kg	3 680–5 860	3 890–6 350	4 110–6 860	4 490–7 570	5 720–9 000
Empfohlene Leistung*	PS	120–160	140–170	170–220	200–260	290–340

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# SWIFTERDISC

Kurzscheibenegge



„Die A-Disc sorgt durch die spezielle Form der Scheibe für eine gute Einarbeitung des organischen Materials in den Boden. Gleichzeitig schafft sie auf schweren Böden mehr Feinerde. Ein weiterer Vorteil ist die hydraulische Planiereinheit. Die Kurzscheibenegge wird in unserem Betrieb nicht nur zur Stoppelbearbeitung im Sommer, sondern auch zur Saatbettbereitung im Herbst genutzt. Die Planiereinheit zerreibt größere Klumpen und schafft ein relativ ebenes Saatbett. Des Weiteren kann man die Kurzscheibenegge, je nach Standort, mit unterschiedlichen Walzen ausrüsten. Bei uns kommt die Cutpack-Walze zum Einsatz. Wahlweise ist die Bestückung mit einer Doppel-U-Ring-Walze möglich.“

---

Agrar eG Guthmannshausen | Thüringen (Deutschland)  
2 500 ha | TERRALAND TO 6000, SWIFTERDisc XE12000; STRIEGEL-PRO PE 12000



SWIFTERDISC XE\_PROFI



SWIFTERDISC XE

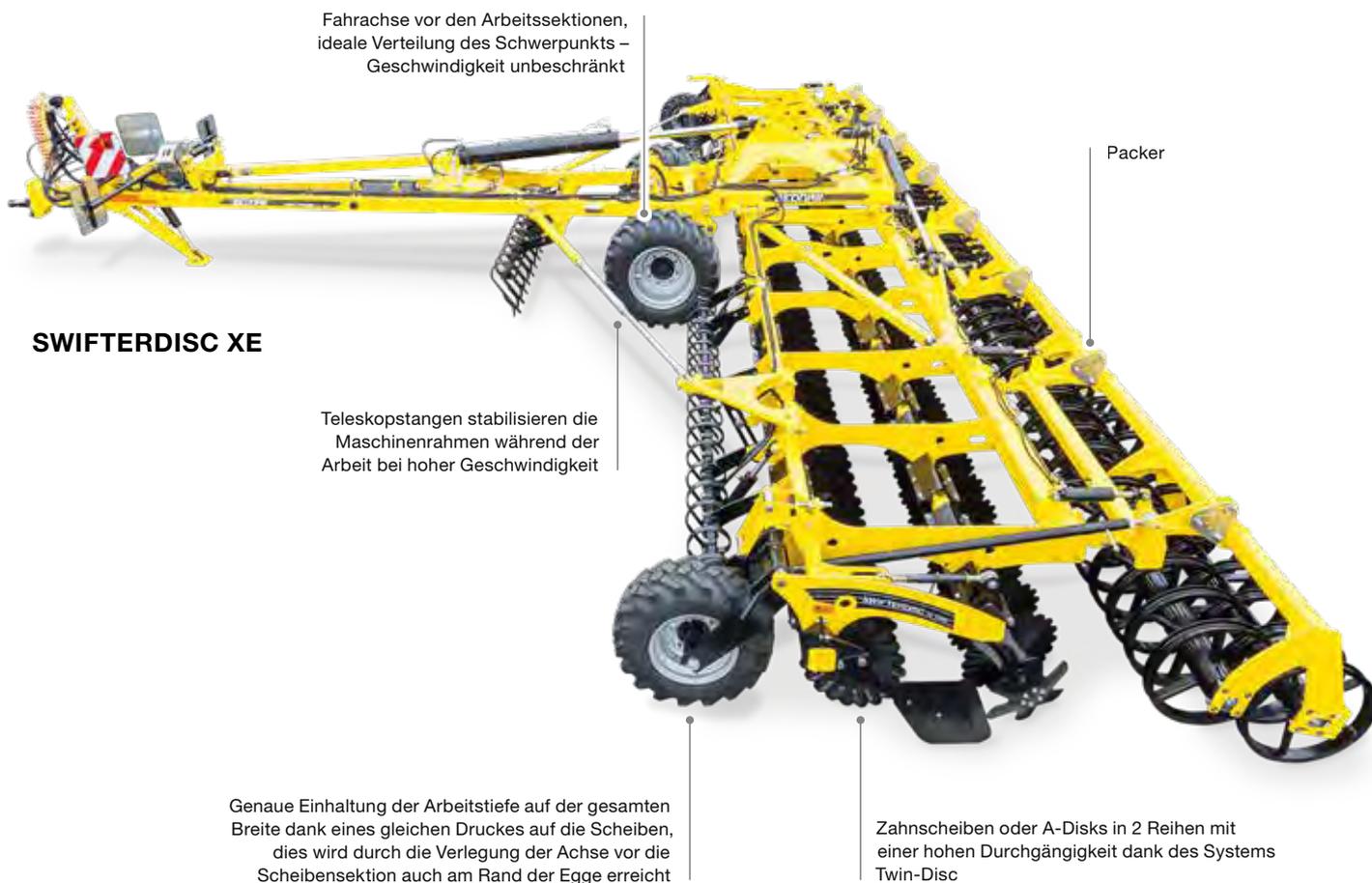
# SWIFTERDISC

Kurzscheibenegge



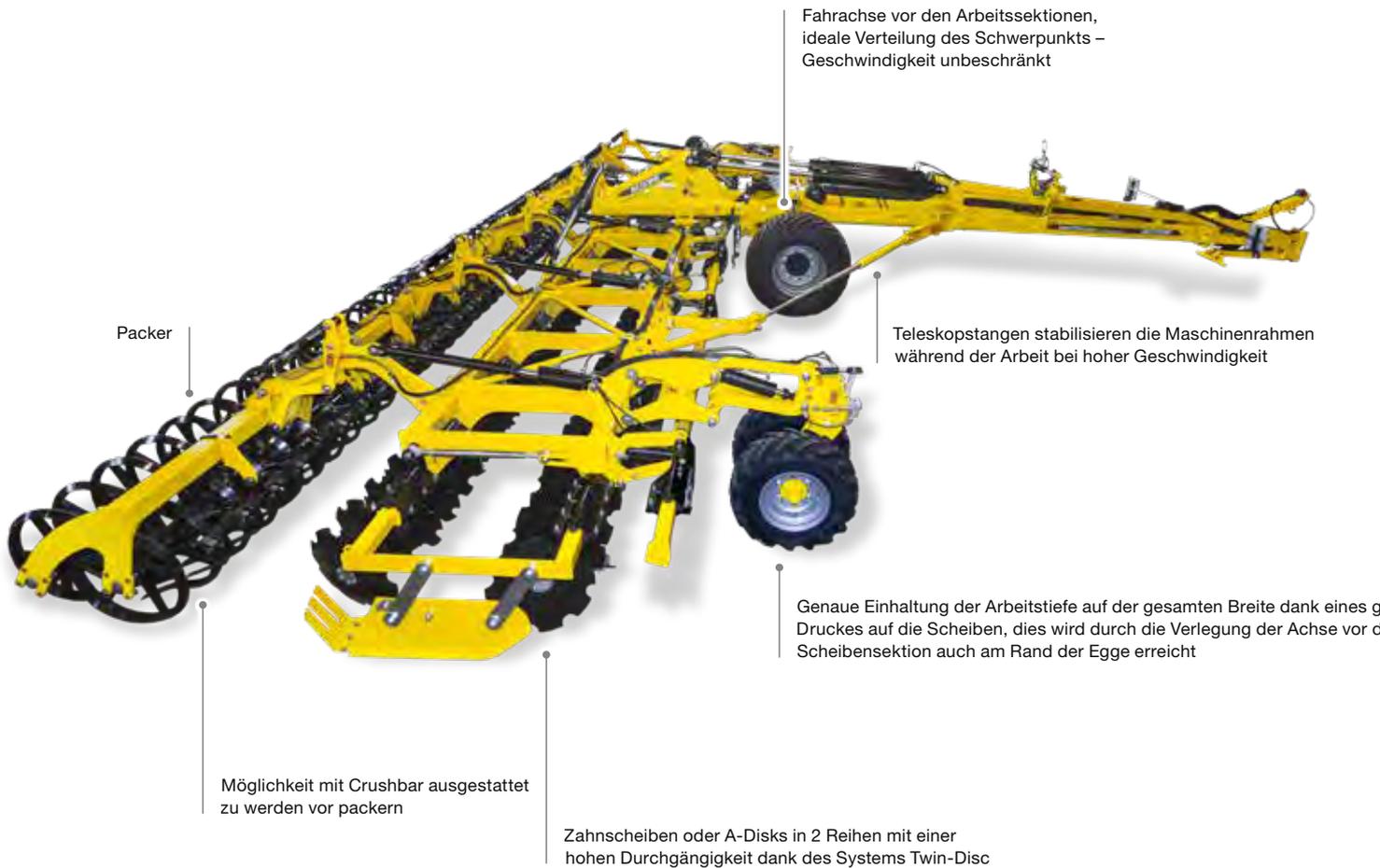
## VORTEILE DER ELEKTROHYDRAULISCHEN MASCHINENSTEUERUNG

- ✓ ISOBUS-kompatibel.
- 🔧 Vollautomatische Falt-/Entfalt – sequenz mit einem knopf.
- 🔧 Alle Betriebsparameter werden nur durch Eingabe der Klemmenwerte eingestellt. Die Hydraulikzylinder werden automatisch in die richtige Position gebracht.
- ⬆️⬆️ Sofortige Anpassung der Maschine an unterschiedliche Bodeneigenschaften.
- 🔄 Möglichkeit, die Arbeitstiefe und andere Maschineneinstellungen während der Fahrt von der Traktorkabine aus anzupassen.
- ⚙️ Entlastungsfunktion – wird beim Schlepper verwendet hat nicht genug Power, zum Beispiel bergauf.
- Ⓞ Unterstützt ISOBUS TC – Anpassung der Arbeitstiefe entsprechend der Karte, Möglichkeit, Arbeitstiefe/ Geschwindigkeit/Hektar/Stunden während der Fahrt der Maschine für die nachfolgende Analyse aufzuzeichnen.
- 📡 ABSCHNITTKONTROLLE – Automatisches Heben und Senken am Vorgewende.
- 👁️ Loadensing – sorgt dafür, dass die Hydraulikpumpe im Traktor immer optimal läuft.



## SWIFTERDISC XE

## SWIFTERDISC XE\_PROFI



## SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400	XE 10000 PROFI	XE 12400 PROFI
Arbeitsbreite	m	10	12,4	10	12,4
Transportbreite	m	3	3	3	3
Transportlänge	m	7,5–8,7	8,1–9,2	7–8	8–9
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–14	2–14
Anzahl der Scheiben	St.	80	96	80	99
Durchmesser der Scheiben	mm	520/560	520/560	520/560	520/560
Gesamtgewicht**	kg	7 700–9 300	8 600–10 800	9 500–12 000	10 500–13 000
Empfohlene Leistung*	PS	300–350	400–450	350–450	400–620

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# ATLAS

Kurzscheibenegge



ATLAS ist eine schwere Kurzscheibenegge für einen tieferen Umbruch auf Feldern mit einer großen Menge von Ernterückständen. ATLAS ist der modernste Typ einer Kurzscheibenegge, der sich durch seine Universalität in trockenen und feuchten Böden auszeichnet. Mit ATLAS gehen Sie auf Nummer sicher.



ATLAS AO\_PROFI

# ATLAS

## Kurzscheibenegge



### 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
Durchmesser der Scheiben	mm	620	620
Gesamtgewicht**	kg	2 600–2 800	2 800–3 350
Empfohlene Leistung*	PS	150–240	170–260

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.



### 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.



### HORIZONTALE NON-STOP SICHERUNG DER SCHEIBENARME

Die Non-Stop Sicherung wird von einer horizontalen auf 200 kg vorgespannten Feder gebildet. Die vorgespannten Federn stellen einen idealen Druck auf den Boden sicher. Der gebogene Scheibenarm garantiert gemeinsam mit dem Non-Stop System die genaue Führung jeder Scheibe.



### WARTUNGSFREIE AXIALE LAGER

Die Scheiben laufen wartungsfreien Kugellagern mit einer für die Lebensdauer ausreichenden Füllung. Das Lager wird durch eine Kassette Gufero abgedichtet.

# ATLAS

## Kurzscheibenegge



ATLAS AO\_PROF1



### TRASH CUTTER

Die Schneidwalze befindet sich im vorderen Teil der Maschine. Die Walze besteht aus scharfen Schneiden in schraubförmiger Anordnung. Der kleine Durchmesser der Walze bedeutet eine höhere Winkelgeschwindigkeit. Der Walzendruck kann hydraulisch aus der Kabine verstellt werden. Die Walze Trash Cutter ist ideal zum Schneiden von spröden, langen Halmen von Raps, Sonnenblume, erfrorenen Zwischenpflanzen usw.



### ELEKTRONISCHE STEUERUNG DER ARBEITSTIEFE

Das Modell ATLAS AO\_PROF1 kann mit einer elektrohydraulischen Steuerung der Arbeitstiefe direkt aus der Traktorkabine ausgestattet werden. Diese Lösung ist sehr genau und bequem.



### **CRUSHBAR VOR DEN HINTEREN WALZEN**

Wenn ATLAS AO\_PROFI mit doppelten V-Ring-Walzen oder doppelten U-Ring-Walzen ausgestattet ist, kann vor die Walzen zur Einebnung eine Schleppe Crushbar eingefügt werden. Der Boden ist dann hinter den Walzen vollkommen eben.



### **DOPPELTE VORDERE STÜTZRÄDER**

ATLAS AO\_PROFI kann mit vorderen doppelten Stützrädern versehen werden, die die Maschine durch das Gelände führen. Die Räder können hydraulisch oder elektrohydraulisch direkt aus der Traktorkabine gesteuert werden.

# ATLAS

## Kurzscheibenegge



ATLAS AO\_PROF1

### X-FÖRMIGE STELLUNG DER SCHEIBENSEKTIONEN

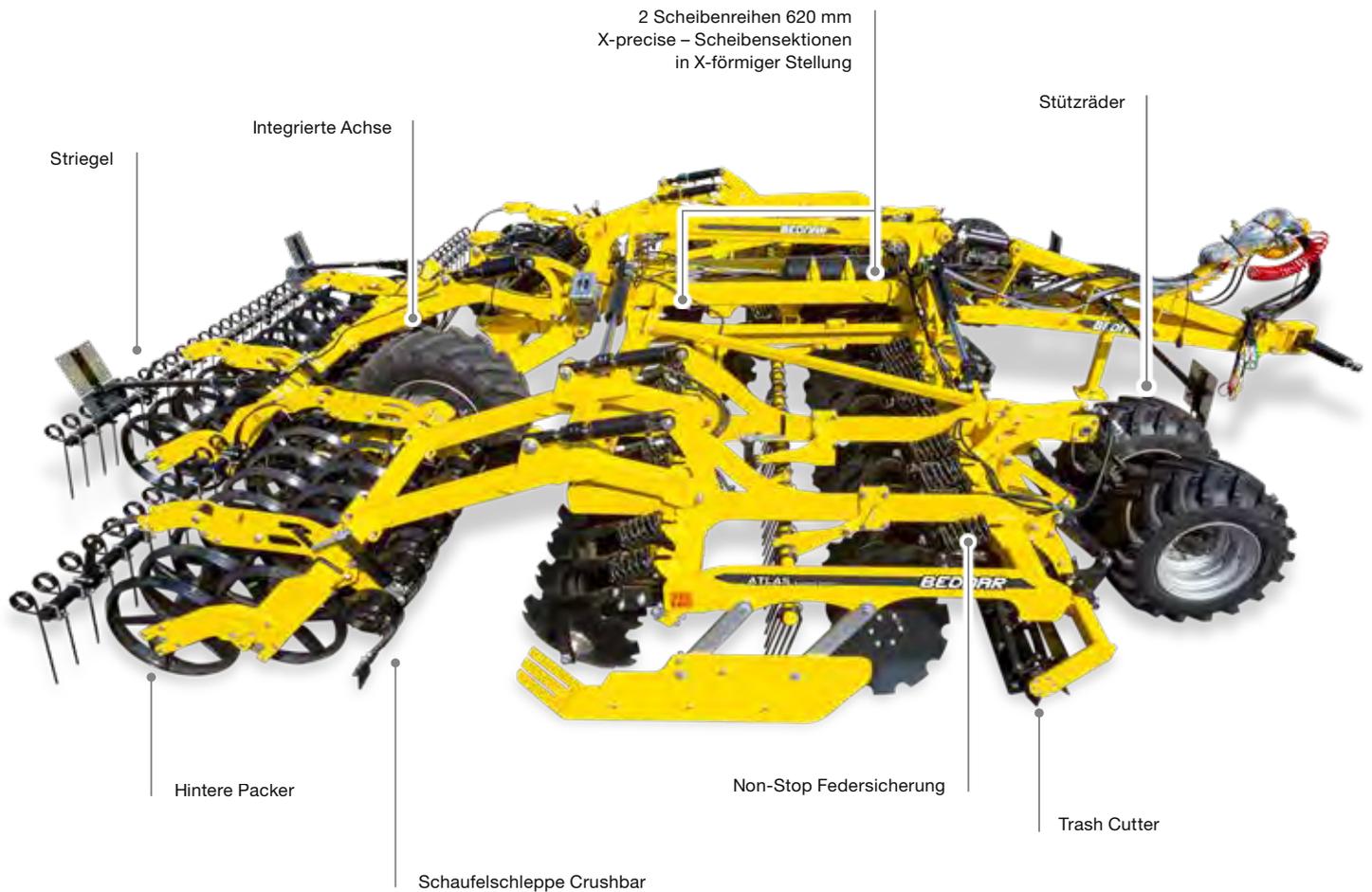
Beim Modell ATLAS AO\_PROF1 haben die Scheibensektionen eine X-förmige Stellung. Dadurch wird ein seitliches Driften der Maschine verhindert, was bei Kurzscheibeneggen eine grundsätzliche Gefahr darstellt, und dies vor allem, wenn die Scheiben einen Durchmesser von mehr als 600 mm haben.



“Ich kaufte die Maschine nach einer Vorführung auf dem Feld. Auch wenn ich bereits zwei andere Maschinen von BEDNAR besitze, einen Schwerstriegel und einen Tiefenlockerer, wollte ich wissen, wie die 620 mm Scheiben den Stallmist bewältigen. Der Test gelang, einfach phantastisch! Im Vergleich mit den Scheibeneggen, die ich früher auch sogar mit größeren Scheiben verwendete, machte ATLAS eine perfekte Arbeit, wie ich gern betone, bei einer sehr hohen Arbeitsgeschwindigkeit. Ich bin überzeugt, dass dies aus der vollkommenen Geometrie der Maschine folgt. Als ich noch über eine dauernde Zusammenarbeit mit BEDNAR überlegte, entschied ich mich für ATLAS bereits nach dem ersten Testhektar.”

Rafal Zalewski, Direktor

GR Anna Zalewska | Polik (Polen) | 200 ha | ATLAS AO 6000



## ATLAS AO PROFI

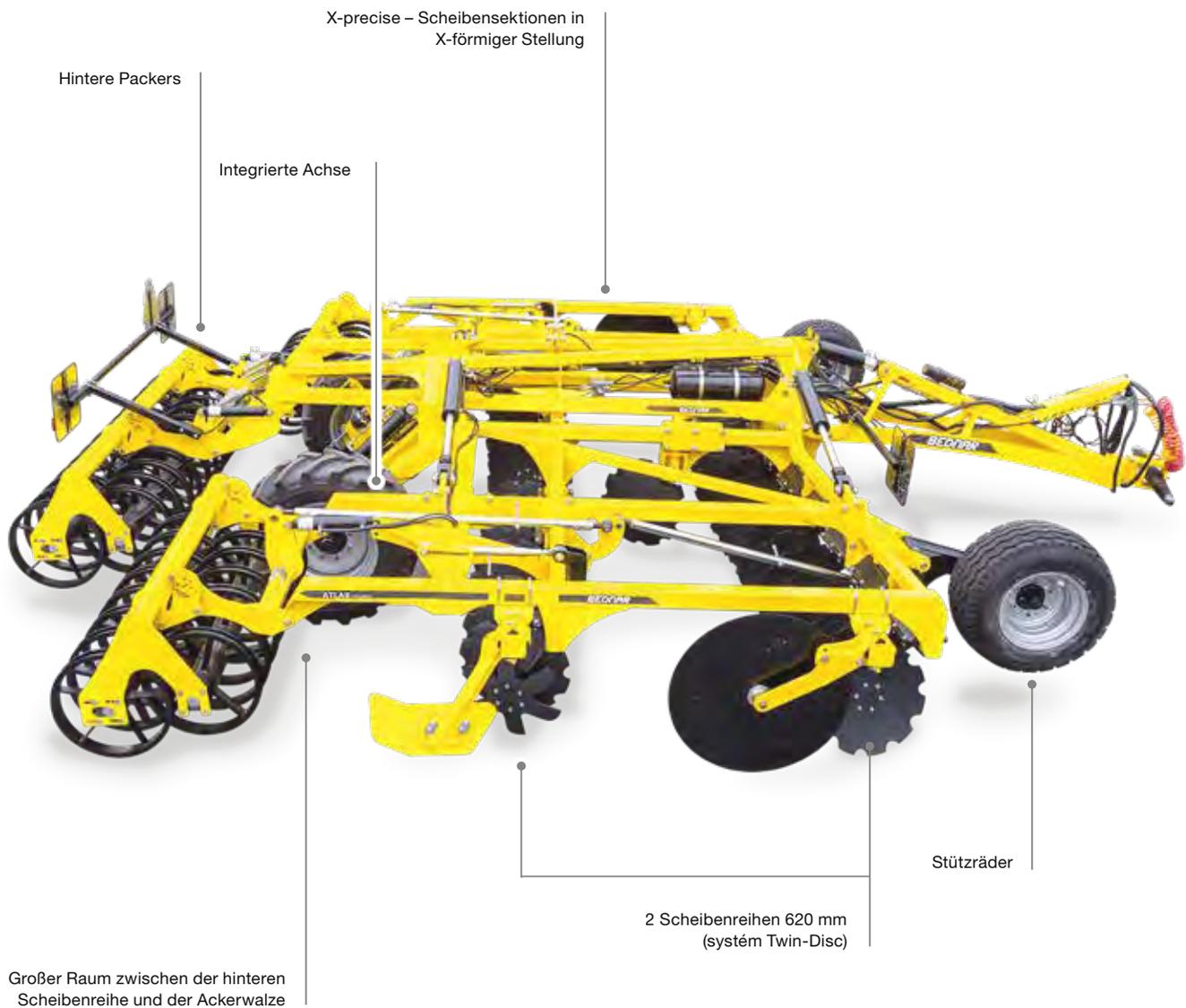
		AO 5000 PROFI	AO 6000 PROFI
Arbeitsbreite	m	4,9	5,9
Transportbreite	m	2,95	2,95
Transportlänge	m	9,1	9,1
Arbeitstiefe*	cm	6–16	6–16
Anzahl der Scheiben	St.	40	48
Durchmesser der Scheiben	mm	620	620
Gesamtgewicht**	kg	6 000–7 400	6 800–8 550
Empfohlene Leistung*	PS	200–300	250–350

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# ATLAS

## Kurzscheibenegge



### ATLAS AO\_L

		AO 4000 L	AO 5000 L	AO 6000 L	AO 8000 L
Arbeitsbreite	m	4	5	6	7,2
Transportbreite	m	2,95	2,95	2,95	3
Transportlänge	m	8,3	8,3	8,3	8,4
Arbeitstiefe*	cm	6–16	6–16	6–16	5–15
Anzahl der Scheiben	St.	32	40	48	60
Durchmesser der Scheiben	mm	620	620	620	620
Gesamtgewicht**	kg	5 300–6 000	6 000–6 800	6 700–7 600	8 700–11 000
Empfohlene Leistung*	PS	200–230	260–300	300–340	350–400

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.



ATLAS AO\_L



### GRÖSSE DER SCHEIBEN 620 x 6 mm

Die Scheiben beim Modell ATLAS AO\_L haben einen Durchmesser von 620 mm und sind durch Gummisegmente gesichert. Die Scheiben sind im System TWIN-DISC gelagert, d.h. an einem Arm befinden sich zwei Scheiben.



### SCHEIBENSEKTIONEN IN „X-FORM“

Beim Modell ATLAS AO\_L befinden sich die Scheibensektionen in X-förmige Stellung, wodurch ein Driften der Maschine verhindert wird, wozu bei Kurzscheibeneggen immer eine große Gefahr besteht, insbesondere, wenn die Scheiben einen Durchmesser von mehr als 600 mm haben.

# ATLAS

## Kurzscheibenegge



ATLAS AE\_PROFI



### VORDERE DREHBARE STÜTZRÄDER

Im vorderen Teil hat ATLAS AE\_PROFI robuste doppelte drehbare Räder, die die Maschine gleichmäßig durch das Gelände führen. Die drehbaren Räder stellen einen großen Vorteil am Vorgewende dar, an dem sie einen kleineren Wenderadius ermöglichen.

### ELEKTRO-HYDRAULISCHE STEUERUNG DER MASCHINE

Dies ist eine Form der genauen Steuerung der Maschine, bei der alle Einstellungen der Maschine (Tiefe, Ausheben der vorderen Scheiben, Eingreifen der Scheiben am Rand der Maschine oder Deichselwinkel) vom Fahrer aus der Kabine vorgenommen werden können, ohne dass dieser aussteigen müsste. Während der Fahrt kann die Arbeitstiefe eingestellt werden, vor allem kann jedoch jede auch noch so komplizierte Maschine auf Knopfdruck ein- und ausgeklappt werden, was die Bedienung wesentlich erleichtert. Die Maschine zeigt die Geschwindigkeit, die Leistung und die aktuelle Arbeitstiefe an, weiter detaillierte Statistiken der am Tag und insgesamt gearbeiteten Hektar/ Stunden/Leistungen. Zu den Hauptvorteilen gehört insbesondere die Einfachheit der Bedienung und der Einstellung. Mit diesem System ist die Kurzscheibenegge BEDNAR ATLAS AE\_PROFI ausgestattet.





### KEIN SEITLICHES DRIFTEN

Ein Nachteil von Kurzscheibeneggen kann ein seitliches Driften der Maschine sein. Dieses Driften kann technisch durch die X-förmige Anordnung der Scheibensektionen beim Modell ATLAS AE 10000 PROFII und AE 12400 PROFII verhindert werden.



### WENDEN AM VORGEWENDE MIT HILFE DER HINTEREN WALZEN

Die Kurzscheibenegge ATLAS AE\_PROFII hat einen breiten Arbeitsbereich und ist dank ihrer Konstruktion sehr gut manövrierfähig, und dies auch am Vorgewende. Die Maschine dreht sich auf den hinteren Walzen und den vorderen drehbaren Stützrädern. Diese Lösung ermöglicht einen sehr kleinen Wenderadius.



### KOMPAKTE TRANSPORTMASSE

ATLAS AE\_PROFII wird in der Richtung nach vorn über die Deichsel der Maschine zusammengelegt. Die Maschine hat eine Transportbreite bis 3 m und eine Transporthöhe bis 4 m.

# ATLAS

## Kurzscheibenegge



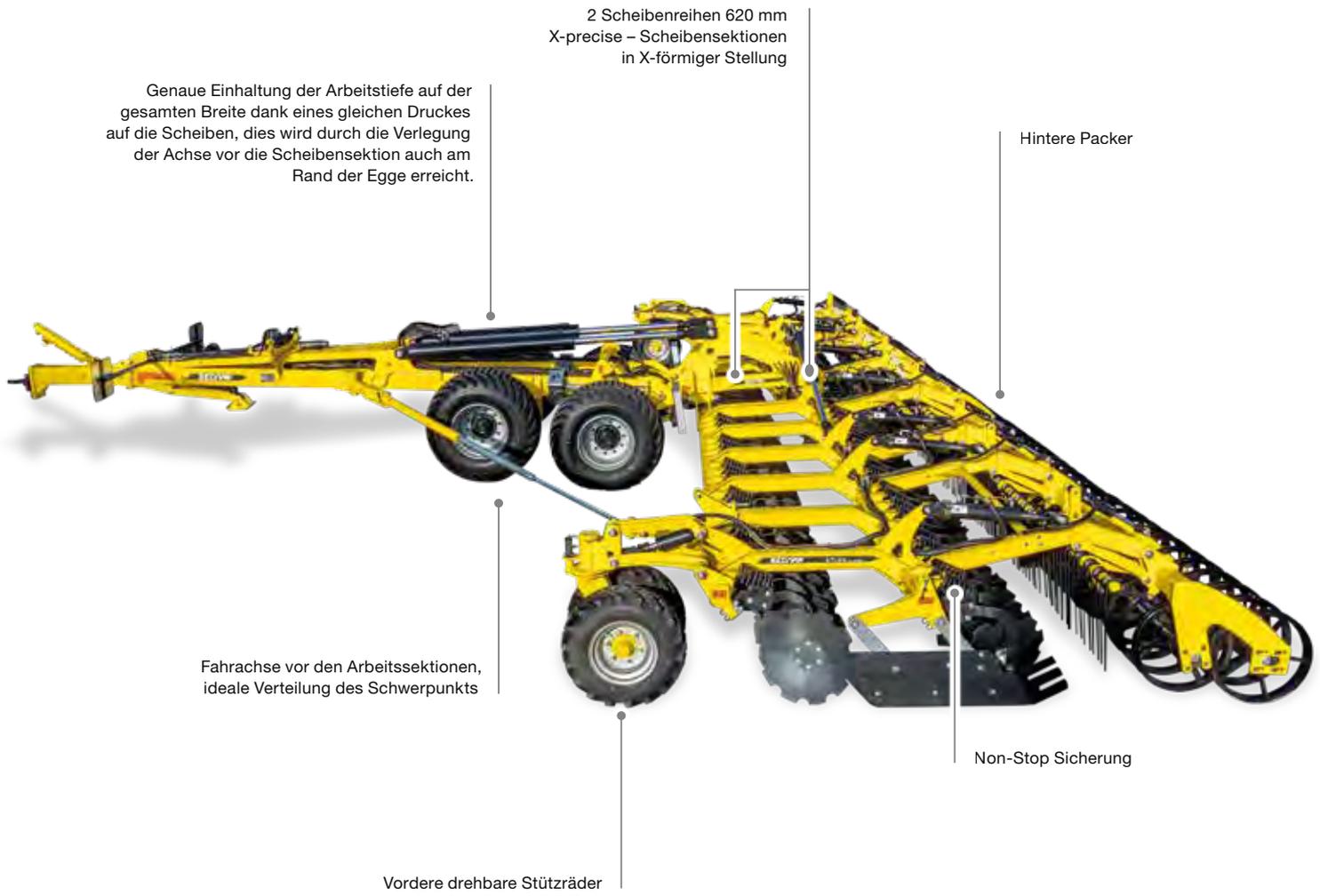
ATLAS AE\_PROF1



„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.“

Ing. Jiří Novák, Leiter der technische Dienste

ZAS Bečváry, a. s. | Bečváry (Tschechien)  
4 300 ha | ATLAS AE 12 400



## 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
Durchmesser der Scheiben	mm	620	620
Gesamtgewicht**	kg	12900–14100	15200–16600
Empfohlene Leistung*	PS	450–550	550–600

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# SWIFTER

Saatbettkombination



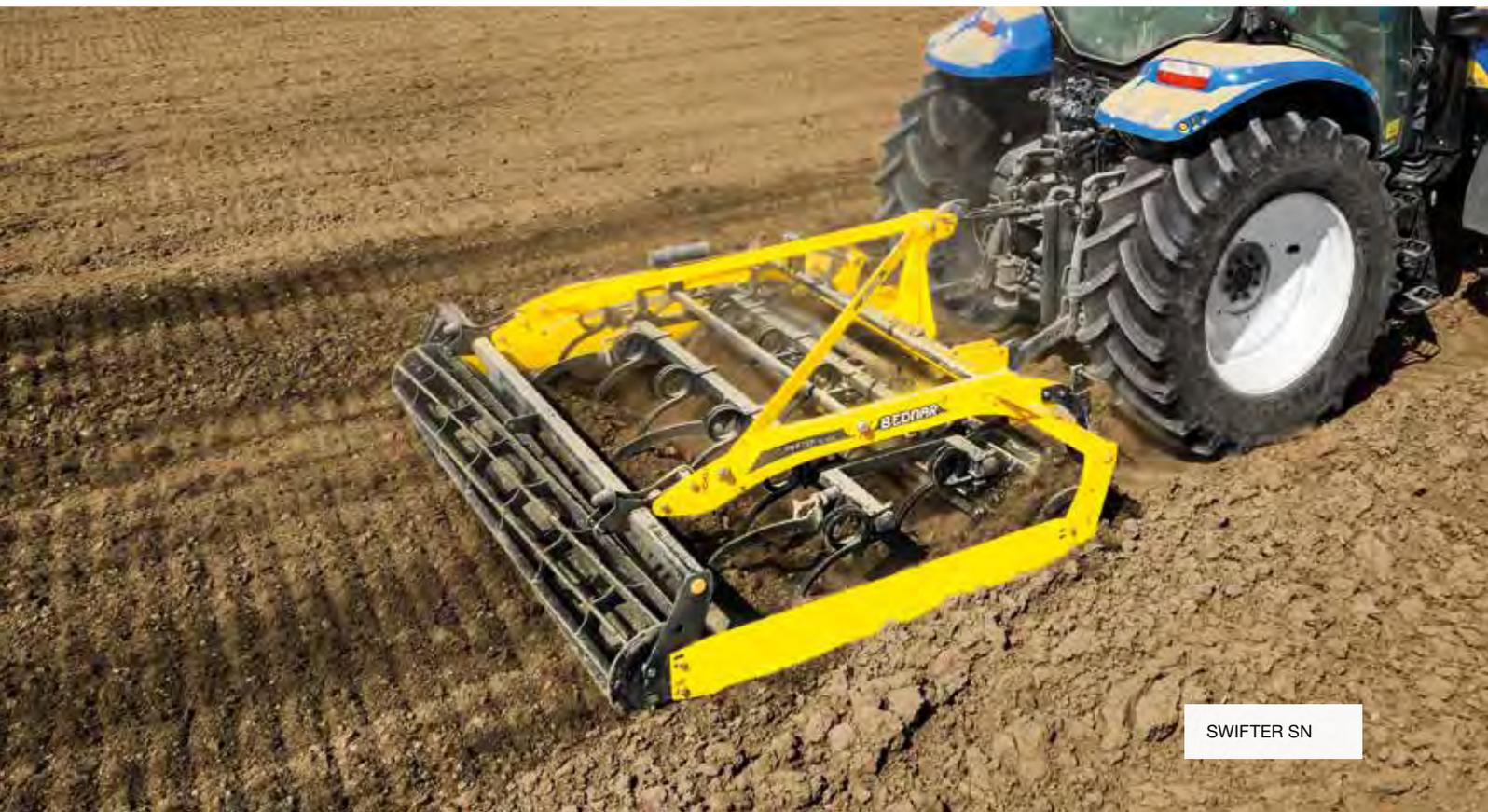
SWIFTER ist eine traditionelle Saatbettkombination, mit der alle Arbeitsgänge für eine perfekte Saatbettbereitung auch in einer groben Furche mit einer Überfahrt in hoher Geschwindigkeit erledigt werden.



SWIFTER SO PROFI

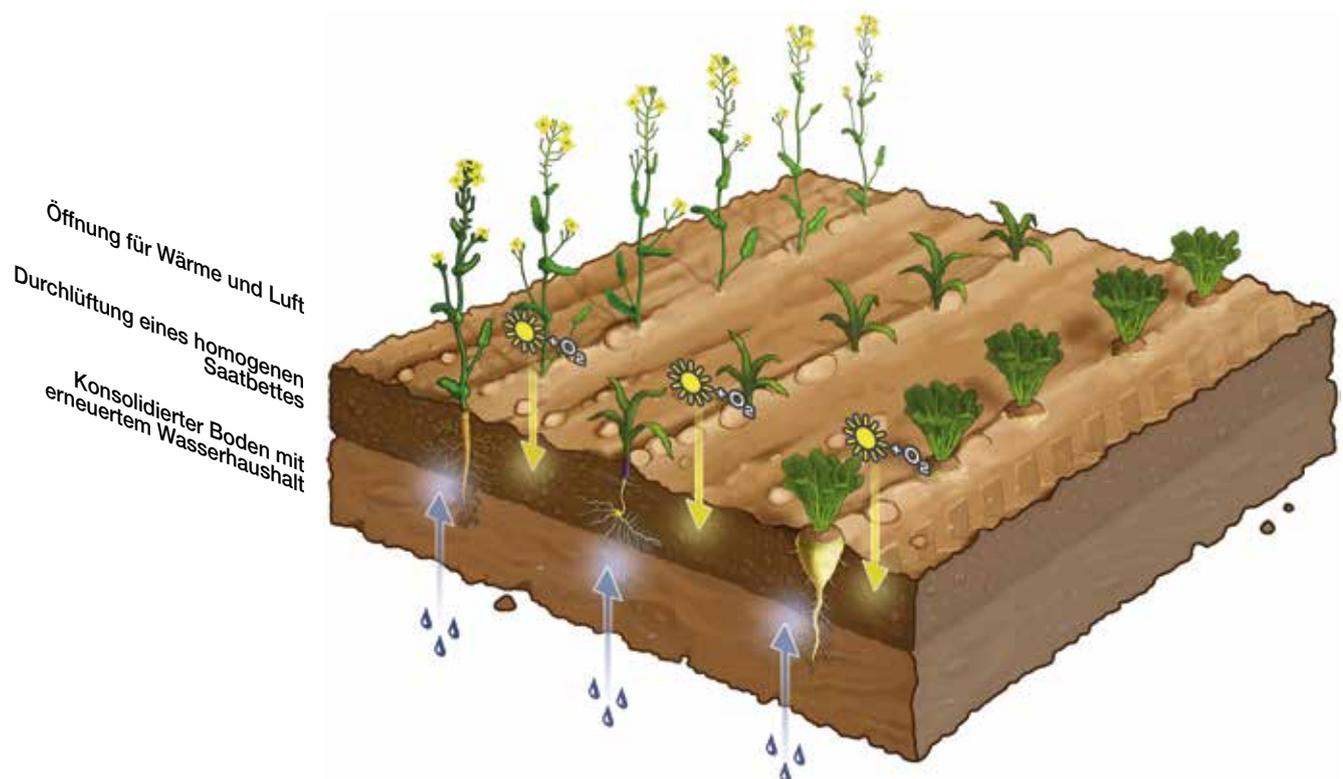
# SWIFTER

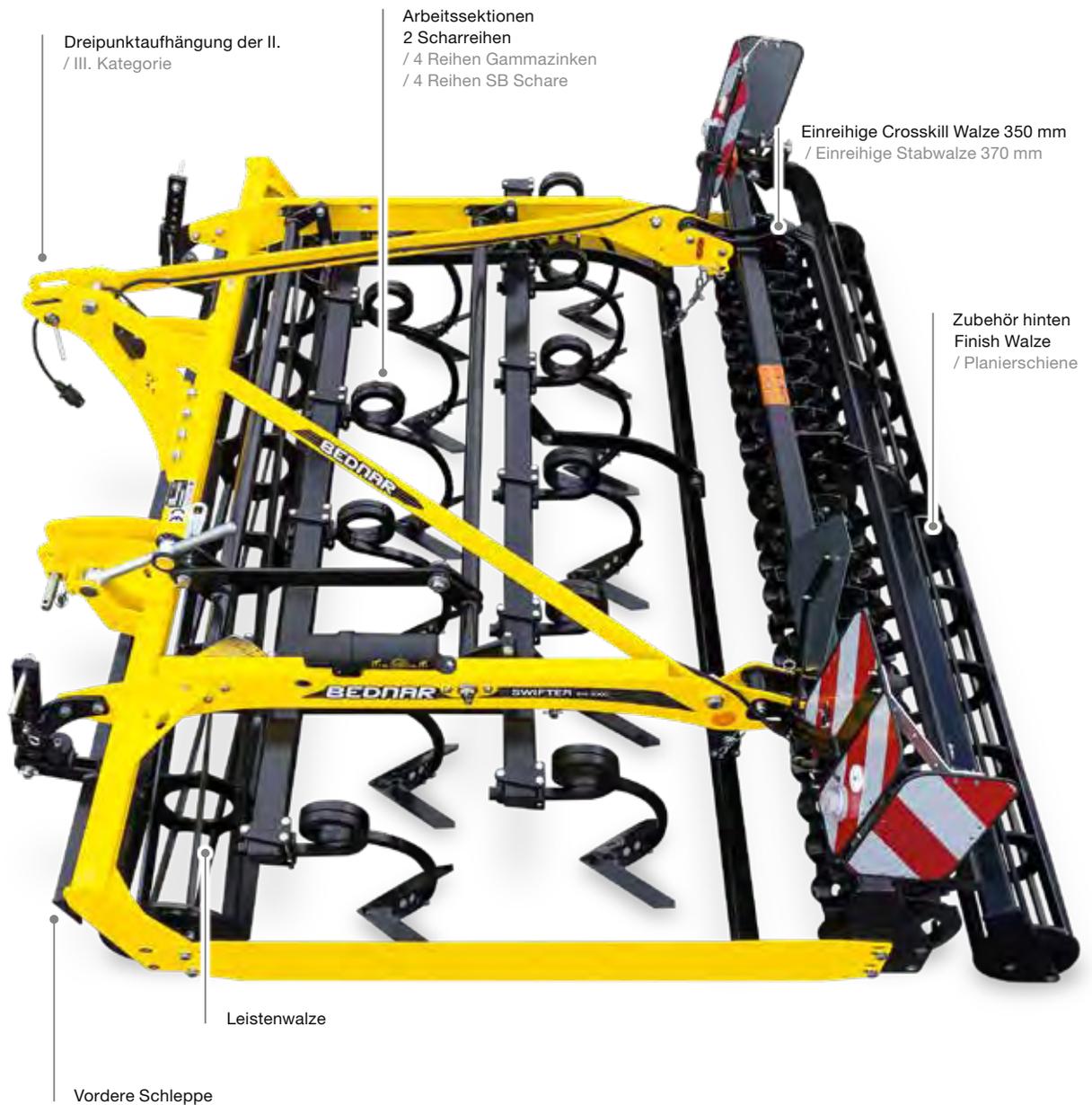
Saatbettkombination



SWIFTER SN

## GLEICHMÄSSIGES AUFGEHEN DER SAAT IN IDEALEN BEDINGUNGEN





## SWIFTER SN

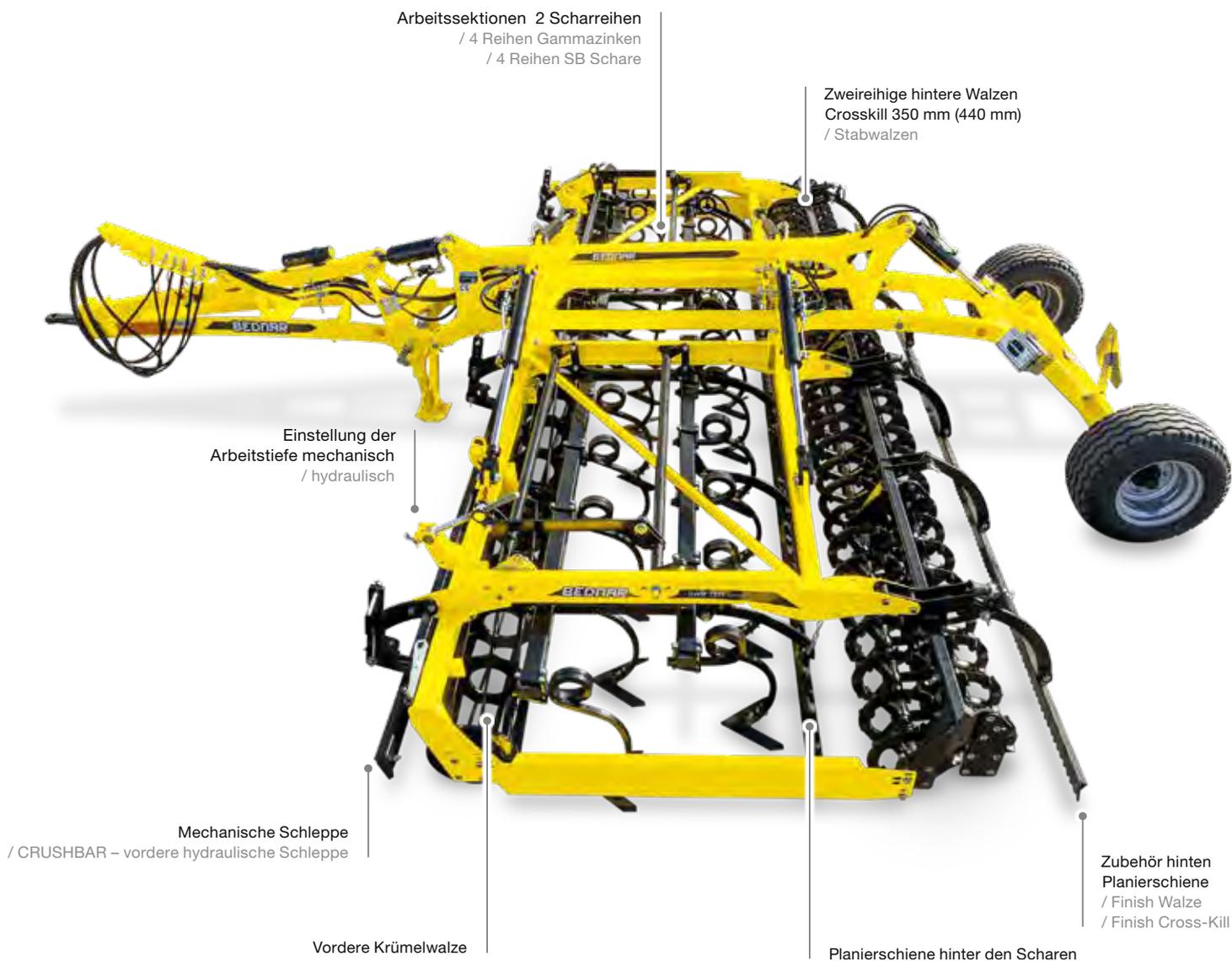
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Arbeitsbreite	m	3	4	4	5
Transportbreite	m	3	2,33	4	3
Transportlänge	m	2,75	3,02	3	2,7
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	12	16	16	20
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	19	30	30	38
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	29	40	40	48
Gesamtgewicht**	kg	1 080–1 410	1 650–2 080	1 510–2 120	2 300–2 850
Empfohlene Leistung*	PS	90–120	140–160	140–160	145–200

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# SWIFTER

## Saatbettkombination



### SWIFTER SO\_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Arbeitsbreite	m	4	5	6,2	7,2	8
Transportbreite	m	2,7	2,7	2,7	2,7	2,95
Transportlänge	m	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	16	20	24	28	32
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	30	38	45	51	59
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	34	44	54	64	74
Gesamtgewicht**	kg	3200–4000	3600–4700	4 100–5700	4300–5700	4800–6 100
Empfohlene Leistung*	PS	120–150	145–200	155–215	180–220	210–230

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.



SWIFTER SO\_F



#### CRUSHBAR – HYDRAULISCHE VORDERE SCHLEPPE

Die Schleppe gleicht grobe Unebenheiten vor den folgenden Arbeitsmitteln aus. Die hydraulische Bedienung ermöglicht eine sofortige Reaktion auf Geländeunebenheiten direkt aus der Traktorkabine.



#### ZWEIREIHIGE CROSSKILL

Ideale Lösung für alle Bodentypen. Hochwertige Gusswalze mit einem Durchmesser von 350/440 mm für eine genaue feine Krümelung mit selbstreinigendem Effekt.



#### FINISH WALZE MIT EINEN DURCHMESSER VON 270 mm

Dank der hohen Winkelgeschwindigkeiten wird eine intensive Zerkleinerung erreicht, der sogenannte „Effekt einer Bodenfräse“. In Kombination mit der Crosskill Walze wird der Boden maximal zerkrümelt.



#### WARTUNGSFREIE LAGER DER HINTEREN WALZEN

Die mehrfache Dichtung verhindert ein Eindringen von Unreinheiten in das Lager, die verstärkte Konstruktion der Dichtung beschränkt die Möglichkeiten seiner Beschädigung. Das Lager ist wartungsfrei.

# SWIFTER

## Saatbettkombination



Swifter SO\_PROFI



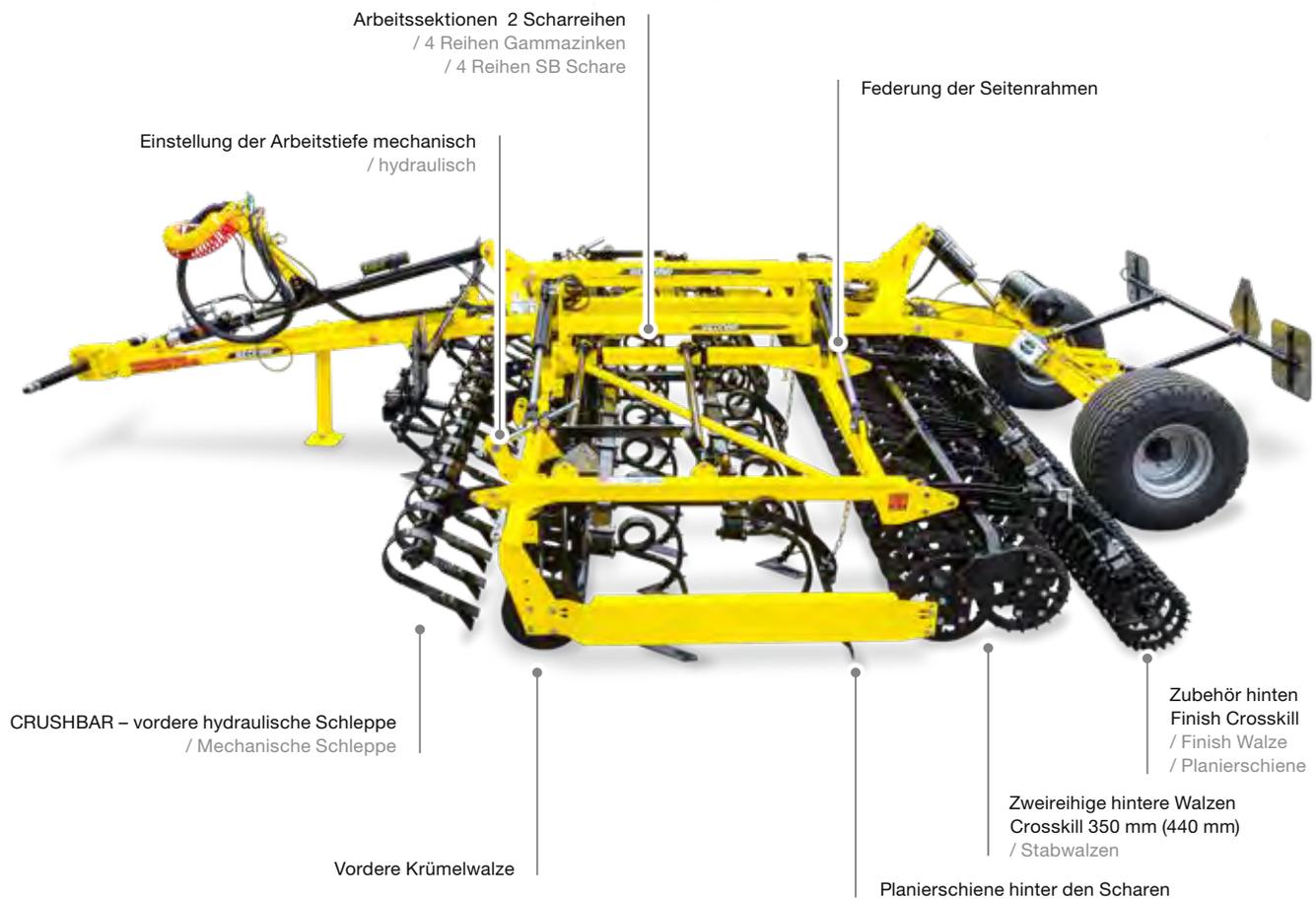
### FEDERUNG DER RAHMEN

Beim SWIFTER SO\_PROFI sind die Seitenrahmen abgefedert, wodurch die Maschine auch bei höheren Geschwindigkeiten arbeiten kann. Alle Stöße werden von den Federn abgefangen und werden nicht auf den Hauptrahmen und anschließend auf den Traktor übertragen.



### FINISH CROSSKILL

SWIFTER SO\_PROFI ist mit einer sogenannten Finish Crosskill Walze ausgestattet. Diese abschließende Crosskill Walze hat einen Durchmesser von 350 mm und beendet den gesamten Arbeitsgang. Sie ist insbesondere für den Anbau von Winterraps wichtig – in den trockenen Sommermonaten bereitet sie ein gutes Saatbett. Ausgezeichnet eignet sich die Finish Crosskill Walze auch für den Anbau der Zuckerrübe. Sie verfestigt die obere Bodenschicht, wodurch die Zuckerrübensaart schneller und besser aufgeht.



## SWIFTER SO PROFI

		SO 4000 PROFI	SO 5000 PROFI	SO 6000 PROFI
Arbeitsbreite	m	4	5	6
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	7,8	8	8
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	16	20	24
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	29	38	45
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	36	44	54
Gesamtgewicht**	kg	3 000–4 500	3 500–4 950	3 500–5 450
Empfohlene Leistung*	PS	120–150	140–200	160–230

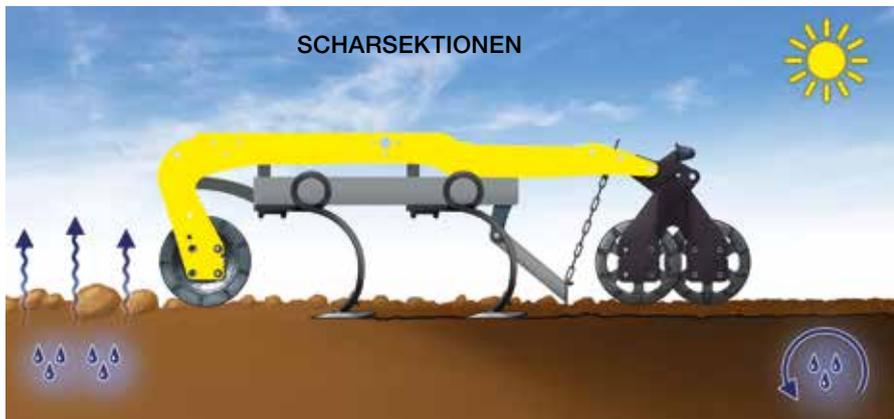
\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# SWIFTER

## Saatbettkombination

### WÄHLEN SIE DIE GEEIGNETE ARBEITSSEKTION AUS



**Anwendung** in der Sommer- und Herbstvorbereitung, in der der Boden aufgelockert und nach der vorhergehenden Ernte vermischt werden muss.

Gänsefußschare 270 mm in 2 Reihen mit Überschneidung garantieren ein Aufbrechen des Bodenprofils auf der gesamten Breite der Maschine, wodurch eine feste Sohle gebildet wird. Gleichzeitig wird der Boden durch den Arbeitswinkel der Schare aggressiv bearbeitet, wodurch eine aufgelockerte Oberschicht erreicht wird.

Jede Schar ist an einem Flexi Arm befestigt, der einen „3D-Effekt“ ermöglicht (horizontale und vertikale Bewegung), wodurch die Schar gegen Beschädigung geschützt wird.



**Anwendung** für die Saatbettbereitung im Frühjahr unter Belassung der Winterfeuchtigkeit im Boden.

Vier Reihen Gamma-Zinken unter einem negativen Winkel lockern den Boden auf und lassen in ihn Luft und Wärme ein, ohne die feuchten Teile an die Oberfläche zu bringen, wodurch die Winterfeuchtigkeit erhalten bleibt, die für ein schnelles Wachsen der Frühjahrspflanzen wichtig ist.

Die Federung jedes einzelnen Arms ermöglicht eine Arbeit in hohen Geschwindigkeiten bis zu 15 km/h. Dies bedeutet eine Zeiteinsparung, die im Frühjahr so nötig ist.



**Anwendung** für die Saatbettbereitung im Frühjahr unter Erhaltung der Feuchtigkeit. Geeignet insbesondere für Zuckerrübe.

Die in 4 Reihen auf S-Grindeln angeordneten Frühjahrsschare sorgen für eine sehr gute Bodenbearbeitung im Frühjahr. Durch den Scharwinkel wird der Boden in Vertikalrichtung nicht vermischt, so dass die Frühjahrsfeuchtigkeit erhalten bleibt, die für ein gutes und schnelles Keimen der Samen erforderlich ist. Außerdem bestehen keine großen Anforderungen an die Zugmaschine.

Die S-Grindel können mit sich überschneidenden Scharen 150 x 4 mm oder Gänsefußscharen 70 x 6 mm bestückt werden.





„Wir haben den SWIFTER SO 5000 F gewählt, weil das Eggenfeld und die vier Planierschienen in weniger als 5 Minuten eingestellt werden können, und das ist für unsere wechselnden Einsatzgebiete notwendig (Gemüsebau, Rasen, Ackerbau). Der SWIFTER ist sehr schön verarbeitet, kann exakt eingestellt werden und liefert ein ebenes und gut rückverfestigtes Saatbeet. Einzigartig sind die vier Planierschilder – jedes Planierschild ebnet leicht ein und in Summe der vier Schienen ergibt sich ein ebenes Saatbeet – bei geringem Zugkraftbedarf. Wir nutzen den SWIFTER hauptsächlich zur Saatbeetbereitung im Fertigrasen – mit sehr guten Erfolg! Künftig werden wir auch unsere Zwiebfelder und Zuckerrübenfelder im Frühjahr damit saattfertig machen.“

Ing. Markus Bittner

Zehetbauer Fertigrasen GmbH u. Co KG  
Weinviertel/Marchfeld (Österreich)  
498 ha | SWIFTER SO 5000 F

# SWIFTER

Saatbettkombination



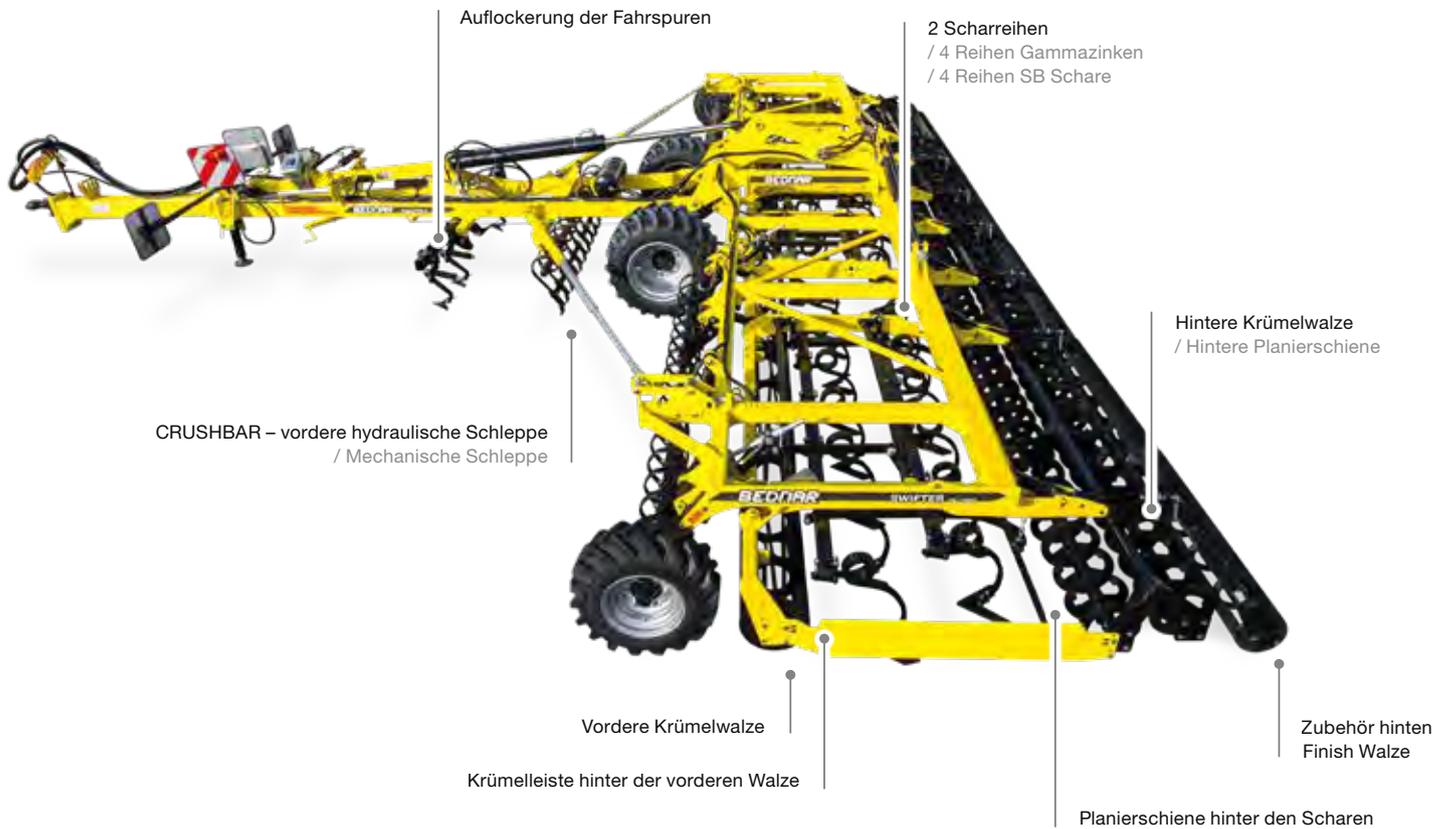
Swifter SE

„Auf unserer Farm dient SWIFTER zur Saatbettvorbereitung für Mais, Weizen und Rüben. Mit den Leistungen der Maschine sind wir sehr zufrieden.“

Kurt Gerhold, Leiter der Farm



ABG Bageritz (Deutschland)  
4 300 ha  
SWIFTER SE 10000



## SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Arbeitsbreite	m	8,2	10,2	12,2
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	6,9	7,5	8,6
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	32	40	48
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	60	74	88
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	78	96	116
Gesamtgewicht**	kg	5900–6500	6500–8500	8100–9900
Empfohlene Leistung*	PS	220–260	280–330	330–380

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# SWIFTER

## Saatbettkombination



Swifter SM



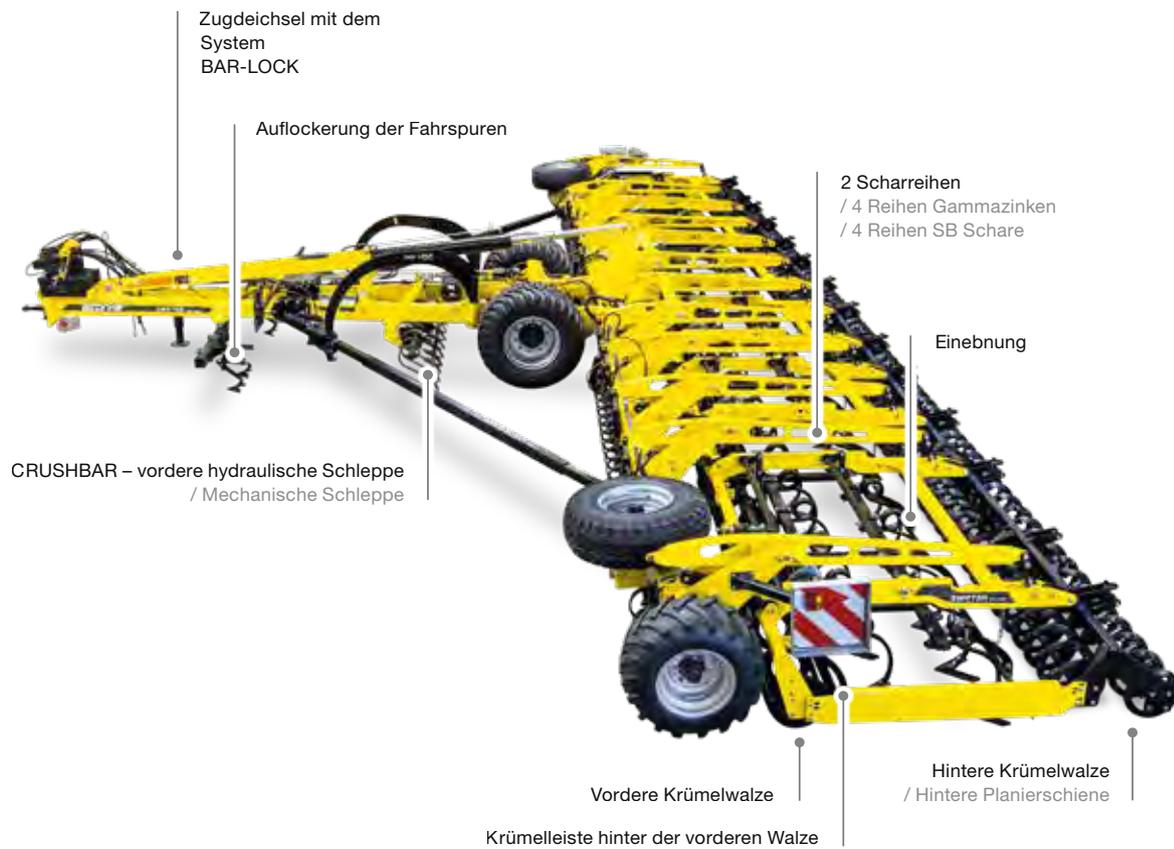
### BAR-LOCK

Die Maschine ist mit dem System Bar-Lock ausgestattet, das ein leichtes Ein- und Ausklappen der Maschine direkt aus der Traktorkabine ermöglicht. Außerdem ermöglicht es eine Rückwärtsfahrt mit der Maschine auch in ausgeklapptem Zustand.



### KOMPAKTE MASSE

Alle Modelle der Saatbettkombination SWIFTER haben eine maximale Transportbreite von 3 m und eine Transporthöhe von 4 m, und dies einschließlich des SWIFTER SM 18000.



## SWIFTER SM

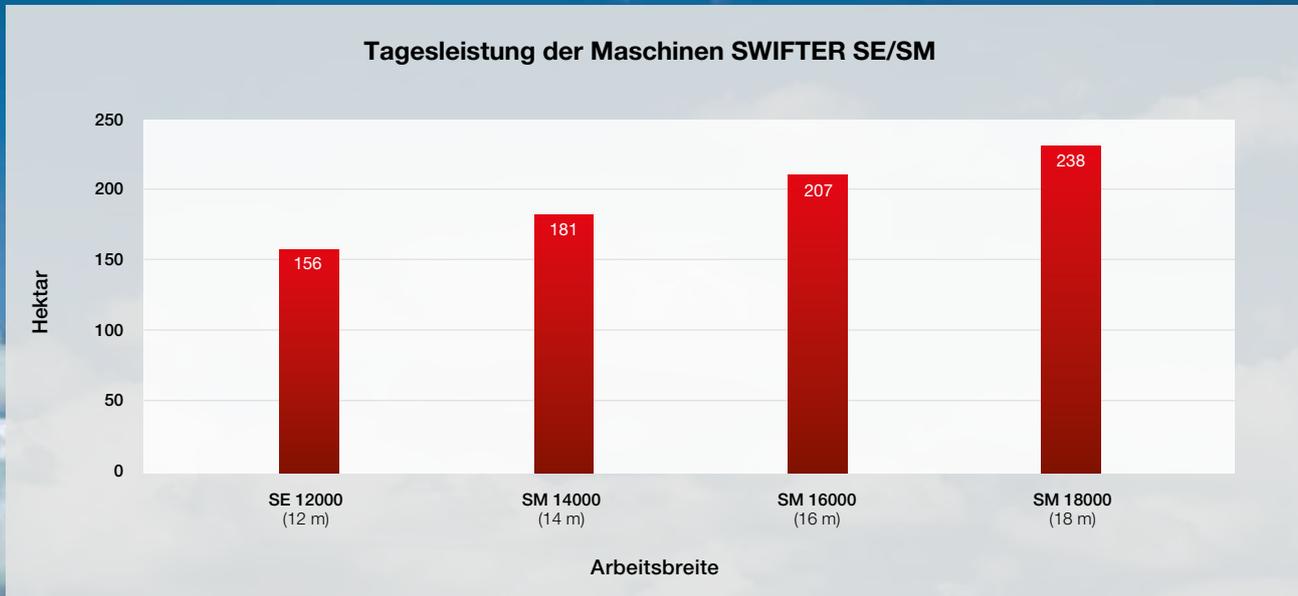
		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Arbeitsbreite	m	14,2	16,2	18,2
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	13,6	14,6	15,6
Arbeitstiefe*	cm	2–12	2–12	2–12
Anzahl der Schare	St.	56	64	72
Anzahl der Schare (SB-Sektionen)	St.	104	118	132
Anzahl der Gamma-Zinken	St.	136	152	168
Gesamtgewicht**	kg	11 600–14 200	12 400–15 400	13 200–16 600
Empfohlene Leistung*	PS	400–435	450–500	500–550

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# SWIFTER

Saatbettkombination





„Auf unserer Farm machte uns die Einhaltung der agronomischen Fristen große Probleme, deswegen entschieden wir uns, in einen großen Traktor mit einer Leistung von 620 PS zu investieren, der uns helfen könnte, alles rechtzeitig zu schaffen. Nach der Probe verschiedener Maschinen wählten wir die Marke BEDNAR, und dies vor allem wegen der Erfahrungen dieser Marke mit Maschinen hinter solch starken Traktoren. Das erste Geschäft machten wir direkt mit Jan Bednár, bei dem wir einen Tiefenlockerer TERRALAND TO 6000 kauften. Mit der Maschine waren wir äußerst zufrieden, weswegen wir im Frühjahr des folgenden Jahres eine Saatbettkombination SWIFTER SM 16000 bestellten. Diese Maschine brachte die Qualität unserer Saatbettbereitung auf ein völlig neues Niveau. Wofür wir früher 3 Arbeitsgänge brauchten, das schaffte SWIFTER mit einer Überfahrt. Und die Leistung?! Ohne Probleme 200 ha am Tag! Von der Firma BEDNAR haben wir noch die Kurzscheibenegge SWIFTERDISC XE mit breitem Arbeitsbereich.“

Ing. Gabriel Toman, Agronom

Firma T-agro, Čeladice (Slowakei)

2 000 ha

SWIFTER SM 16 000, TERRALAND TO 6 000, SWIFTERDISC XE 12 400

# VERSATILL

Universalgrubber



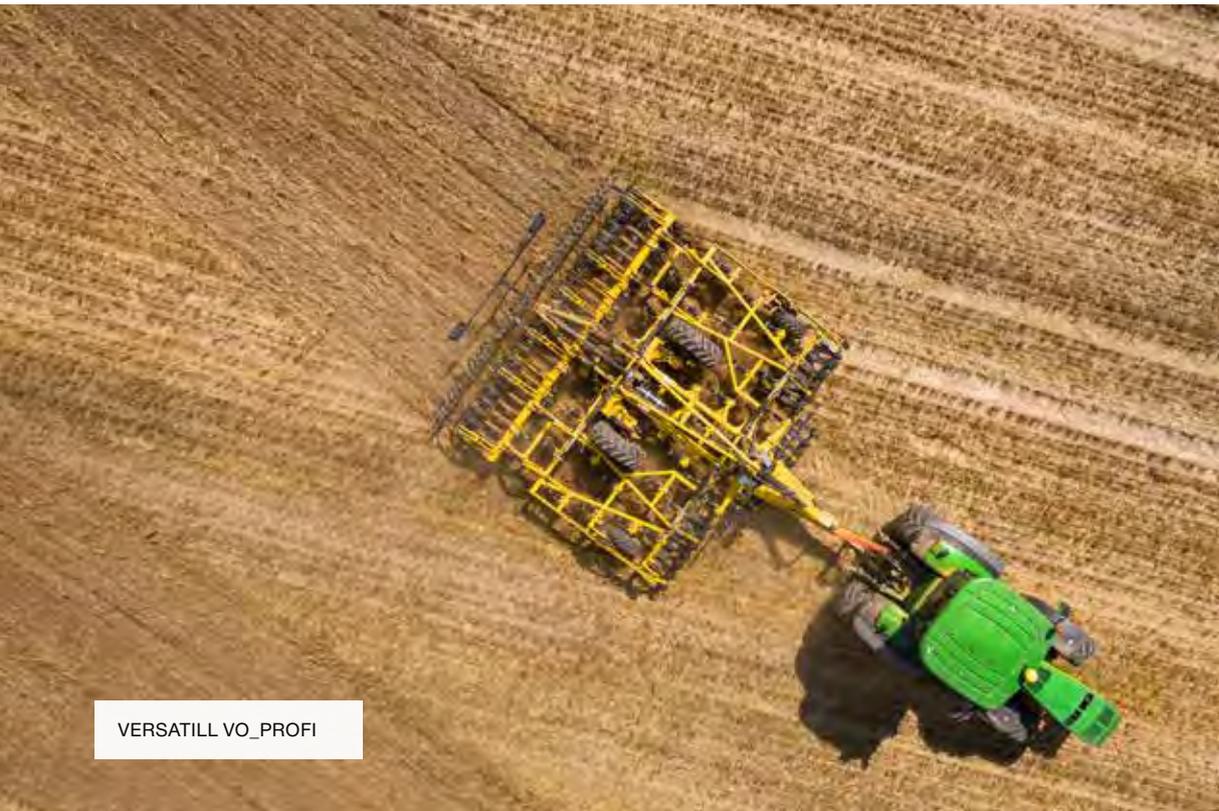
VERSATILL VO\_PROFI



VERSATILL VO\_PROFI ist ein Universalgrubber, der für die Vorbereitung des Bodens für die Saat bei einer größeren Menge von Ernterückständen oder für einen intensiven Umbruch des Stoppelfelds bis 15 cm bestimmt ist.

# VERSATILL

Universalgrubber



## VOM UMBRUCH BIS ZUR SAATBETTBEREITUNG

Durch Anschaffung dieser universellen Maschine erhöhen Sie die Ausnutzung über das Jahr und erreichen eine schnellere Amortisierung der Investition.

Durch einen schnellen Umbruch gleich nach der Ernte wird ein Austrocknen des Bodens verhindert, es werden die Ernterückstände mit dem Boden vermischt und es wird das Auflaufen des Ausfallgetreides kontrolliert. Durch einen eventuellen zweiten

Umbruch wird die aufgegangene Vorfrucht liquidiert. Bei einer organischen Flächendüngung können gleichzeitig Nährstoffe in das Bodenprofil eingebracht werden.

In einer Überfahrt wird außerdem das Feld geglättet, Kluten gebrochen, der Boden aufgelockert und der untere Teil des Saatbetts im gesamten PROFIL gefestigt.



## WENN SIE TATSÄCHLICH EINE ARBEITSTIEFE BIS 15 CM WÜNSCHEN

Bei der Konstruktion der Maschine VERSATILL VO\_PROFI erprobte BEDNAR verschiedene technische Möglichkeiten, damit die Maschine bis zu einer von den Landwirten geforderten Tiefe von 15 cm und mehr arbeiten kann. Dabei muss eine sehr intensive Vermischung des Bodens mit den Ernterückständen erreicht werden. Am besten von allen Lösungen erwies sich die Non-Stop Federsicherung, die die Schar fest in der eingestellten Tiefe hält und so eine glatte Sohle schafft!



VERSATILL VO\_PROFI



Meißel Long Life 40 mm



Meißel 40 mm



Schar 200 mm

## NON-STOP FEDERSICHERUNG

Der Universalgrubber BEDNAR VERSATILL VO\_PROFI ist mit Grindeln mit Non-Stop Sicherungen ausgestattet. Dies ist vor allem bei Trockenheit sehr wichtig! Außerdem ist es wichtig, wenn Sie wirklich eine Arbeitstiefe von 15 cm wünschen. Die Ausklinkkraft der Non-Stop Sicherung beträgt 250 kg.

# VERSATILL

Universalgrubber



## 6 SCHARREIHEN, ABSTAND 17 cm

VERSATILL VO 6000 PROFI und VO 7500 PROFI sind mit 6 Scharreihen mit einem Abstand 17 cm ausgestattet. Diese Lösung ergibt eine sehr intensive Mischung mit einem perfekten Umbruch des Stoppfelds, aber auch einen hervorragenden Durchgang des Pflanzenmaterials durch die Maschine.



## IDEAL FÜR DIE MECHANISCHE BESEITIGUNG VON UNKRAUT

VERSATILL VO 6000 PROFI und VO 7500 PROFI haben die Scharen hinter der Fahrachse. Dies bedeutet, dass ohne die hinteren Verfestigungswalzen gearbeitet werden kann. Diese Lösung ist vor allem für Unkrautbeseitigung auf dem Feld geeignet! Die Schare brechen das Feld auf und ziehen das Unkraut heraus, das dann an der Oberfläche vertrocknet. Kein Glyphosat mehr!

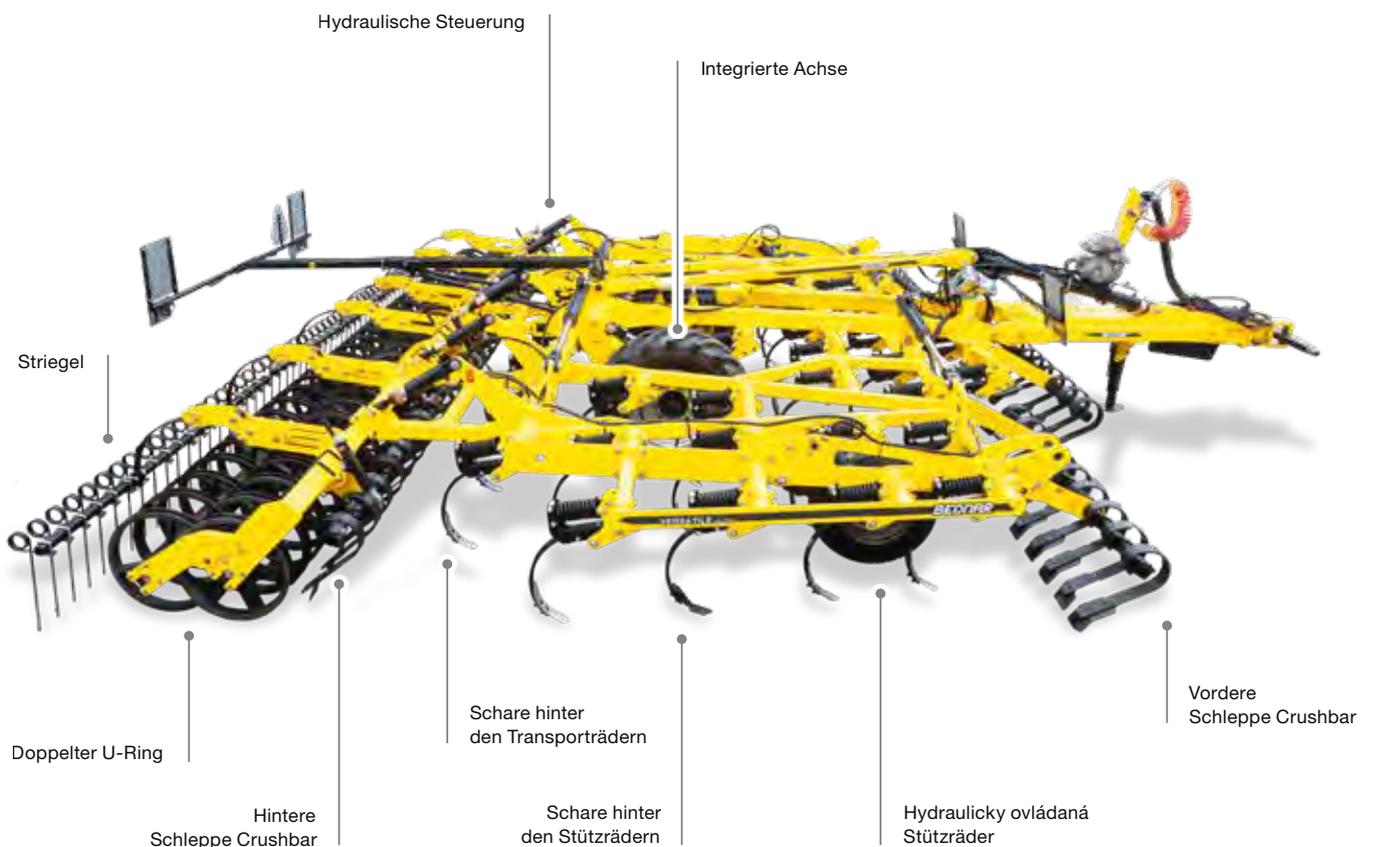


„Der Universalgrubber VERSATILL wird seinem Namen gerecht. Er ist wirklich universal. Ausgezeichnet beherrscht er die Vorbereitung unter Getreide mit Gänsefußscharen. In unseren steinigen Böden hat er eine hervorragende Durchgängigkeit. Dank der minimalen Anzahl der sich drehenden Elemente an der Maschine blockiert er nicht und lässt auch in steinigen Böden ein Minimum an Klumpen zurück. Unter Mais lockern wir mit schmalen Karbidmeißeln, das geht ausgezeichnet. Auch bei einem flachen Umbruch nach Getreide ist alles perfekt.“

Josef Hamsa, Direktor und Vorstandsvorsitzer

---

Der Landwirtschaftlichen Handelsgenossenschaft Habry  
Habry (Tschechien) | 1778 ha



## VERSATILL VO\_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Arbeitsbreite	m	6	7,5
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	9,1	9,1
Arbeitstiefe*	cm	15	15
Anzahl der Schare	St.	36	44
Abstand der Schare	cm	17	17
Gesamtgewicht**	kg	6 400	8 100
Empfohlene Leistung*	PS	200–250	250–350

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# FENIX

Universalgrubber



FENIX ist ein Universalgrubber, der für einen Umbruch, eine intensive mitteltiefe Auflockerung und eine Tiefenauflockerung bis 35 cm verwendet werden kann.

FENIX FN\_L

# FENIX

Universalgrubber



FENIX FN\_L



## VOM UMBRUCH BIS ZUR AUFLOCKERUNG

Einfache Verstellung der Arbeitseinheiten für verschiedene Aufgaben von dem ganzflächigen Aufbruch des Stoppfelds über eine tiefere Lockerung bis zu einer Tiefenlockerung bis zu 35 cm. Hintere Packer und Walzen dienen zum Schließen und Rückverfestigen des gerade bearbeiteten Bodens. Bei sehr feuchten Böden sollte auf die hinteren Packer verzichtet werden.



## EFFIZIENTE DÜNGEREINBRINGUNG

Ohne Dünger können Sie Ihre Erträge nicht steigern. Die Universalgrubber FENIX mit einem Vorratsbehälter FERTI-BOX können Dünger in eine Tiefe von bis zu 35 cm einbringen.



### **HORIZONTALE SICHERUNG FÜR FENIX FN\_L (LIGHT)**

Horizontale Sicherung der Grindel gegen Überlastung mit einer wartungsfreien Non-Stop-Federsicherung. Die Federn sind auf einen Widerstand 400 kg. Bis zu diesem Moment hält die Schar die genaue Geometrie aufrecht und arbeitet in einem streng eingeschränkten Bereich ohne Schwingungen und Anhebung.

Für mittelschwere bis sandige Bodenarten geeignet.



### **ABSCHERSTIFT FÜR FENIX FN\_L (LIGHT)**

Die Grindel sind gegen Überlastung mit einem Abscherstift geschützt, der im Notfall bricht. Diese Art der Sicherung ist sehr einfach und preisgünstig.

Für leichte Böden ohne Steine geeignet.

# FENIX

Universalgrubber



FENIX FN\_L

Anbau der Maschine an den Traktor über eine Dreipunktaufhängung der Kategorie 2 und 3

Geräumiger Dreiträgerahmen, hohe Durchgängigkeit (Höhe des Rahmens 86 cm)

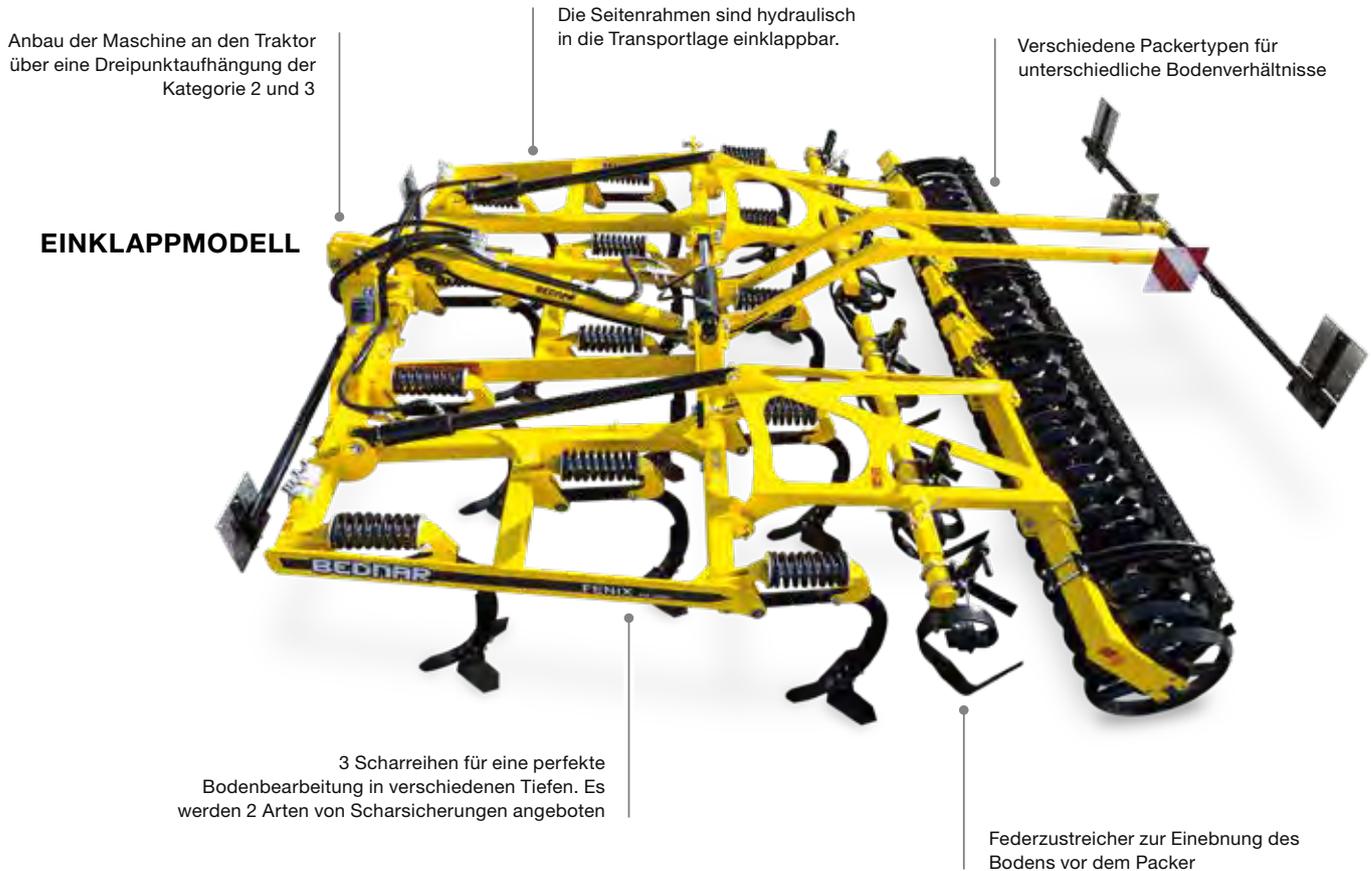
Verschiedene Packertypen für unterschiedliche Bodenverhältnisse

**NICHT  
EINKLAPPBARES  
MODELL**



3 Scharreihen für eine perfekte Bodenbearbeitung in verschiedenen Tiefen. Es werden 2 Arten von Scharsicherungen angeboten

Federzstreicher zur Einebnung des Bodens vor dem Packer


**FENIX FN\_L**

		FN 3000 L / FN 3000	FN 3500 L / FN 3500	FN 4000 L / FN 4000
Arbeitsbreite	m	3	3,5	4
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	3,58/3,88*** / 3,88	3,58/3,88*** / 3,88	3,92
Arbeitstiefe*	cm	5–35	5–35	5–35
Anzahl der Schare	St.	10	12	13
Abstand der Schare	cm	30	30	30
Gesamtgewicht**	kg	1 350–2 700	1 550–3 050	2 300–3 800
Empfohlene Leistung*	PS	150–225	160–240	170–255

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung \*\*\* (Sicherung – Abscherstift) / FN 3000 L (Sicherung – horizontal)

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# FENIX

Universalgrubber



Meißel Long Life 40 mm



Meißel Long Life 80 mm



Flügelshare Long Life 185 mm



FENIX FN\_L



„Ich habe mich für den BEDNAR FENIX FN 4000 L entschieden, da wir in unserem Gebiet lehmige Böden haben. Eingesetzt wird er im Stoppelsturz mit Flügelscharen und 8cm Arbeitstiefe. Ohne Flügelscharen bis 25cm Arbeitstiefe. Der Mischeffekt bei allen Arbeitstiefen ist sehr positiv. Weiter wird der Grubber viel für Lohnarbeiten eingesetzt. Da die Bodenbedingungen auch recht trocken sind, ist die gute Rückverfestigung der V-Ring-Walze entscheidend.“

Jürgen Bundschuh

Jürgen Bundschuh  
Welgersdorf (Österreich)  
57 ha  
FENIX FN 4000 L

# FENIX

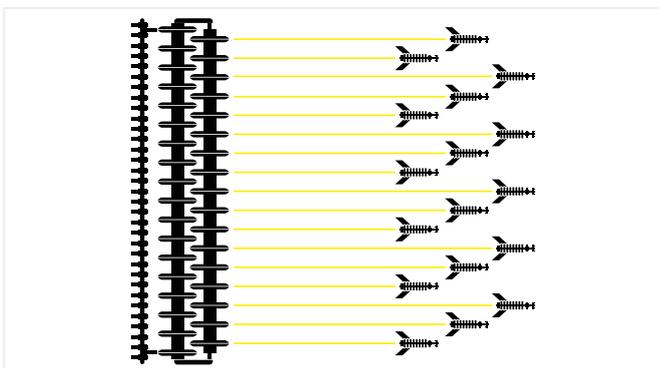
Universalgrubber



FENIX FO

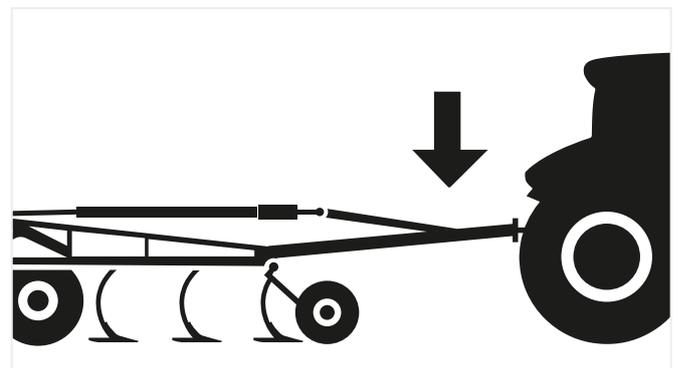
## KONSTANTE ARBEITSTIEFE UND BEQUEME MANÖVRIERFÄHIGKEIT DER MASCHINE

Die Position der Transportachse ergibt eine hervorragende Stabilität der Maschine. Die Arbeitstiefe bleibt so immer konstant. Die bequeme Manövrierfähigkeit der Maschine wird auch ihre Bedienung zu schätzen wissen. Letztendlich werden alle zufrieden sein – der Agronom, die Bedienung und der Eigentümer.



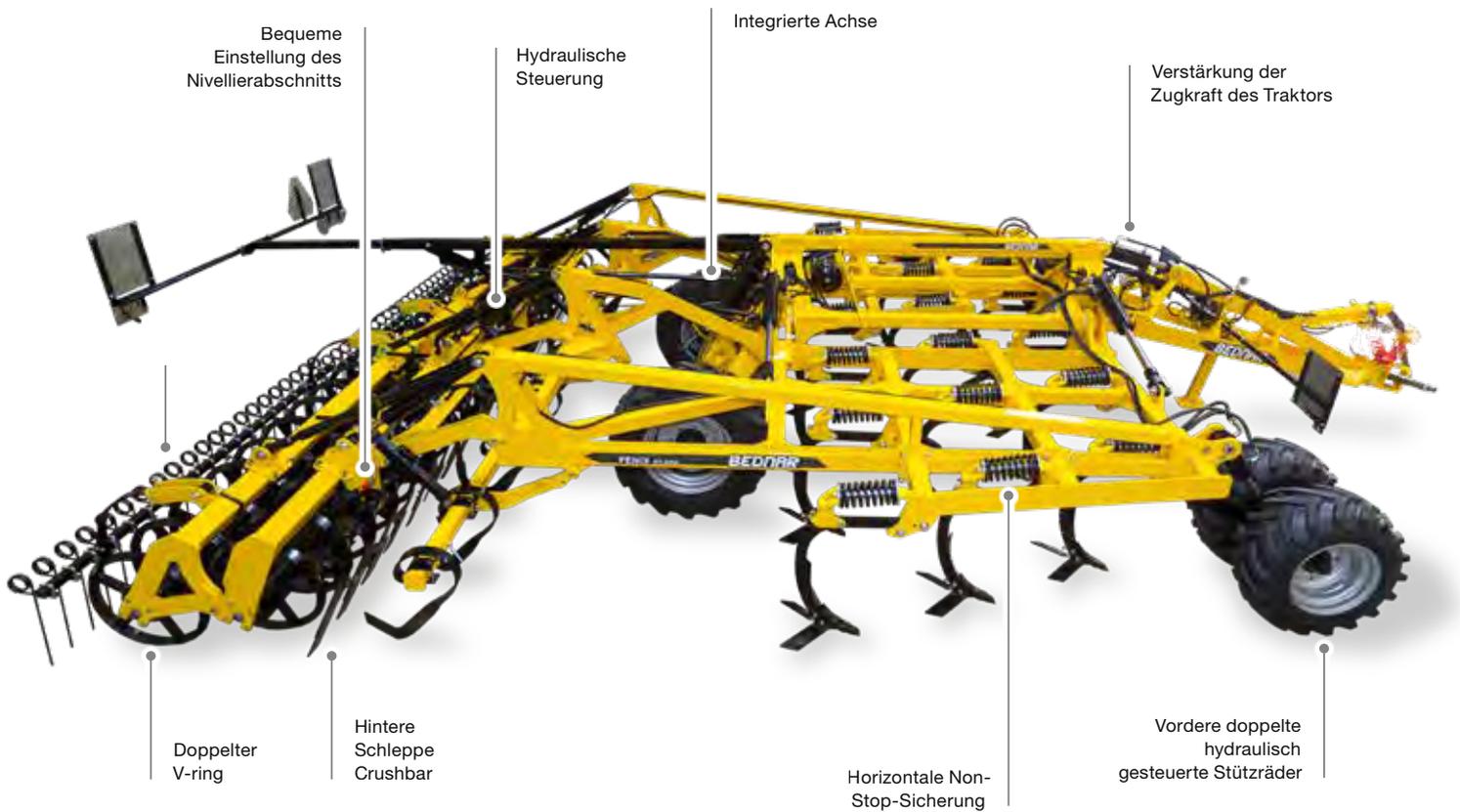
## HOHE QUALITÄT DER GELEISTETEN ARBEIT

Die Schare arbeiten in der gleichen Linie wie die hinteren Ringe, was die Arbeitsqualität der Maschine vielfach erhöht.



## VERSTÄRKUNG DER ZUGKRAFT DES TRAKTORS

Die Maschine ist mit einer Verstärkung der Zugkraft des Traktors ausgestattet. Dies wird durch einen hydraulischen Zylinder mit Akkumulator an der Zugdeichsel der Maschine erreicht. FENIX kann so auch an einen Traktor einer niedrigeren Leistungsklasse angeschlossen werden, wobei trotzdem eine ausgezeichnete Qualität der Arbeit und des Mischens erreicht wird.


**FENIX FO**

		FO 5003	FO 6003
Arbeitsbreite	m	5,270	5,890
Transportbreite	m	3	3
Transportlänge	m	9,03	9,03
Arbeitstiefe*	cm	5–35	5–35
Anzahl der Schare	St.	17	19
Abstand der Schare	cm	31	31
Gesamtgewicht**	kg	5900	6300
Empfohlene Leistung*	PS	230–290	290–360

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

# TERRALAND

Tiefenlockerer



TERRALAND TN\_PROFI

Bearbeitung

TERRALAND ist ein Tiefenlockerer für eine tiefe Bodenlockerung bei niedrigerem Kraftbedarf. Durch die tiefe Bearbeitung werden die verdichteten Bodenschichten sicher aufgebrochen und es wird das Bodenprofil saniert.



### KONSTRUKTIONSMATERIAL ALFORM STEEL

Die Rahmenteile sind aus dem hochfesten Stahl Alform gefertigt.



Düngung in eine Tiefe bis zu 65 cm

Zerkleinerung

Abschließende Krümelung und Glättung  
der Oberfläche

# TERRALAND

Tiefenlockerer



TERRALAND TN



## AUFBRECHEN VERFESTIGTER BODENSCHICHTEN

Tiefe Bodenlockerung kann Probleme durch Verdichtung durch schwere Landmaschinen oder infolge einer mehrjährigen flachen Bodenbearbeitung in gleichbleibender Tiefe lösen und zu einer Revitalisierung der Bodenstruktur beitragen. Eine komplette Sanierung benötigt aber mehrere Jahre. Eine solche tiefe Bodenlockerung dient dem Aufbrechen der unteren Bodenschicht und der Erneuerung von Mineralisierungsprozessen im Boden. Die Pflanzen entwickeln bei Zutritt von Sauerstoff besser ihr Wurzelsystem, das eine Voraussetzung für die Bildung der Phytomasse während der Vegetationsperiode ist. Der tief aufgelockerte Boden ist auch bei Starkregen zur Aufnahme des Wassers fähig. Umgekehrt sind die Wurzeln bei trockenem Wetter in der Lage, Feuchtigkeit aus den unteren Schichten aufzunehmen. Der Tiefenlockerer kann bei einer tiefen Bodenbearbeitung Stallung oder Gärrest in einer Überfahrt einarbeiten.



## PROFILDÜNGUNG

Ohne Dünger können Sie Ihre Erträge nicht steigern. Die Tiefenlockerer TERRALAND ermöglichen zusammen mit den Vorratsbehältern FERTIBOX eine einfache Einbringung von Dünger in tiefere Schichten des Bodenprofils. Der so eingebrachte Dünger dient zur Ernährung in späteren Wachstumsphasen.



TERRALAND TN\_PROFI



## LÖSUNG FÜR TRAKTOREN NIEDERER KLASSEN

Wir bieten auch einen Tiefenlockerer mit 5 Scharen für Traktoren ab 180 PS.

## GEEIGNETER ERSATZ FÜR DAS PFLÜGEN

Hohe Durchgängigkeit der Arbeitseinheiten und gründliche Mischung des Bodens, große Arbeitstiefe, niedrigerer Zugkraftbedarf, Einsatz auch bei großer Nässe. Einzigartige Vorteile, die in der traditionellen Landwirtschaft schwer zu finden sind.

# TERRALAND

Tiefenlockerer



TERRALAND TN\_PROF1



## TERRALAND TN MIT FERTI-BOX FB 1500 TN

Aufgesattelte Tiefenlockerer TERRALAND TN können mit einem Vorratsbehälter (FERTI-BOX FB 1500 TN) ausgestattet werden, der direkt auf der Maschine TERRALAND befestigt wird.

## WARUM TN\_PROF1?

Das aufgesattelte Modell TN\_PROF1 hat zwei Reihen Cutter-Scheiben für einen perfekten Abschluss der Arbeit. Unter entsprechenden Bedingungen kann nach einer Überfahrt mit der Saat begonnen werden.



## DREIFACH GEBROCHENER MEISSELWINKEL

Die Meißel haben einen dreifach gebrochenen Arbeitswinkel. Der untere verdichtete Boden wird aufgebrochen. In der oberen Bodenschicht wird der Boden mit den Ernterückständen vermischt.



## WÄHLEN SIE EINE MASCHINE MIT DEM RICHTIGEN TYP DER ÜBERLASTUNGSSICHERUNG

„Die Modelle TN und TN\_PROFI können nach Kundenwunsch mit einer Abreißschraube für leichte bis mittelschwere Böden oder mit einer hydraulischen Sicherung für schwere und steinige Böden ausgerüstet werden.“



## KARBIDMEISSEL LONG LIFE 40 UND 70 mm

Die verstärkten Meißelschare Long Life mit verlängerter Lebensdauer sind mit Karbidschneiden und einem besseren Schutz im unteren Bereich und um die Schraubenlöcher versehen. Die mehrfach längere Lebensdauer zahlt sich insbesondere in den Bodenarten aus, bei denen das Werkzeug einem hohen Verschleiß ausgesetzt ist. Die zum Austausch erforderliche Zeit kann so effektiver genutzt werden. Long Life Schare für Ihren Komfort und für insgesamt niedrigere Kosten.



„Jedes Jahr haben wir ein Problem mit der Bodenverdichtung in den Fahrgassen nach der Feldspritze, Feldgewende und auch auf manchen Äckern mit oberen Wasserflächen. Deshalb haben wir uns 2015 entschieden, in einen Tiefenlockerer zu investieren. An der BEDNAR-Maschine schätze ich besonders die hydraulische Steinsicherung, die Robustheit der Maschine und die Walzenverbreiterung, die uns helfen, das Feld nach dem Durchfahrt der Maschine zu planieren. Die Maschine macht jedes Jahr über 150 Hektar und wir sind sehr zufrieden mit der Arbeit.“

Manfred Preusche, Mechanisator

Lichtenberger Agrar GmbH & Co.KG  
Lichtenberg (Germany)  
2 200 ha | TERRALAND TN 3000 HM5R

# TERRALAND

Tiefenlockerer

TERRALAND TO





TERRALAND TO + FERTI-BOX FB + PRESSPACK PT

## BREITESTER ARBEITSBEREICH VON TIEFENLOCKERERN AUF DEM MARKT

Das Modell TO ist mit den Arbeitsbreiten 4, 5 und 6 Meter erhältlich, womit es der größte Tiefenlockerer auf dem Markt ist. Seine Transportachse ist vor der hinteren Walze angeordnet. Dank dieser Konstruktionslösung ist eine gleichbleibende Arbeitstiefe garantiert und das Wenden am Vorgewende ist deutlich einfacher. Bei dieser Stellung der Achse werden keine hinteren Packer benötigt, was insbesondere bei feuchten herbstlichen Bedingungen vorteilhaft ist.



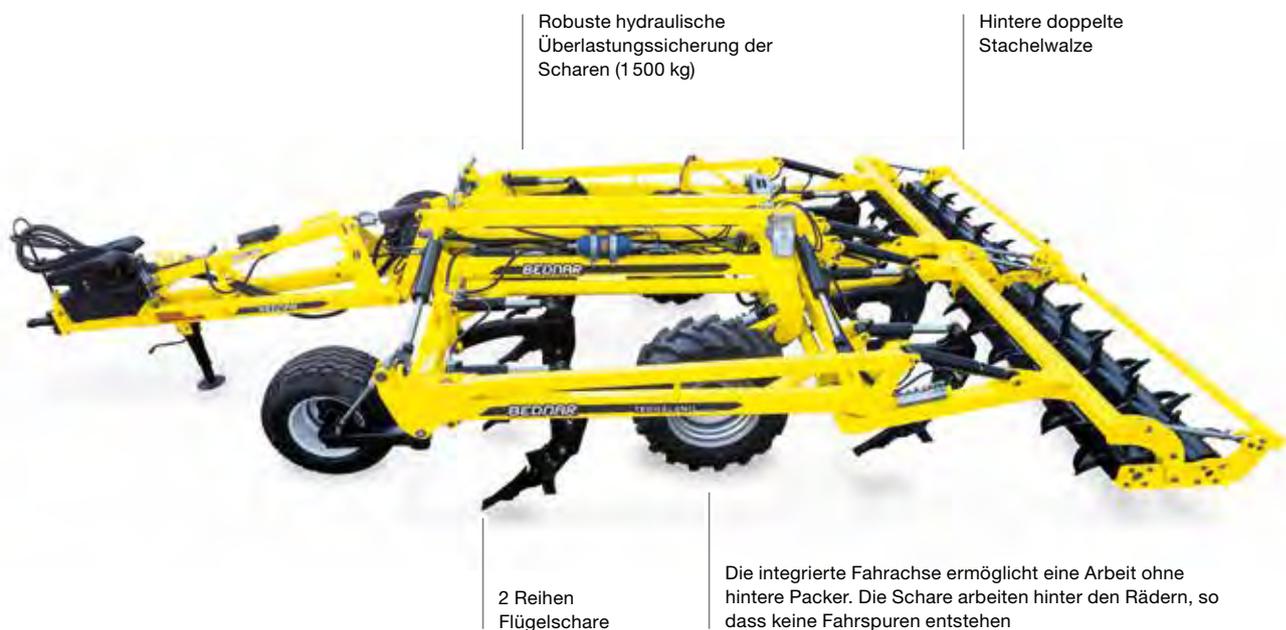
„Wir haben seit Juli 2018 einen TERRALAND TO 6000 mit Walze im Einsatz. Er ist mit 70 mm breiten Meißelscharen ausgestattet. Zusätzlich besitzt er eine Anhängervorrichtung für die schwere Walze. Unter den diesjährigen Bedingungen haben wir ihn hauptsächlich zu Zuckerrüben, Erbsen und Sojabohnen eingesetzt. Die Bearbeitungstiefe lag zwischen 25–30 cm. Dabei überzeugten uns die sehr gute Standfestigkeit der Hartmetallspitzen und die Stabilität des Rahmens unter den sehr trockenen Bedingungen dieses Sommers. Für die Menge an Material, die an ihm verbaut ist, lässt er sich verhältnismäßig gut ziehen. Der TERRALAND hat dieses Jahr 500 ha in unserem Betrieb gemacht und wird eine feste Größe in der fruchtfolgeangepassten Bodenbearbeitung werden.“

Quellendorfer Dienstleistungen AG & Co. OHG  
Südliches Anhalt OT Quellendorf (Deutschland)  
cca 4 000 ha  
TERRALAND TO6000 + PT 6000

# TERRALAND

Tiefenlockerer

## TERRALAND TO



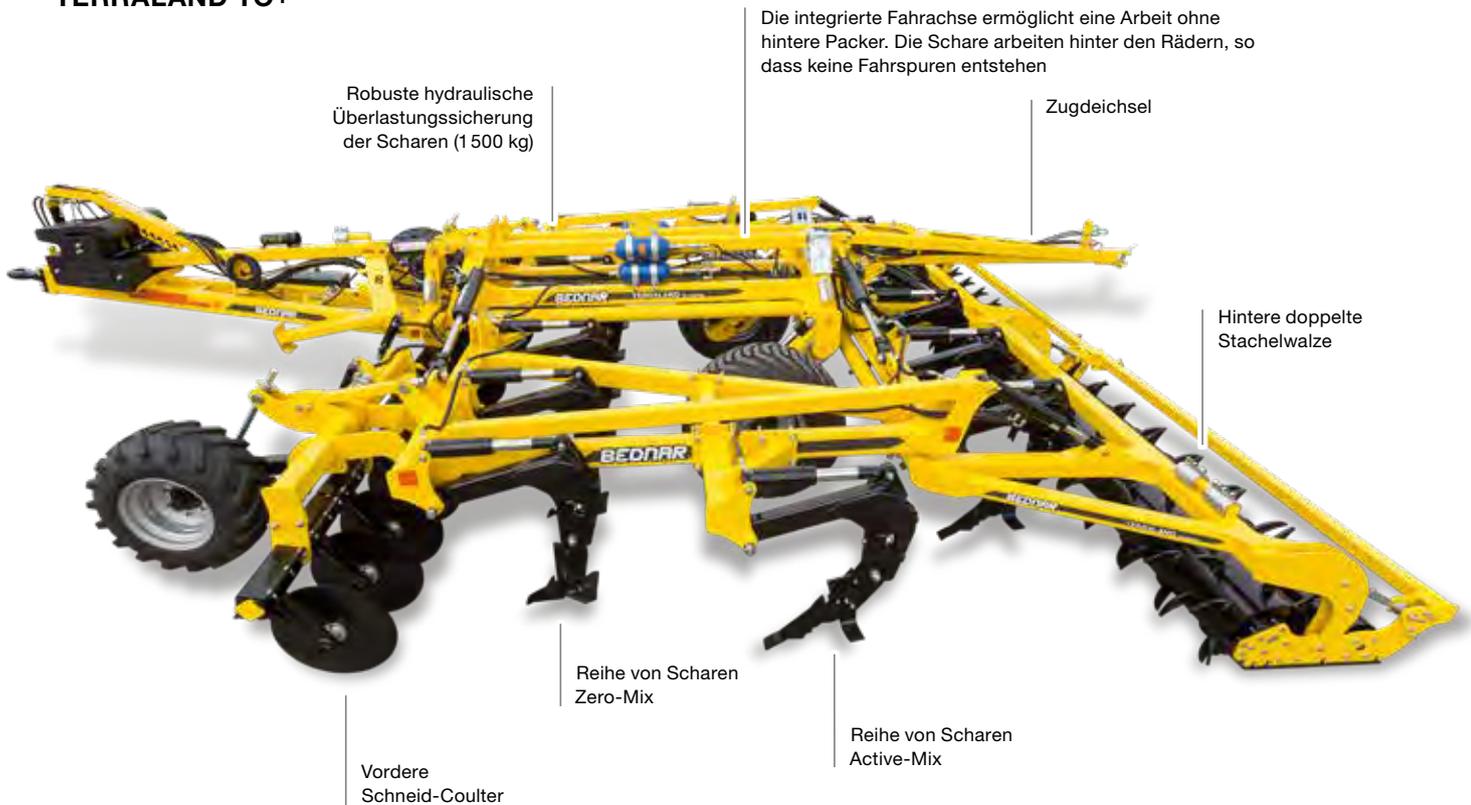
### ZINKEN ACTIVE-MIX FÜR EINE INTENSIVE VERMISCHUNG DES BODENS



### ZINKEN ZERO-MIX, WENN DER BODEN NICHT VERMISCHT WERDEN SOLL

Die Zinken Zero-Mix können ab 2019 für alle Modelle Terraland verwendet werden.

## TERRALAND TO+



### VORDERE SCHNEID-COULTER

Die Coulter mit einem Durchmesser von 600 mm helfen wesentlich beim Eindringen der Scharen in den Boden. Sie sind einzeln befestigt und mit Gummisegmenten gesichert.

# TERRALAND

## Tiefenlockerer

TN\_M



TN\_H



### TERRALAND TN

		TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Arbeitsbreite	m	3	3	4	4
Transportbreite	m	3	3	4	4
Transportlänge	m	2,9	2,9	2,9	2,9
Arbeitstiefe*	cm	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65	15–55 / 15–65
Anzahl der Schare	St.	5	7	7	9
Abstand der Schare	cm	60	40	56,5	42,5
Gesamtgewicht**	kg	1 850–2 200 / 1 950–2 350	1 950–2 350 / 2 250–2 620	2 220–2 600 / 2 520–2 890	2 480–2 860 / 2 800–3 180
Empfohlene Leistung*	PS	150–180 / 200–250	180–220 / 220–280	200–260 / 250–300	220–300 / 280–350

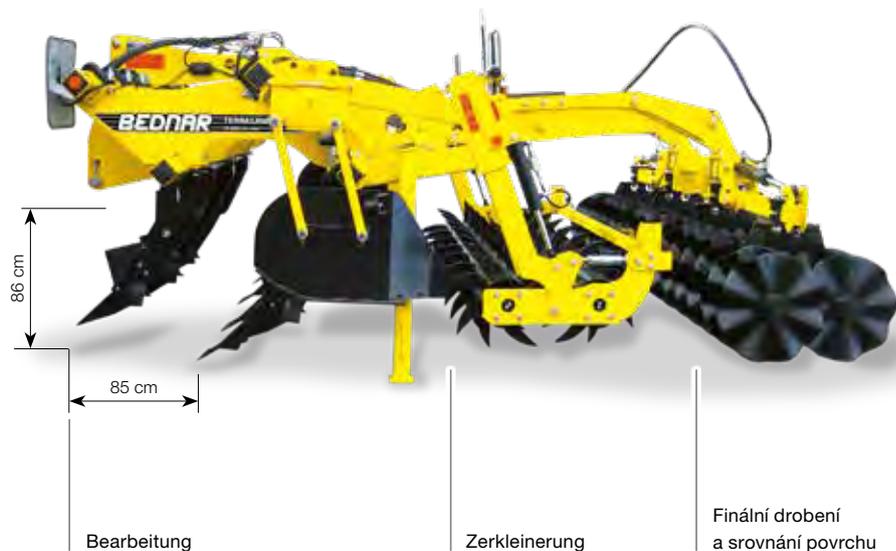
\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

### TERRALAND TN PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Arbeitsbreite	m	3	3	4	4	4
Transportbreite	m	3	3	4	4	4
Transportlänge	m	3	3,1	3,1	3	3,1
Arbeitstiefe*	cm	15–65	15–65	15–65	15–65	15–65
Anzahl der Schare	St.	7	7	7	9	9
Abstand der Schare	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Gesamtgewicht**	kg	3 400–3 600	4 150–4 500	4 350–4 700	4 150–4 350	4 700–5 050
Empfohlene Leistung*	PS	230–290	230–290	230–290	290–360	290–360

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

## TN\_PROFI



## TERRALAND TN H

		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R
Arbeitsbreite	m	3	3	3	4	4
Transportbreite	m	3	3	3	4	4
Transportlänge	m	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Arbeitstiefe*	cm	15–55	15–55	15–65	15–55	15–65
Anzahl der Schare	St.	5	7	7	9	9
Abstand der Schare	cm	42,5	40	40	42,5	42,5
Gesamtgewicht**	kg	1 800–2 150	2 625–2 980	2 700–3 080	3 360–3 760	3 470–3 850
Empfohlene Leistung*	PS	150–180	180–220	220–280	220–300	280–350

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

## TERRALAND TO

		TO 4000	TO 5000	TO 6000	TO 6000+
Arbeitsbreite	m	4	5	6	6,4
Transportbreite	m	3	3	3	3
Transportlänge	m	8,6	8,6	8,6	8,6
Arbeitstiefe*	cm	15–55	15–55	15–55	15–55
Anzahl der Schare	St.	9	11	13	15
Abstand der Schare	cm	43	43	43	43
Gesamtgewicht**	kg	6 280–6 820	6 950–7 380	7 670–7 810	8 820–8 900
Empfohlene Leistung*	PS	320–380	400–500	500–600	500–600

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# TERRASTRIP

Tiefenlockerer



TERRASTRIP ist ein Tiefenlockerer, der den Boden für Reihenkulturen wie Mais, Sonnenblume, Zuckerrübe usw. in Reihen bearbeitet. Der Scharabstand für Mais und Sonnenblume beträgt 70 cm und 75 cm, für Zuckerrübe 45 cm und 50 cm.



TERRASTRIP ZN + FERTI-CART FC

# TERRASTRIP

Tiefenlockerer



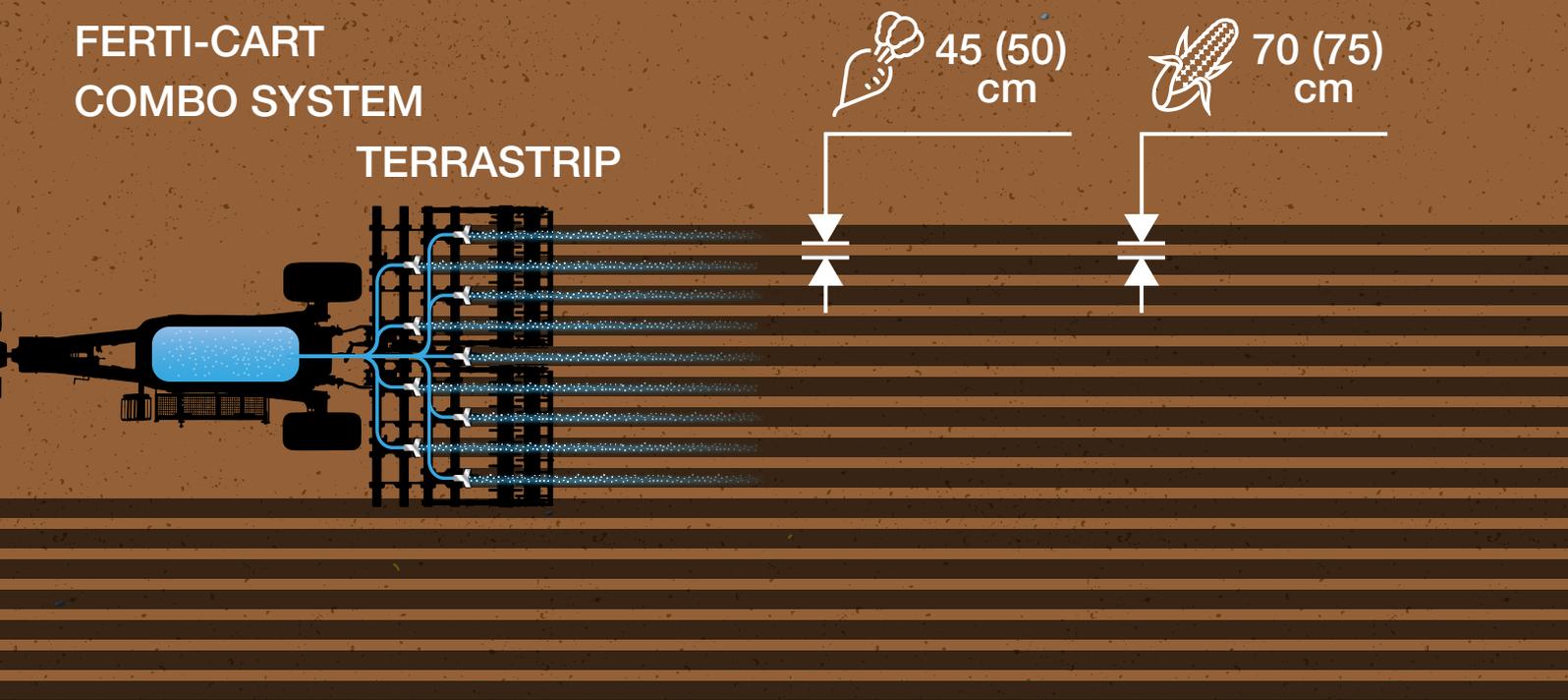
## EFFEKTIVE BODENBEARBEITUNG, DIE DIE KOSTEN SENKT

Die Bodenlockerung sollte mit einer Düngung in das Bodenprofil direkt in die Wurzelzone der Pflanzen verbunden werden. Die aufgelockerten und gedüngten Reihen sind ideal für ein reiches Wurzelsystem.

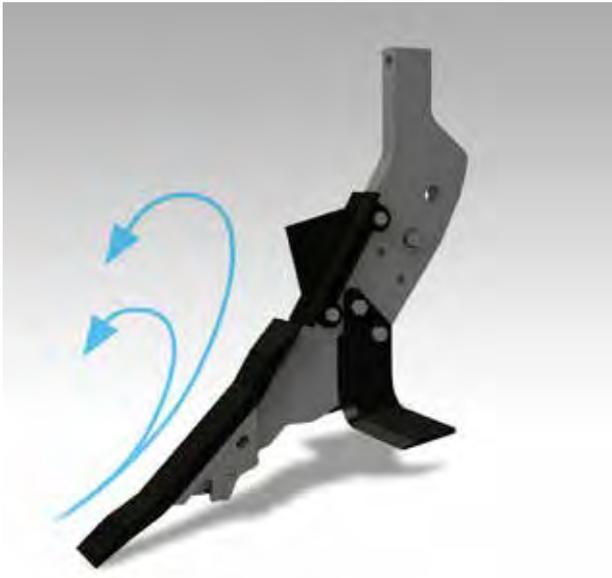
Effektive, gezielte Bodenbearbeitung, die die Kosten senkt und dabei die Erträge der einzelnen Reihenkulturen erhöht.

## FERTI-CART COMBO SYSTEM

### TERRASTRIP



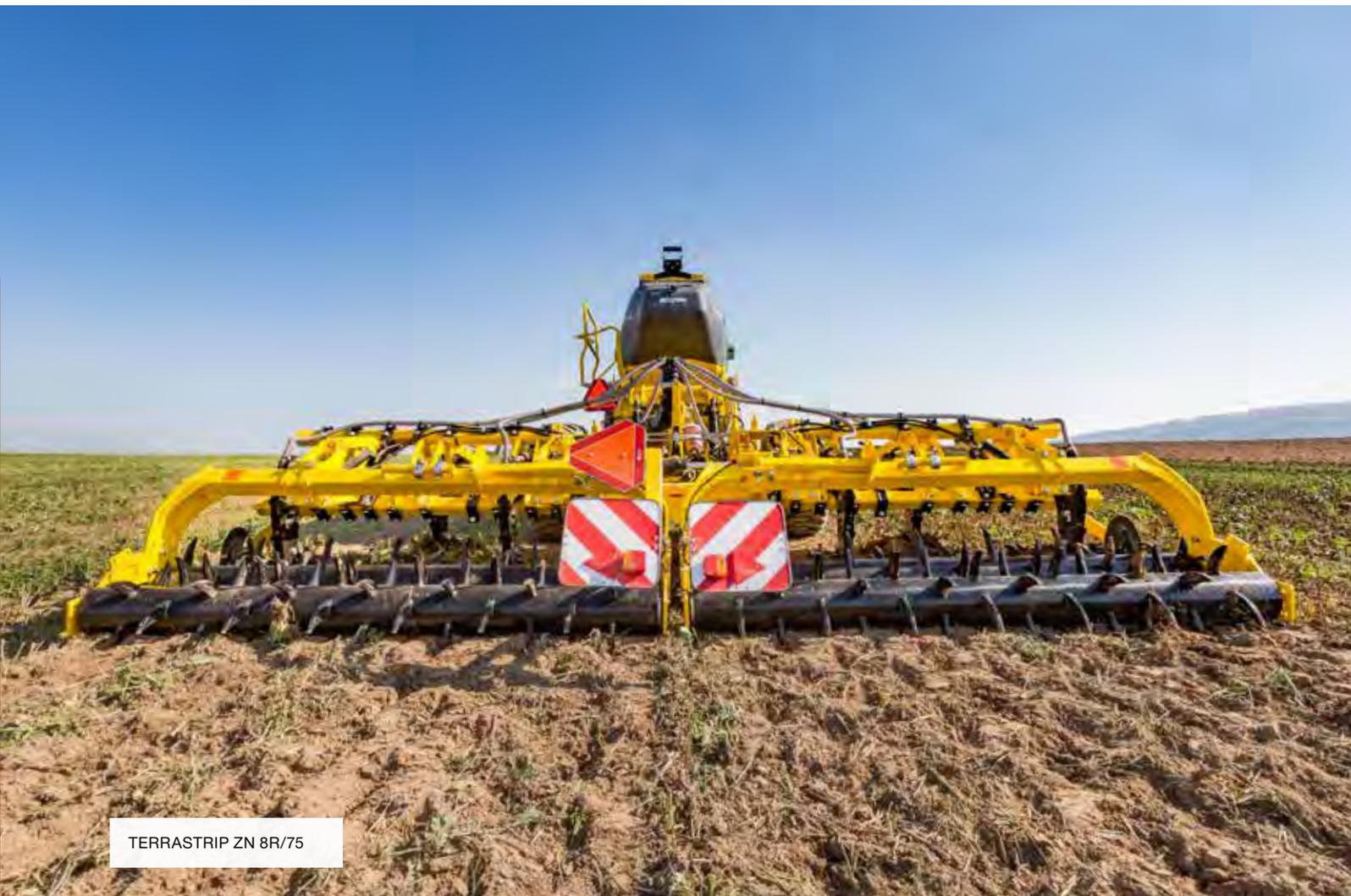
**SCHAR  
ACTIVE-MIX**



**SCHAR  
ZERO-MIX**



Weitere Informationen zu beiden Zinkenarten finden Sie auf Seite 97.



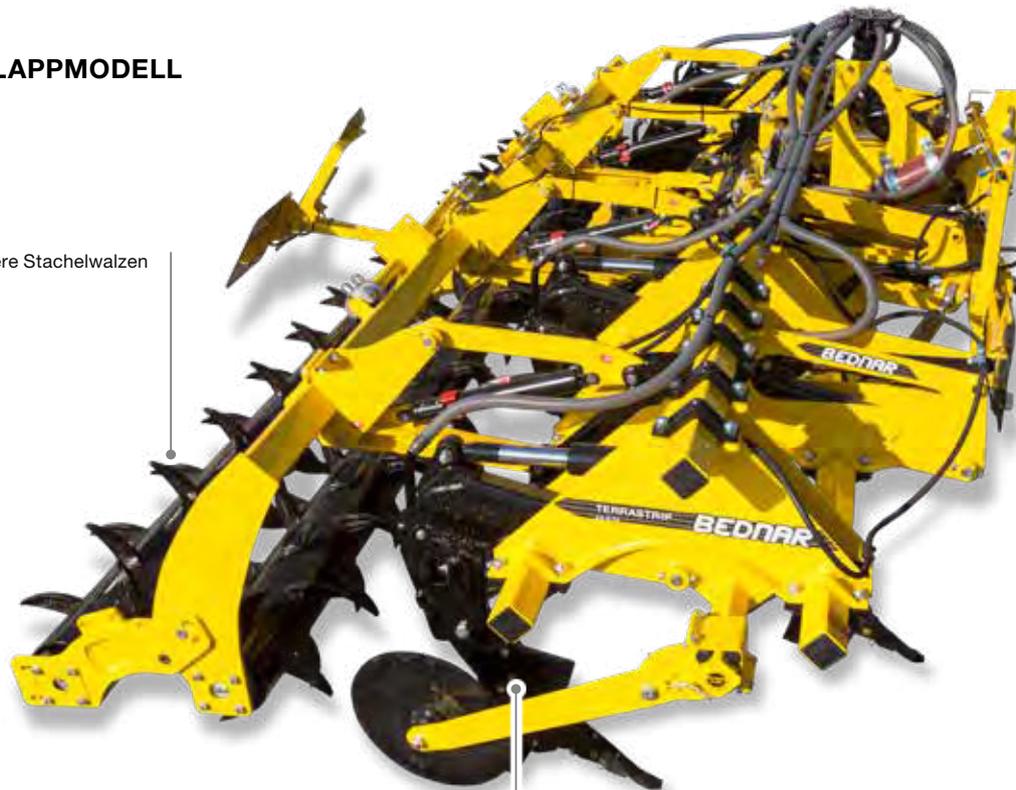
TERRASTRIP ZN 8R/75

# TERRASTRIP

Tiefenlockerer

## EINKLAPPMODELL

Hintere Stachelwalzen



2 Reihen Flügelschare

## NICHT EINKLAPPBARES MODELL

Rahmen aus hochfestem Stahl Alform



2 Reihen Flügelschare

Hintere Stachelwalzen



„Mit der Technologie TERRASTRIP gibt uns die Gesellschaft BEDNAR die Möglichkeit, eine gute Tiefenlockerung mit einer Vermischung der Pflanzenrückstände zu verbinden, die verdichteten Bodenschichten aufzubrechen und in ihr eine ausreichende Feuchtigkeit für die Anfangsentwicklung der Frühjahrsfrüchte zu erhalten.“

Stanislav Gerasimčuk, Technologe

Agrarsystemtechnologien  
 Zhytomyr, Region Rivne (Ukraine)  
 50 000 ha  
 TERRASTRIP ZN 8R5, FERTI-CART FC 3500

## TERRASTRIP ZN

		ZN 8R/45	ZN 8R/50	ZN 9R/51	ZN 8/75
Arbeitsbreite	m	3,6	4,0	4,6	6,0
Transportbreite	m	4,15	4,15	4,7	3,0
Transportlänge	m	3,5	3,5	3,5	3,4
Arbeitstiefe	cm	20–55	20–55	20–55	20–55
Scharanzahl	St.	8	8	9	8
Abstand der Schare	cm	45	50	51	75 (70/80)
Gesamtgewicht	kg	3 520–3 720	3 650–3 690	3 800–4 200	4 720–4 950
Empfohlene Leistung	PS	300–400	300–400	300–400	300–400

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# ACTROS

Kombinierter Bodenlockerer



ACTROS RO ist robuste (Scheiben-Scharen) Maschine, die während einer Überfahrt große Ernterückstände schneiden und einarbeiten, sowie mit gelockertem Boden bis zu einer Tiefe von 35 cm durchmischen kann



ACTROS RO

# ACTROS

Kombinierter Bodenlockerer



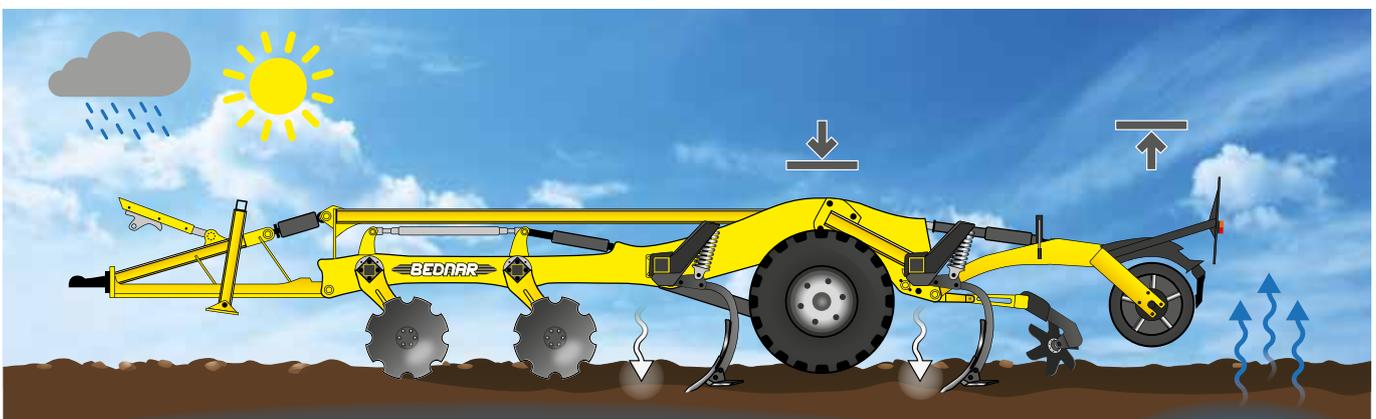
## SCHEIBENSEKTION

Zwei Reihen von großen Scheiben 690 x 6 mm zum Schneiden von großen Ernterückständen.



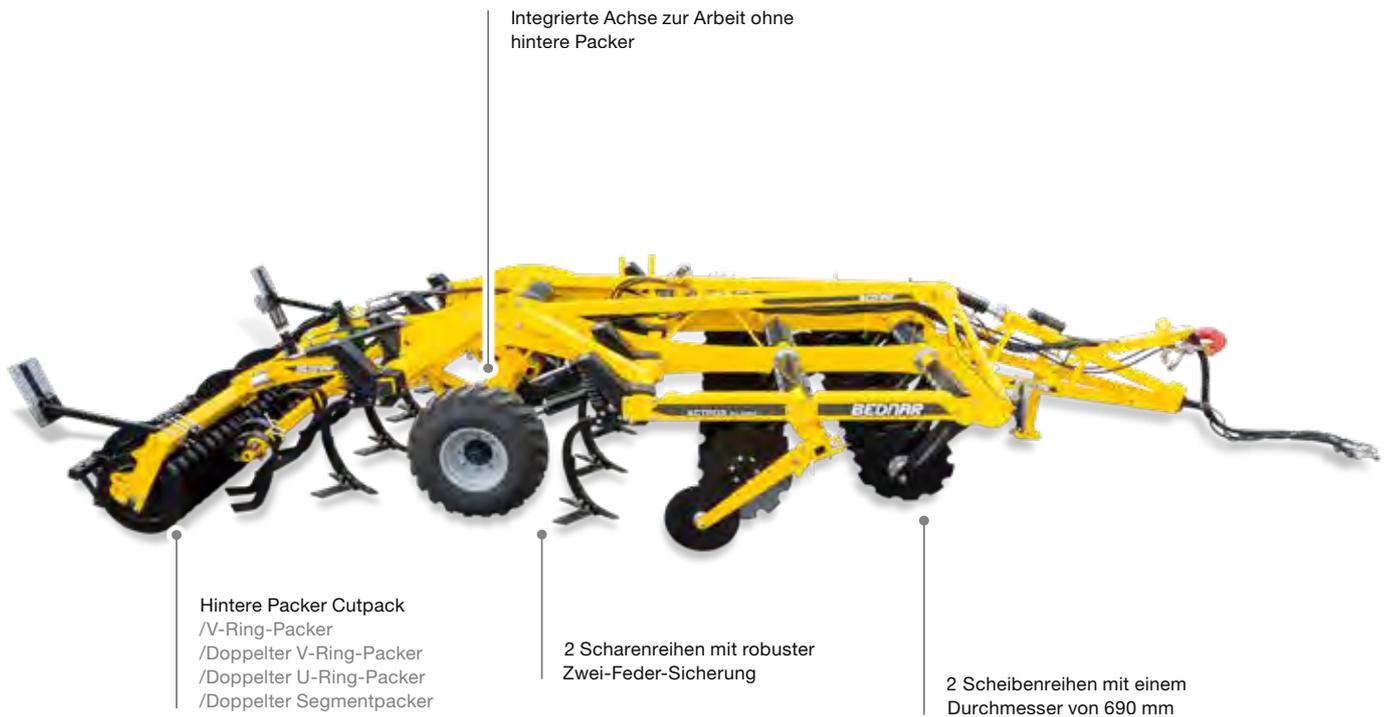
## SCHARSEKTIONEN

Zwei Optionen für austauschbare Schalen. Intensive Bodenlockerung bis zu einer Arbeitstiefe von 35 cm mit zwei Scharenreihen mit vertikaler Non-Stop-Sicherung (Schar Active-Mix). Aufbrechen der verdichteten Bodenschichten ohne Durchmischen (Schar Zero-Mix). Weitere Informationen zu beiden Zinkenarten finden Sie auf Seite 97.



## INTEGRIERTE ACHSE

Integrierte Achse zwischen den Scharen für die Arbeit ohne hinteren Packer, sowie kleinerer Wenderadius auf Vorgewenden.



## ACTROS RO

		RO 3000	RO 4000	RO 4000 R
Arbeitsbreite	m	3,0	3,8	6,4
Transportbreite	m	3	3	4
Transportlänge	m	8,5	9,7	9,2
Arbeitstiefe der Meißelsektionen*	cm	10–35	10–35	10–35
Arbeitstiefe Scheibensektionen*	cm	6–15	6–15	6–15
Anzahl der Scheiben	St.	14	18	18
Scharanzahl	St.	7	9	9
Abstand der Schare	cm	42,5	42,5	42,5
Gesamtgewicht**	kg	4350	8200	5990
Empfohlene Leistung*	PS	300	400	400

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

# TERRALAND DO

Kombinierter Tiefenlockerer



TERRALAND DO



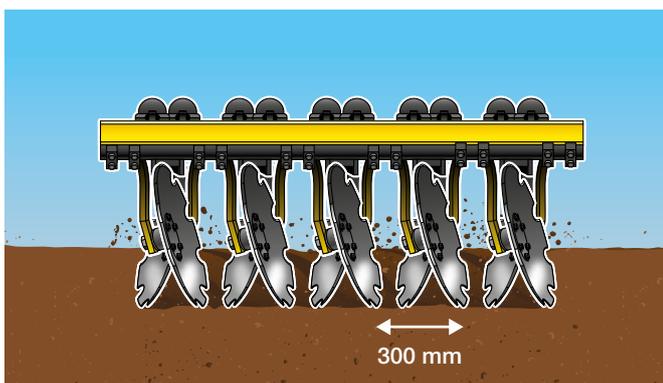
TERRALAND DO ist eine Maschine mit Scheiben und Zinken und mit einer integrierten Achse vor den hinteren Packern, die einen tiefen Umbruch bis zu einer Tiefe von 18 cm mit einer tiefen Bodenlockerung bis zu einer Tiefe von 45 cm kombiniert. Bei Bedarf können die vorderen Scheiben außer Betrieb gesetzt werden, wodurch nur eine Tiefenlockerung durchgeführt wird.

# TERRALAND DO

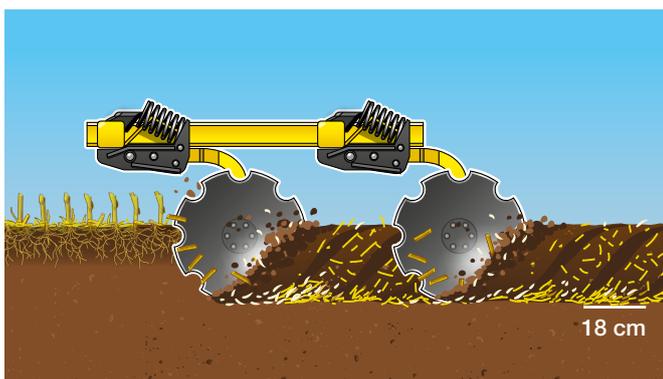
Kombinierter Tiefenlockerer



## SCHEIBENSEKTION



Die Arbeit der Scheiben mit einem Durchmesser von 690 mm ist sehr aggressiv, gleichzeitig hat die Scheibensektion eine sehr gute Durchgängigkeit, der Abstand zwischen den Scheiben beträgt nämlich 300 mm.



Die Scheiben zerschneiden und vermischen die Ernterückstände in die obere Bodenschicht. Die Scheiben zerstören die Wurzelwalle.



### ARBEITEN NACH DEM WEIZENANBAU

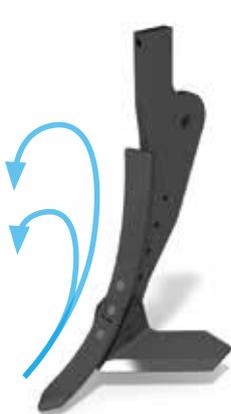
- Maschine TERRALAND DO 6500
- Ertrag: 10,2 t/ha
- Anzahl der Überfahrten: 1
- Arbeitsgeschwindigkeit: 10 km/h
- Treibstoffverbrauch: 12 l/ha



### ARBEITEN NACH DEM MAISANBAU

- Maschine TERRALAND DO 4000
- Ertrag: 16 t/ha
- Anzahl der Überfahrten: 1
- Arbeitsgeschwindigkeit: 8 km/h
- Treibstoffverbrauch: 15 l/ha

## SCHARSEKTIONEN



**SCHAR  
ACTIVE-MIX**



**SCHAR  
ZERO-MIX**

### TIEFENLOCKERUNG

#### Verwendung der Schare Active-Mix:

- Tiefenlockerung mit aktiver Vermischung des Bodens mit den Ernterückständen bis zu 45 cm.
- Aufbrechen des Bodenprofils durch die seitlichen Scharflügel
- 100% Überdeckung der Schare.
- Bestückung der Schare Active-Mix mit 80mm Meißeln oder mit 40mm Meißeln für Tiefenarbeiten.
- Die Schare Active-Mix kann gegen die Schare Zero-Mix ausgetauscht werden.

### AUFBRECHEN

#### Verwendung der Schare Zero-Mix:

- Aufbrechen des Bodenprofils ohne Mischung. Die Schare haben einen negativen Winkel.
- Aufbrechen der verfestigten Schichten.
- Schar Zero-Mix mit flachen Flügeln und Spitzen.
- Die Schare Zero-Mix kann gegen die Schare Active-Mix ausgetauscht werden.

# TERRALAND DO

Kombinierter Tiefenlockerer



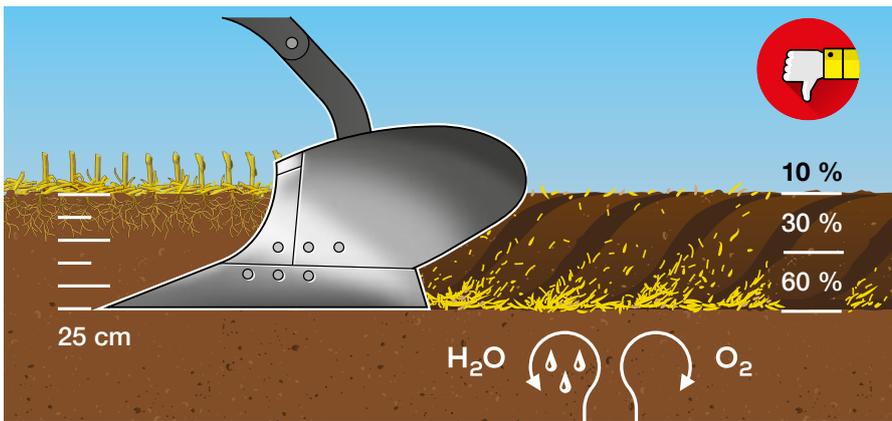
TERRALAND DO



„Wir setzen den TERRALAND DO 6500 seit September 2017 ein. In 2017 haben wir auf allen Flächen ca. 32-35 cm tief gearbeitet, zu Kartoffeln sogar 40cm als Versuch. Bei der Ernte der Kartoffeln hat uns die langanhaltende Wasserführung auf der gegrubberten Fläche so gut gefallen, dass wir in 2018 die gesamte Fläche zu Kartoffeln in 2 Arbeitsgängen mit dem TERRALAND machen (erster Arbeitsgang auf 30 cm, zweiter Arbeitsgang auf 40 cm). Der TERRALAND liegt auch während des ersten Arbeitsganges, bei 30cm, sehr ruhig und mischt die Ernterückstände sehr gut ein. Der Aufbau des Rahmens und die Verarbeitung der angeschweißten Teile sind augenscheinlich sehr gut. In unserer Ausstattung haben wir den TERRALAND DO 6500 mit 700mm Scheiben und Meißelscharen mit 40mm Breite gewählt, da wir keine Fruchtarten zu Weizen und Gerste haben, die viele Ernterückstände hinterlassen. Durch den Einsatz des TERRALAND DO 6500 konnten wir, ohne große Kompromisse, die tiefführende Bodenbearbeitung von 2 Arbeitsgängen auf 1 Arbeitsgang einsparen.“

Landservice Westeregeln  
Börde-Hakel (Germany)  
1 700 ha  
TERRALAND DO 6500

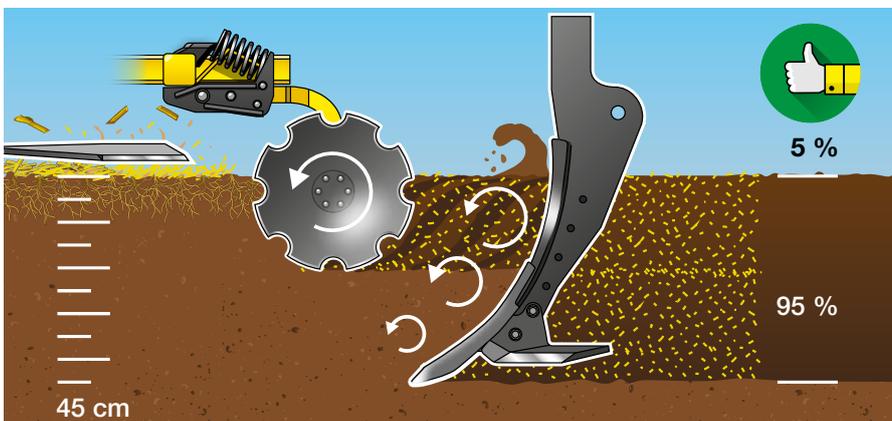
**VERTEILUNG DER ERNTERÜCKSTÄNDE IM BODENHORIZONT**



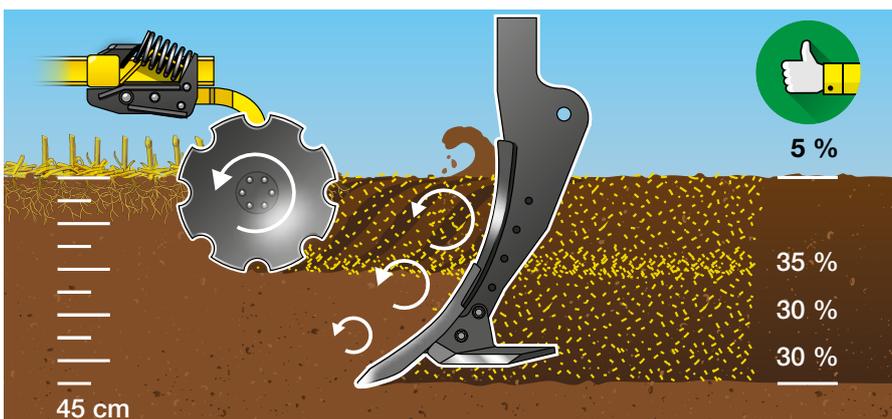
Größe und Verteilung der Ernterückstände nach Bearbeitung mit einem traditionellen Pflug im Bodenhorizont. Bildung eines Polsters aus Pflanzenrückständen. Blockierung des Wasser- und Lufthaushalts im Boden.



Größe und Verteilung der Ernterückstände nach Bearbeitung mit einem Grubber mit aktivem Mischen. Große Teile der Ernterückstände – großes Risiko der Überwinterung des Maiszünslers und längere Zeit der Verrottung.



Größe und Verteilung der Ernterückstände nach Bearbeitung mit einem MULCHER und der kombinierten Maschine TERRALAND DO. Die sehr kleinen Teile der Ernterückstände sind perfekt im Bodenhorizont vermischt. Kleines Risiko des Maiszünslers.



Größe und Verteilung der Ernterückstände nach Bearbeitung mit einer kombinierten Maschine TERRALAND DO. Die kleineren Teile der Ernterückstände sind sehr gut und gleichmäßig im Bodenhorizont vermischt.

# TERRALAND DO

Kombinierter Tiefenlockerer



Hydraulische Steuerung der Scheibensektionen

Integrierte Achse

Hydraulische Steuerung der Maschine

Schwerer Packer Cutpack (Ø 630 mm) mit Schneiden der Pflanzenrückstände / doppelte Stachelwalzen



Die Non-Stop Federsicherung der Scheiben entwickelt einen hohen Druck auf die Pflanzenrückstände und den Boden

2 Scheibenreihen 690 mm. Schneiden der Pflanzenrückstände. Öffnung der oberen Bodenschicht bis zu 18 cm

4 Scharreihen mit hydraulischer Überlastungssicherung. Mitteltiefe Auflockerung, Tiefenlockerung, Aufbrechen bis 45 cm

Sterne zum Eben des Bodens vor dem Packer (nur für Cutpack Packer)



TERRALAND DO

## TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Arbeitsbreite	m	4,1	4,9	6,4
Transportbreite	m	3	3	3
Transportlänge	m	10,2	10,2	10,2
Arbeitstiefe der Meißelsektionen*	cm	10–45	10–45	10–45
Arbeitstiefe Scheibensektionen*	cm	6–18	6–18	6–18
Anzahl der Scheiben	St.	22	26	34
Scharanzahl	St.	11	13	17
Abstand der Schare	cm	37,5	37,5	37,5
Gesamtgewicht**	kg	7 500–8 500	8 400–9 600	9 700–11 100
Empfohlene Leistung*	PS	380–430	480–530	570–620

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Das Angebot an Nachlaufwalzen und Packern finden Sie auf Seite 170.

# PRESSPACK

Gezogene Packer

## SCHLIESSEN DES BODENPROFILS ODER ZERSCHNEIDEN DER KLUMPEN

Tiefe Bodenlockerung während einer trockenen Periode mit ungenügenden Niederschlägen sollte mit einem anhängbaren schweren Packer PRESSPACK durchgeführt werden, um das aufgelockerte Bodenprofil zu schließen und die entstandenen Klumpen zu zerkleinern.



PRESSPACK PT



## LEICHTE VERBINDUNG MIT DEN WEITEREN MASCHINEN

Der Packer kann sowohl allein als auch in Kombination mit anderen von uns gelieferten Maschinen genutzt werden.



## PERFEKTE BODENBEARBEITUNG

Presspack wird von Stahlringen mit Selbstreinigung gebildet, die auch schwere Böden in hoher Qualität zerkrümeln und verfestigen.



## PRESSPACK PT

		PT 4000	PT 5000	PT 6000
Arbeitsbreite	m	4,6	5,3	6,3
Transportbreite	m	2,5	2,5	2,5
Transportlänge	m	4	4	4
Anzahl der Scheiben / Ringe	St.	46	54	64
Gesamtgewicht*	kg	2800–3300	3300–3900	3600–4500
Empfohlene Leistung**	PS	40	50	60

\* Je nach Ausrüstung \*\* Je nach Bodenbedingungen

# CUTTERPACK

Gezogene Packer

## SCHNEIDEN VON KLUMPEN UND ERNTERÜCKSTÄNDEN

„Die Packer CUTTERPACK werden im Anschluss an eine Tiefenlockerung zum Schneiden von Klumpen und Ernterückständen eingesetzt.“



CUTTERPACK CT



## PERFEKTE BODENBEARBEITUNG

Gezogene Packer nutzen Sie zur Oberflächenbearbeitung nach den vorhergehenden Arbeiten. Das Saatbett wird in einer Überfahrt bereit.



## LEICHTE VERBINDUNG MIT DEN WEITEREN MASCHINEN

Der Packer kann sowohl allein als auch in Kombination mit anderen von uns gelieferten Maschinen genutzt werden.



## CUTTERPACK CT

		CT 4000	CT 5000	CT 6000
Arbeitsbreite	m	4,6	5,3	6,3
Transportbreite	m	2,5	2,5	2,5
Transportlänge	m	3,8	3,8	3,8
Anzahl der Scheiben / Ringe	St.	40	46	54
Gesamtgewicht*	kg	1 770–1 970	1 870–2 070	1 950–2 150
Empfohlene Leistung**	PS	35	45	55

\* Je nach Ausrüstung \*\* Je nach Bodenbedingungen

# ROW-MASTER

Reihenhackgerät



ROW-MASTER  
RN

ROW-MASTER ist ein Reihenhackgerät zur Brechung der Bodenkruste bei Mais, Sonnenblume, Zuckerrübe und anderen Reihenkulturen.



# ROW-MASTER

Reihenhackgerät



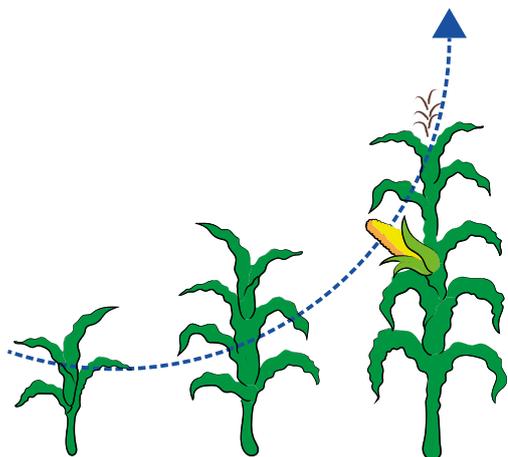
ROW-MASTER RN\_S



## WÄRME, WASSER, LUFT

Hacken/Jäten ist aus historischer Sicht eine wichtige Feldarbeit zur Lockerung zwischen den Reihen, Brechung der Bodenkruste und Bekämpfung von Unkraut. Nur durch Durchlüftung und gutes Absorptionsvermögen des Bodens bei starken Niederschlägen kann man das hundertprozentige Pflanzenpotenzial nutzen. Die Kultivierung zwischen den Reihen ergänzt den chemischen Schutz insbesondere bei Trockenheit, wenn die Wirksamkeit von Voraufbauherbiziden begrenzt ist, des weiteren beim Vorkommen von einjährigem, zweikeimblättrigem Unkraut, das durch Herbizide schlecht bekämpfbar ist, oder bei Anwendung von Herbiziden mit begrenztem Wirkungsspektrum bzw. bei derer kürzeren Wirkungsdauer. Einen noch größeren Effekt bringt bei der Kultivierung zwischen den Reihen die gleichzeitige Anwendung von Flüssigdünger.

## LANDWIRTSCHAFT OHNE GLYPHOSATE





## SPEZIALIST FÜR ZUCKERRÜBE

„Die Variante RN\_S wurde für den Zuckerrübenanbau mit einem Reihenabstand von 45 bis 50 cm ausgelegt.“



## HACKEN BIS ZU 80 CM

Die robuste Rahmenkonstruktion mit hoher Bodenfreiheit der Maschine RN ermöglicht die Auflockerung zwischen den Reihen von 80 cm hohen Beständen.



## VERSTELLBARE REIHENABSTÄNDE

Hohe Variabilität der Maschine RN bei Verstellung des Abstands zwischen den Reihen 45, 50, 70, 75 und 80 cm.



## ERHÖHUNG DES ANDRUCKS DER ARBEITSWERKZEUGE

Dank der Silentblock-Lagerung der Arbeitswerkzeuge gelangt der Hacker leichter in die Bodenkruste und hält die eingestellte Arbeitstiefe genauer ein.

# ROW-MASTER

Reihenhackgerät



ROW-MASTER RN + FRONT-TANK

## FLÜSSIGDÜNGUNG AUS DEM FRONT-TANK 1200 L

Das Reihenhackgerät kann mit einem FRONT-TANK mit einem Inhalt von 1200 l für die Flüssigdüngung ausgestattet werden. Der FRONT-TANK wird im Vorderteil des Traktors angebracht.



„Das Reihenhackgerät Row-Master 6400 wählten wir wegen seiner Robustheit, wie auch seiner Qualität und der Genauigkeit der Arbeit. Die auf Silentblochs montierten Werkzeuge garantieren eine gleichbleibende Arbeitstiefe, und die automatische Führung mit der Kamera stellt eine flüssige Arbeit sicher, die wir zwei Generationen nicht gesehen haben. Diese Maschine ist leicht zu benutzen, wir können sie unter allen Umständen ohne Werkzeuge einstellen, was uns Zeit erspart, gleichzeitig macht sie ein weiteres Hacken weniger dringend oder überhaupt überflüssig.“

Bruno Dumont

Bruno Dumont  
Loos-en-Gohelle (France)  
160 ha  
ROW-MASTER RN 6400



ROW-MASTER RN + ALFA-DRILL

## DÜNGUNG MIT DEM MINERALDÜNGER ALFA-DRILL 800, MÖGLICHKEIT DER BESTANDSGRÜNDUNG VON ZWISCHENPFLANZEN UND GRÄSERN

Das Reihenhackgerät ROW-MASTER kann mit einem Behälter für ALFA-DRILL 800 ausgestattet werden. Dieser Behälter kann für die Düngung mit Mineraldünger während des Hackens der Zwischenreihen verwendet werden. Der Behälter ALFA-DRILL kann ebenfalls für Bestandsgründung von Zwischenpflanzen und Gräsern in den Zwischenreihen zu der Hauptfrucht genutzt werden. Verwendung auch für Maßnahmen gegen eine Erosion und für eine bessere Tragfähigkeit des Bodens während der Ernte.



## FERTI-BOX FB 2000F / FERTI-BOX FB 2000F DUAL

Das Reihenhackgerät ROW-MASTER kann mit einem vorderen Vorratsbehälter für Saatgut oder Dünger verbunden werden. Der Vorratsbehälter FERTI-BOX FB 2000 DUAL hat zwei Kammern, was die Zufuhr von zwei verschiedenen Typen von Dünger (Saatgut) ermöglicht.

# ROW-MASTER

Reihenhackgerät



ROW-MASTER RN \_S



## LENKUNG MIT CULTI CAM

Die Maschine kann mit einer Anlage CultiCam ausgerüstet werden, die in der Lage ist, die Maschine bereits ab des frühen Aufbaus der Saat anzuleiten.



„Zuckerrübe bauen wir auf 300 bis 330 ha an. Wir hacken die Bestände, um Unkrautrüben zu beseitigen und auch um den Boden zu durchlüften. Unser früheres Hackgerät war in der Leistung und der Qualität nicht optimal, deswegen entschieden wir uns für einen Wechsel. Das Hackgerät BEDNAR mit Kamerasystem sparte uns eine Bedienung ein und arbeitet mit der gleichen Tagesleistung und Genauigkeit.“  
Ing. Petr Kršek, Agronom

---

Palomo, a. s.  
Loštice (Tschechien)  
2200 ha  
ROW-MASTER RN 6000 S



**Modell  
RN\_S**



**Modell  
RN**

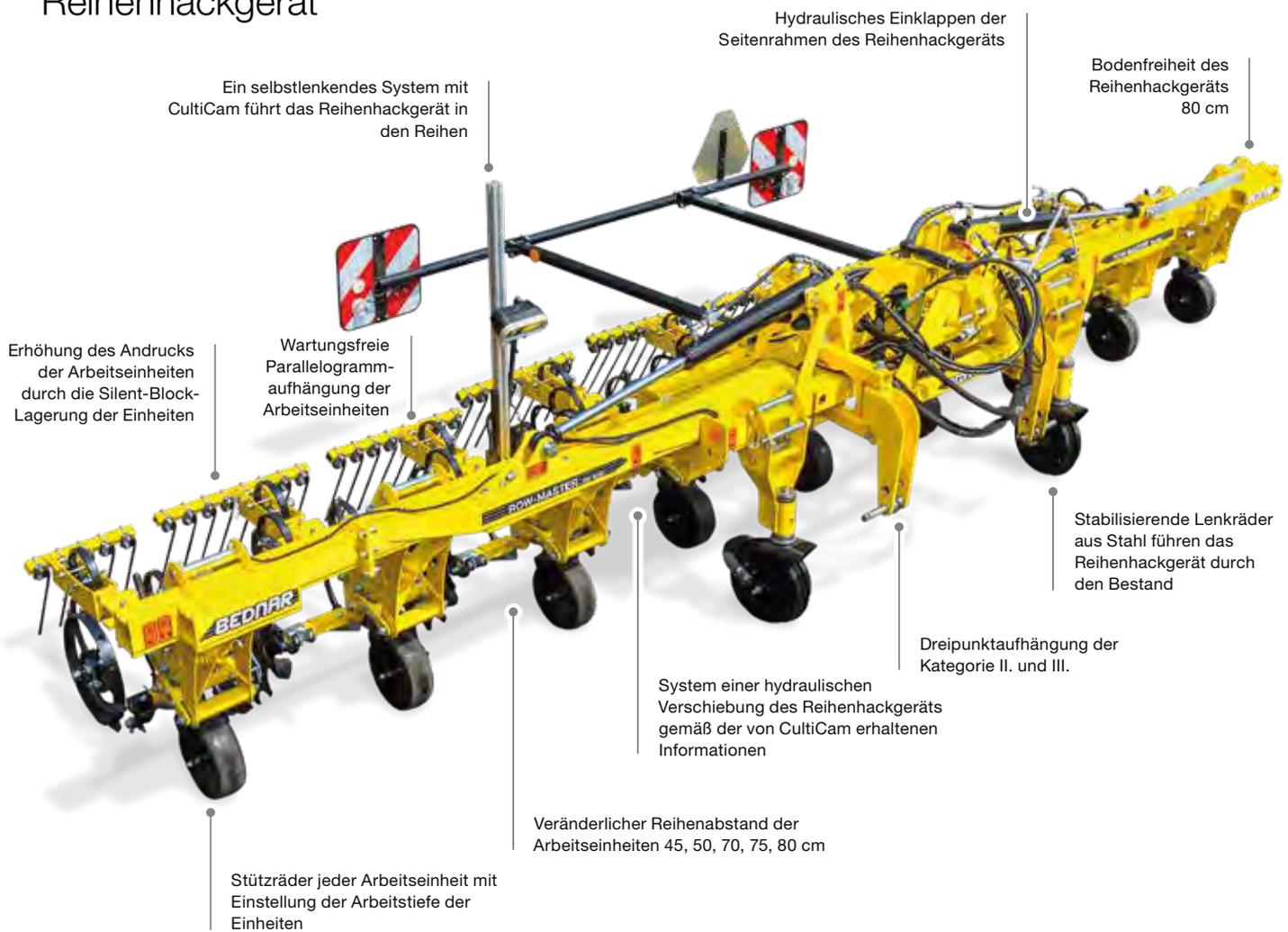


## WÄHLEN SIE DEN RICHTIGEN SCHARTYP

Wir bieten verschiedene Schare zur Frühjahrsbereitung, Meißelschare für spätere Bodenbearbeitung und Schare mit Abstreifer für Zuckerrübenbestände an.

# ROW-MASTER

## Reihenhackgerät

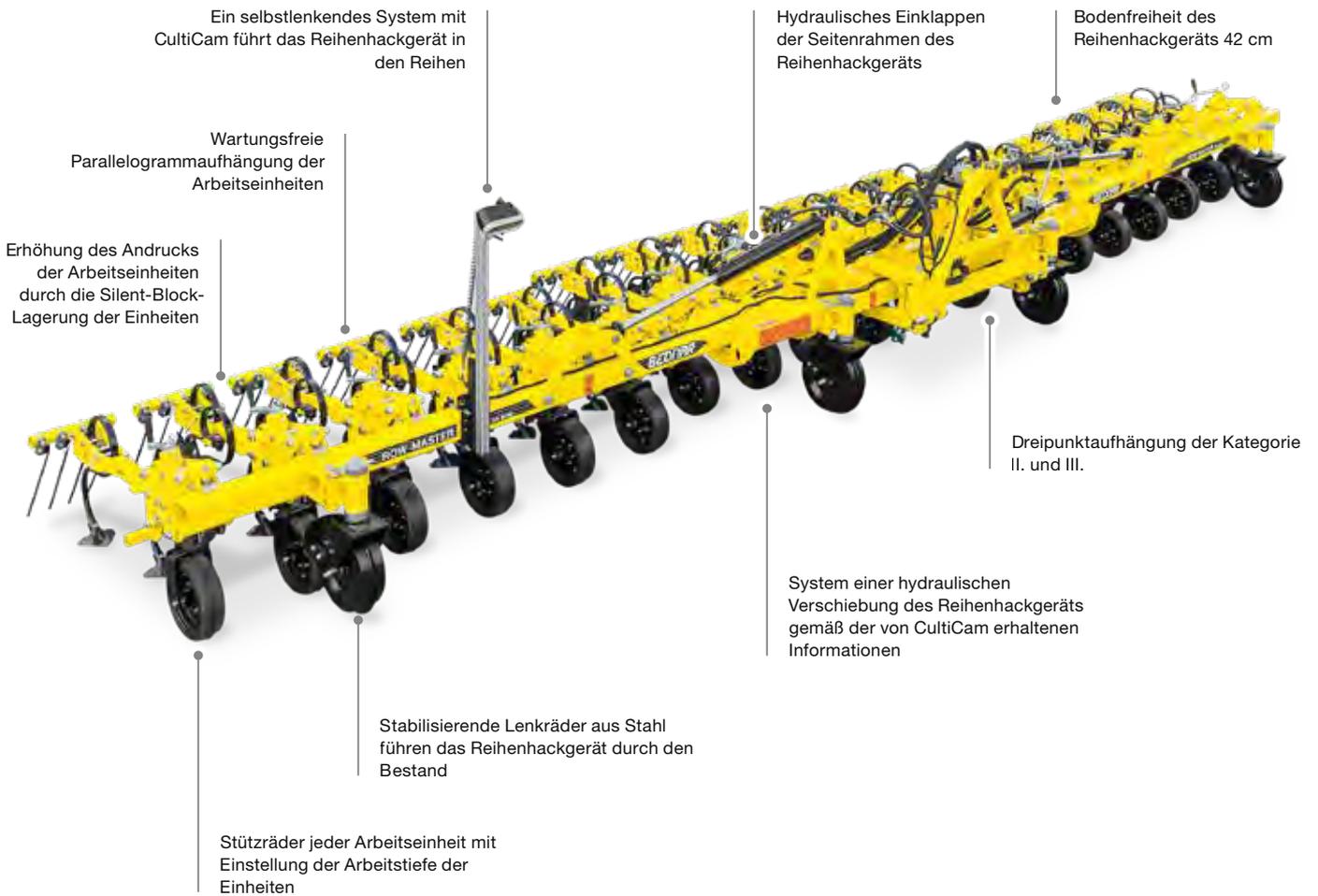


## ROW-MASTER RN

		RN 4800			RN 6400			RN 9600		
Reihenabstand	cm	45/50/60/70/75/80			45/50/60/70/75/80			45/50/70/75/80		
Arbeitsbreite	m	4,8			6,4			9,6		
Arbeitstiefe*	cm	2-12			2-12			2-12		
Anzahl der der Reihen	St.	7	6	8	9	8	12	11	12	18
Anzahl der Schare – frühe Kultivierung (5 Stück/Einheit)	St.	36	31	25	46	41	37	56	61	55
Anzahl der Schare und Meißel	St.	22/14	19/12	9/16	28/18	25/16	13/24	32/22	37/24	19/36
Anzahl der Meißel für schwerere Bedingungen	St.	8	7	9	10	9	13	12	13	19
Anzahl der Scheiben	St.	14	12	16	18	16	24	22	24	36
Masse**	kg	1 800-2 100			2 150-2 450			2 850-3 150		
Empfohlene Leistung*	PS	60-80			80-100			100-150		

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

Empfohlene Reifenbreite des Traktors für Hacken mit Düngen – 420/480 mm (vorn/hinten)



## ROW-MASTER RN\_S

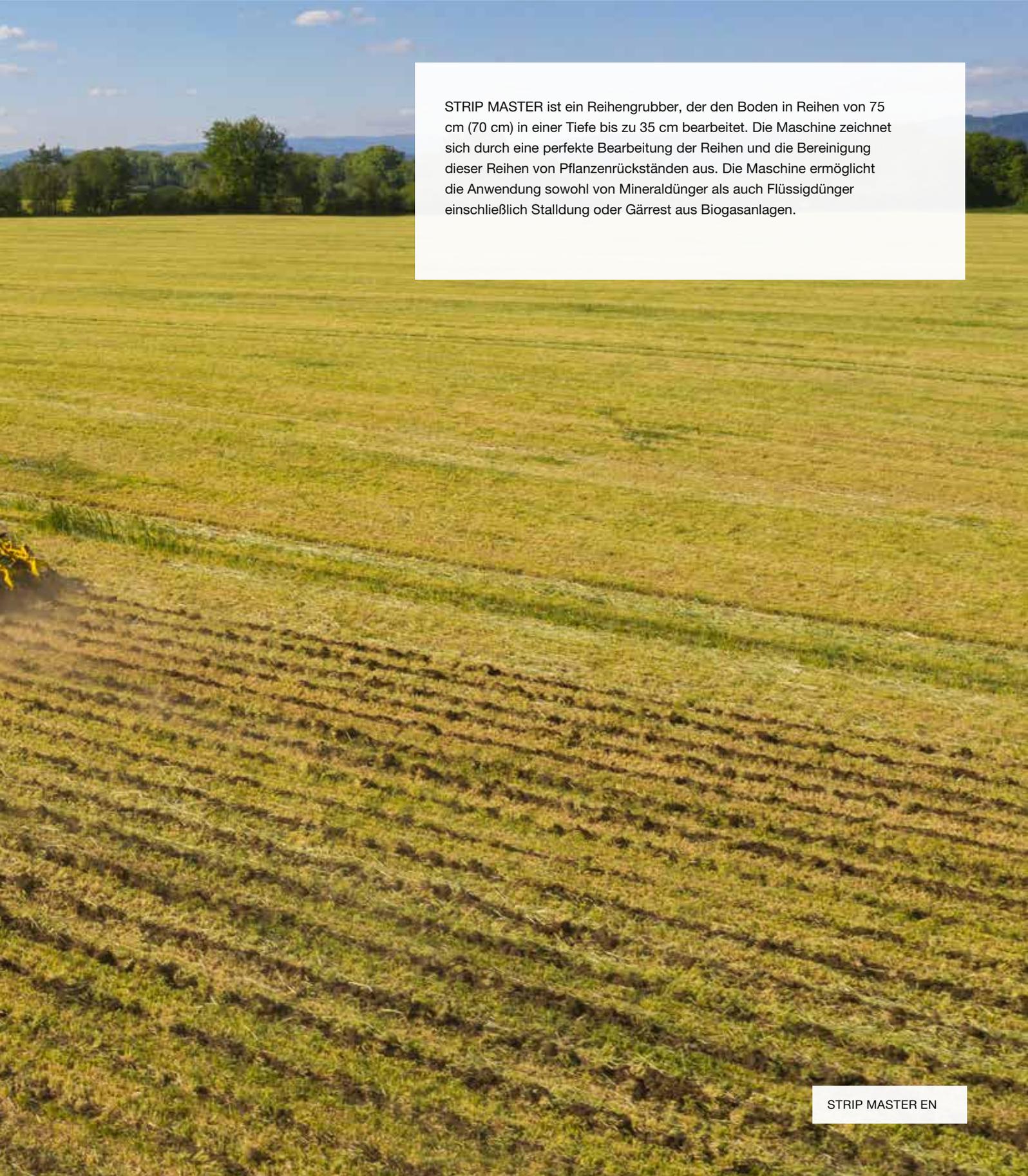
		RN 3000 S	RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Anzahl der der Reihen	St.	6	12	18	24
Arbeitsbreite	m	3	6	9	12
Arbeitstiefe*	cm	2–10	2–10	2–10	2–10
Reihenabstand	cm	45/50	45/50	45/50	45/50
Anzahl der Schare – frühe Kultivierung (3 Stück/Einheit)	St.	19	37	55	73
Anzahl der Schare und Meißel – späte Kultivierung (1 Stück Schar 2 Stück Meißel/Einheit)	St.	7/12	13/24	19/36	25/48
Anzahl der Meißel für das Anhäufen	St.	7	13	19	25
Anzahl der Scheiben	St.	12	24	36	48
Masse**	kg	650–840	1 310–1 820	1 770–2 470	2 340–3 190
Empfohlene Leistung*	PS	60–80	70–110	110–140	140–160

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

# STRIP-MASTER

Reihengrubber





STRIP MASTER ist ein Reihengrubber, der den Boden in Reihen von 75 cm (70 cm) in einer Tiefe bis zu 35 cm bearbeitet. Die Maschine zeichnet sich durch eine perfekte Bearbeitung der Reihen und die Bereinigung dieser Reihen von Pflanzenrückständen aus. Die Maschine ermöglicht die Anwendung sowohl von Mineraldünger als auch Flüssigdünger einschließlich Stalldung oder Gärrest aus Biogasanlagen.

STRIP MASTER EN

# STRIP-MASTER

Reihengrubber



## ARBEITSEINHEITEN AUF DEM PARALLELOGRAMM

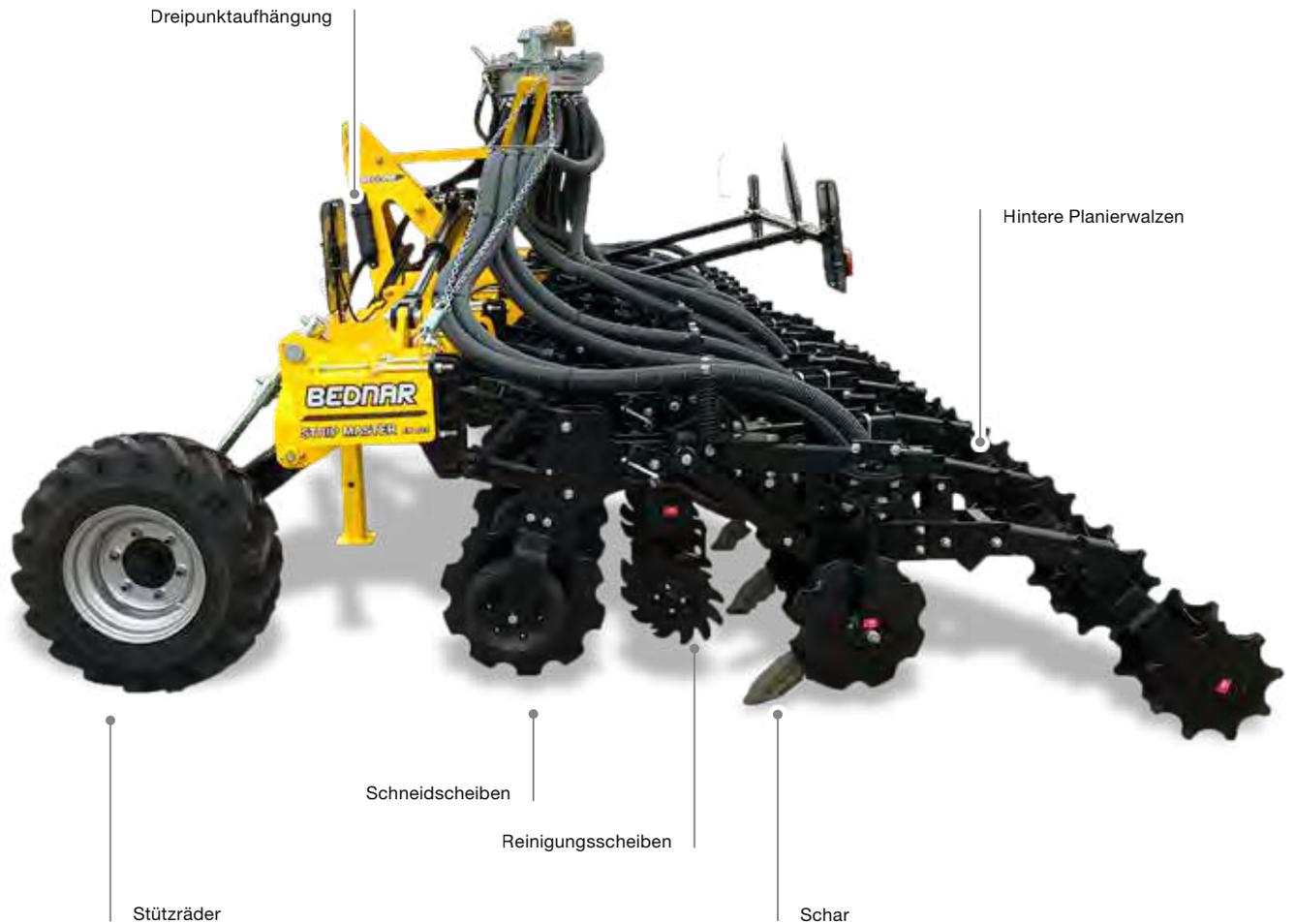
Die einzelnen Arbeitseinheiten arbeiten individuell auf dem Parallelogramm. Dies ist sehr wichtig, damit der Dünger (Mineraldünger x Flüssigdünger) immer in die gleiche Tiefe eingebracht wird. Dadurch wird ein ausgeglichener Bestand im nächsten Jahr erreicht.



„STRIP-MASTER entwickelten wir gemeinsam mit der Gesellschaft BEDNAR direkt in unserem Betrieb. Die Firma BEDNAR entsprach unserem aufgegebenen Konzept der Maschine. Die Hauptanforderung war eine einfache Einstellung der Maschine und ein robuster und fester Rahmen. Eine weitere Hauptforderung war die Einbringung von Stalldung und auch von Granulatdünger. Nach der Lieferung der Maschine waren wir von seiner Konstruktion überrascht, Strip Master ist robust und fest. Die einzelnen Arbeitseinheiten haben eine Parallelogrammaufhängung, durch sie das Gelände perfekt kopieren. Die Bedienung der Maschine lobt sie auch – alles lässt sich einfach bedienen.“

Libor Slabý, Leiter der Mechanisierung

ROSTĚNICE, a. s. | Rostěnice (Tschechien) | 10 100 ha  
SWIFTER SM 18000, SM17000, SM 16000, TERRALAND TO 6000,  
PRESSPACK PT6000, CUTTERPACK CT6000, STRIGEL PRO  
PE 12000 + ALFA 800, MULCHER MM 7000, ATLAS 8000



## STRIP-MASTER

### EN 8R/75

Arbeitsbreite	m	6
Transportbreite	m	3
Arbeitstiefe	cm	35
Scharanzahl	St.	8
Abstand der Schare	cm	75
Gesamtgewicht	kg	4200
Empfohlene Leistung	PS	240

\* Je nach Bodenbedingungen \*\* Je nach Ausrüstung

# OMEGA

Drillmaschine



OMEGA OO\_L ist eine leichte Universaldrillmaschine mit Bodenbearbeitung durch Scheiben, die eine Aussaat von verschiedensten Kulturen mit einer großen Variabilität der Aussaatstärke ermöglicht. Beim Modell OO\_FL ist die Nutzung um die Möglichkeit eines gleichzeitigen Ausbringens von Dünger erweitert.



OMEGA OO FL

# OMEGA

Drillmaschine



OMEGA OO\_L



## REIHENABSTAND 12,5 ODER 16,7 cm

Präzise Saatbettbereitung, schonender Haushalt mit der Bodenfeuchte und genaueste Ausbringung des Saatguts in einer gleichbleibenden Tiefe über die ganze Arbeitsbreite der Maschine für ein gleichmäßiges Auflaufen des Saatgutes, eine optimale Anzahl der Pflanzen je Flächeneinheit und eine Beschränkung der gegenseitigen Konkurrenz der Pflanzen. Eine gute Aussaat ermöglicht eine optimale Nutzung der Nährstoffe im Boden als Voraussetzung für hohe Erträge und eine optimale Qualität der Ernte.

Die Drillmaschinen OMEGA sind mit einem Reihenabstand von 12,5 oder 16,7 cm erhältlich.

## ZUBEHÖR VORN



SCHAUFELSCHLEPPE CRUSHBAR



REIFENPACKER FRONTPACK



REIFENPACKER FRONTPACK + SCHAUFELSCHLEPPE CRUSHBAR



HYDRAULISCH EINSTELLBARE DEICHSEL



„Unter anderem spezialisieren wir uns auch auf Dienstleistungen in der Landwirtschaft. In der Zeit für die Weizensaat sind wir oft in der Ernte von Mais, Kartoffel und Zuckerrübe. Deswegen haben wir dann nicht genügend Zeit für eine ordentliche Bodenbereitung und eine sorgfältige Weizensaat. Wir suchten also eine solche Maschine, die alles, wenn möglich, in einer Überfahrt bewältigt. Uns überzeugte die Drillmaschine OMEGA von BEDNAR, insbesondere die Anordnung der Arbeitswerkzeuge gemeinsam mit der Coultersektion. Nachdem wir uns detailliert mit der Maschine bekanntgemacht hatten, gefiel sie uns so, dass wir mehrere ihrer Nutzer besuchten. Auf deren Empfehlung entschieden wir uns für den Kauf der Maschine. Die Drillmaschine OMEGA erfüllte alle unsere Erwartungen. Die Steuerung der Maschine ist für die Bedienung einfach, insbesondere bei der Einstellung der Aussaatstärke, die im hinteren Teil der Maschine erfolgt und bei der der Traktorist nicht irgendwo unter die Saatanlage kriechen muss. Die Aussaatstärke ist sehr genau.“

Martin Zbořil, Farmbesitzer

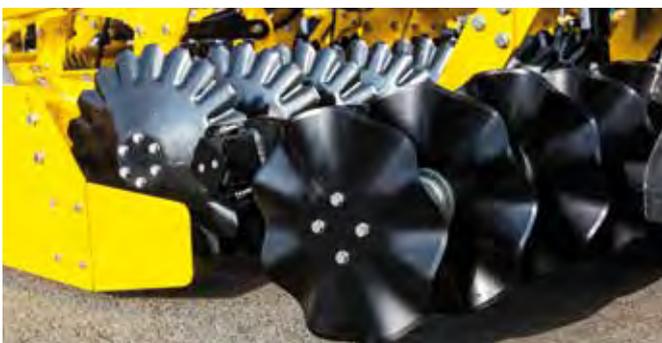
SLUŽBY Martin Zbořil | Veleboř (Tschechien)  
120 ha | OMEGA OO 4000L

# OMEGA

Drillmaschine



OMEGA OO L



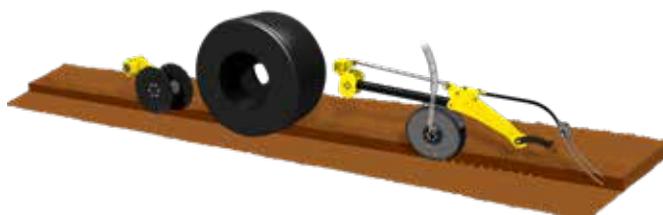
## PROFI COULTER-SEKTION AUCH FÜR FEUCHTE BEDINGUNGEN

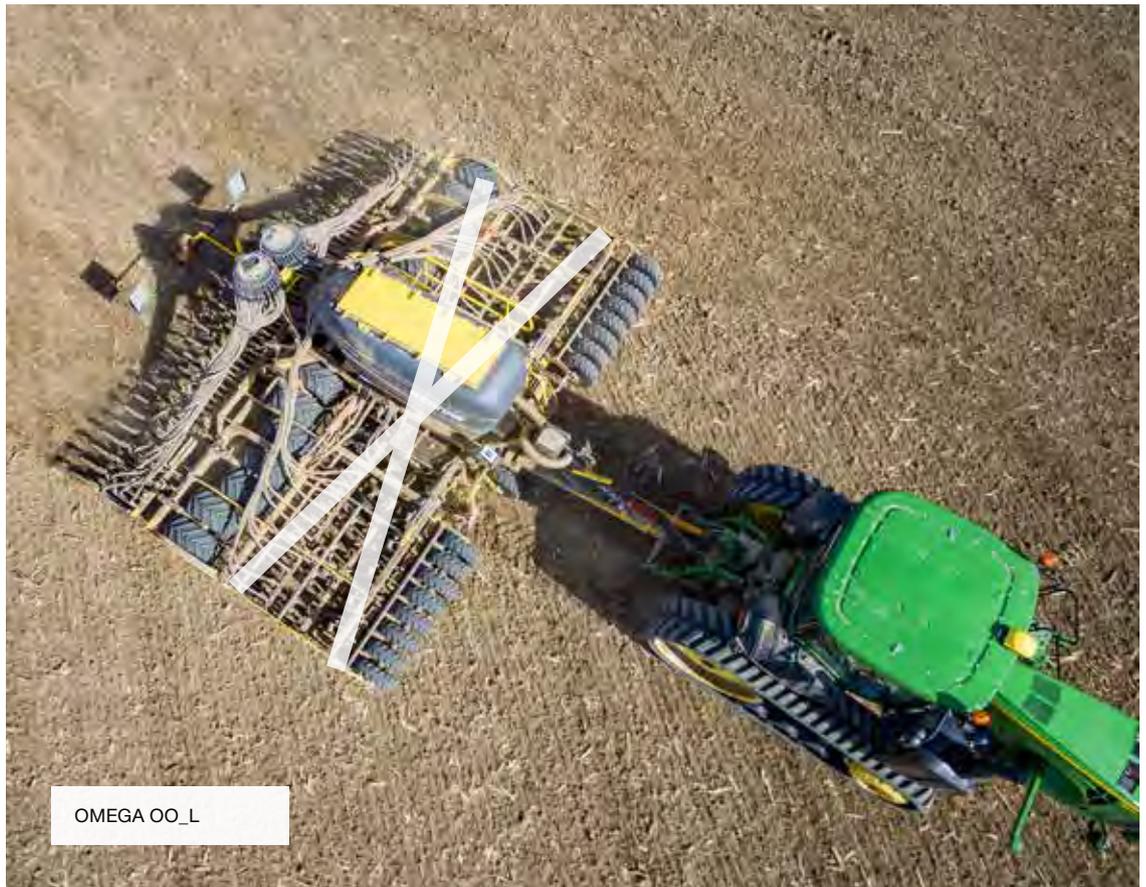
Die Coulterscheiben-Sektion sind optionales Zubehör für die Drillmaschinen OMEGA OO a OO\_L. Diese Arbeitssektion kann zwischen die vordere Scheibenreihe und den Reifenpacker eingebaut werden. Die Sektion besteht aus welligen Scheiben mit einem Durchmesser von 400 mm. Die einzelnen Scheiben haben gegeneinander eine Offset-Anordnung, um eine Verstopfung während der Arbeit zu verhindern. Diese Sektion ist für die Saatbettbereitung bestimmt. Bei der Sommergetreideaussaat arbeitet die Drillmaschine nur mit der abgesenkten Coulterscheiben-Sektion so, dass es zu keinem Herausragen und unnötigen Vermischen des Bodens durch die vordere Scheibensektion kommt. Dagegen arbeiten bei der Rapsaussaat beide Sektionen (Coulter- und Scheiben-Sektion) gemeinsam, um eine ideale Zerkleinerung der Klumpen und ideale Bedingungen für die Saat zu gewährleisten.



## TURBO COULTER

Dies sind ebenfalls Schneid-Coulter, die sich in der gleichen Linie wie die Säscharen befinden. Der PROFI Coulter öffnet einen auch sehr harten Boden und durchschneidet Pflanzenreste. Das Saatgut gelangt so in ein sauberes Bett.





OMEGA OO\_L

## SCHEIBENSEKTIONEN IN „X-FORM“

Bei der Drillmaschine OMEGA OO 6000 L sind die Scheibensektionen in „X-Form“ angeordnet, um den präzisen Spurlauf der Drillmaschine hinter dem Traktor sicherzustellen.



„Die Wahl der Drillmaschine war nicht leicht, wir haben einige Maschinen getestet und unsere Wahl fiel auf die OMEGA OO 6000L, da sie für unsere Zwecke optimal auszustatten ging. Die Maschine ist durchdacht und robust. Egal ob Frontreifenpacker, Planiereinheit, die Scheibensektion in X-Form, damit der Seitenzug verringert wird, die Halbseitenabschaltung oder die Abdreheinrichtung mit Restmengenentleerung auf der Rückseite der Maschine. Die Maschine ist leichtzügig und die Saatgutablage kann durch den Schardruck auf die unterschiedlichsten Bodenverhältnisse optimal angepasst werden. Über eine gute und schnelle Ersatzteilversorgung und den direkten Kontakt zu den Mitarbeitern von BEDNAR auch in Zukunft würde ich mich sehr freuen.“

Landwirtschaftsbetrieb Amann  
Mügeln, Nordsachsen (Deutschland)  
460 ha | OMEGA OO 6000L

# OMEGA

Drillmaschine



OMEGA OO FL



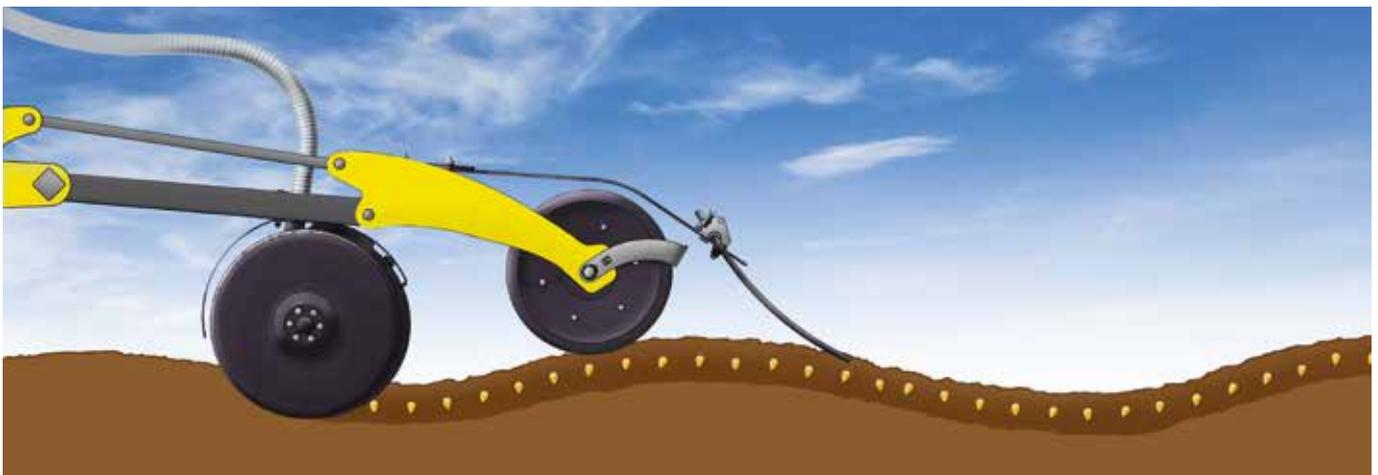
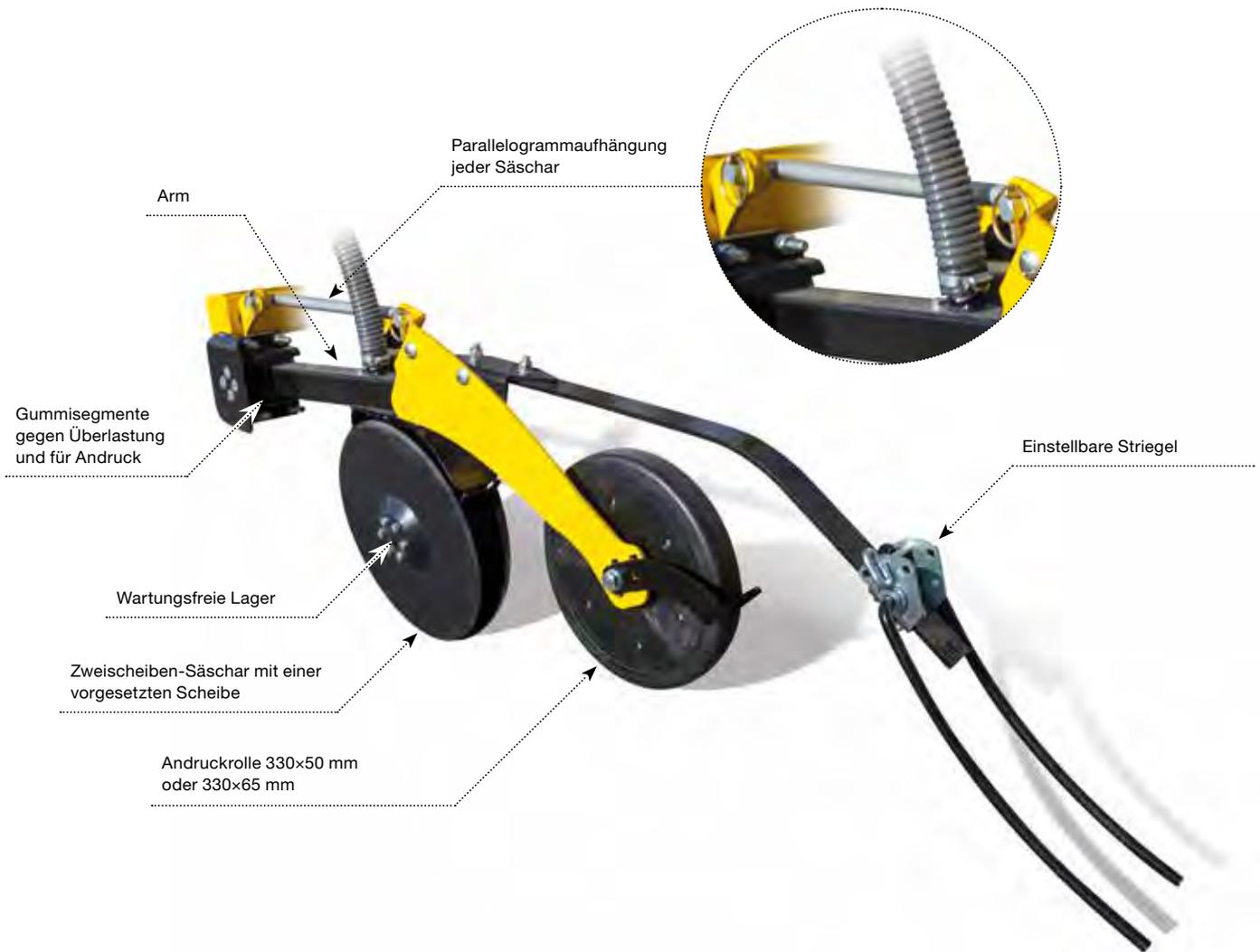
## A-SCHEIBEN: EINE NEUE DIMENSION DER ARBEITSQUALITÄT

Speziell geformte Scheibe mit einem Durchmesser von 460 mm und einer Wandstärke von 5 mm mit hoher Schneid- und Mischwirkung im Vergleich zu den üblichen ausgeschnittenen Scheiben. A-Disk-Scheiben verfügen an ihrem Rand über viele Schneiden für eine bessere Einarbeitung von Pflanzenresten. Dank den scharfen Schneiden werden die Pflanzenreste effektiv geschnitten. Diese profilierte Form nimmt auch mehr Erde vom Boden auf als die üblichen Zahnscheiben. Jeder Scheibenausläufer nimmt Erde in Richtung zum Pflanzenmulch auf, wo er sie durchmischt. Das Ergebnis ist hervorragend.



## OFFSET-PACKER

Jeder zweite Reifenpacker der Drillmaschine OMEGA OO 6000 L ist vorgesetzt, um die Blockierung des Packers in feuchten Böden zu verhindern. Das Offsetsystem von Packerreifen erhöht auch die Standfestigkeit der Drillmaschine und verbessert die Gewichtsverteilung auf den Boden.



## PERFEKTES KOPIEREN DES GELÄNDES

Die perfekte Führung der Maschine und das Kopieren von Unebenheiten werden wie folgt erreicht:

- Ständiger Druck auf die Seitenrahmen durch hydraulische Akkumulatoren. Dadurch wird der Druck gleichmäßig auf die gesamte Arbeitsbreite der Sämaschine verteilt.
- Aufteilung der Rahmen mit den Säscharen in drei Teile.

# OMEGA

## Drillmaschine

### STEUERUNG ISOBUS



#### Terminal ME Basic

- Sparvariante für die Steuerung von Drillmaschinen, Ferti Box und Ferti Cart.
- Leichte und schnelle Installation des Terminals in der Traktorkabine.
- Die Funktionen werden über Tasten auf beiden Seiten des Displays bedient.
- Das Terminal ist mit einem Farbdisplay 5,7" ausgestattet, das alle Informationen übersichtlich abbildet.
- Ausgestattet mit einer Tractor-ECU, die ermöglicht, die Daten direkt aus dem Traktor zu übernehmen.
- Das Terminal Basic unterstützt eine Reihe von Funktionen für eine präzise Landwirtschaft wie zum Beispiel SECTION-CONTROL, TRACK-Leader u.a.\*
- Zur Erleichterung für die Bedienung lässt sich das Terminal BASIC um verschiedenes Zubehör wie Kameras u.a. erweitern.\*



#### Terminal ME TOUCH 800

- Terminal mit der neuesten Touch-Technologie.
- Das Terminal ist mit einem dualen Touchdisplay TFT 8" ausgestattet.
- Das Touchdisplay befindet sich hinter einer Schutzscheibe, so dass dieses Terminal ohne Weiteres in der Landwirtschaft eingesetzt werden kann.
- Bei dieser Variante können dank der hohen Auflösung das „Hauptfenster“ und „das Kopffenster“ gleichzeitig abgebildet werden.
- Das Terminal TOUCH 800 unterstützt eine Reihe von Funktionen für eine präzise Landwirtschaft wie zum Beispiel SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, FieldNAv (leichte Navigation der Maschine auf dem Feld)\*.
- Zur Erleichterung für die Bedienung lässt sich das Terminal TOUCH 800 um verschiedenes Zubehör wie Kameras u.a. erweitern.\*



#### Terminal ME TOUCH 1200

- Je nach Kundenwunsch in Hoch- oder Querformat.
- Terminal mit der neuesten Touch-Technologie, Display 12,1".
- Bis zu fünf Applikationen gleichzeitig (kein anderes Terminal ermöglicht dies bisher).
- Das Touchdisplay befindet sich hinter einer Schutzscheibe, so dass dieses Terminal ohne Weiteres in der Landwirtschaft eingesetzt werden kann.
- Ausgestattet mit einer Tractor-ECU, die ermöglicht, die Daten direkt aus dem Traktor zu übernehmen.
- Terminal TOUCH 1200 unterstützt eine Reihe von Funktionen für eine präzise Landwirtschaft wie zum Beispiel SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO\*.
- Zur Erleichterung für die Bedienung lässt sich das Terminal TOUCH 800 um verschiedenes Zubehör wie Kameras u.a. erweitern.\*

\* Einige Funktionen sind gegen einen Preisaufschlag erhältlich und erfordern auch eine zusätzliche Ausrüstung. Sollten Sie hieran ein Interesse haben, wenden Sie sich an Ihren Vertreter.



„Wir entschieden uns für den Kauf der Drillmaschine OMEGA wegen des ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnisses. Außerdem kann optional eine dritte Reihe von gewellten Coulterseiben gewählt werden. Mit ihnen können wir während einer Überfahrt auch in schwereren Bodenverhältnissen ein besseres Saatbett schaffen. Wir probierten dies ohne Umbruch, nach der Ernte säten wir eine Zwischenfrucht, und die Maschine arbeitete sehr gut. Die Drillmaschine BEDNAR zeichnet sich unter den Konkurrenzmarken auch durch ihre Leistung aus. Bei einer Geschwindigkeit von 12 km / h können mehr als 60 Hektar täglich gesät werden.“

Gergely Dávid, Besitzer

Gergely Farm  
Borsod-Abaúj-Zemplén megye (Ungarn)  
850 ha | OMEGA OO 8000L



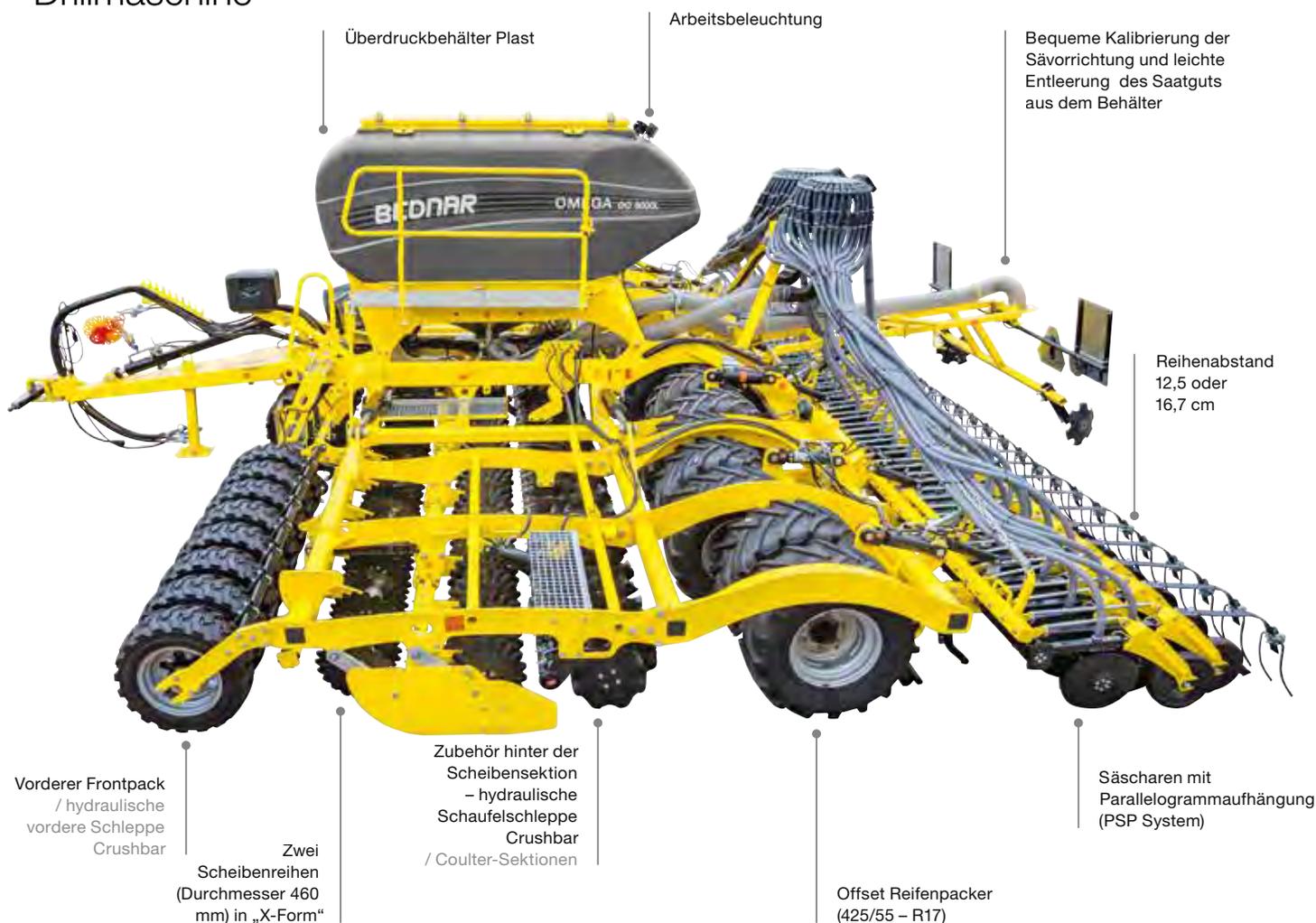
„Bei der Auswahl der Sämaschine OMEGA ließ ich mich von seiner Vielseitigkeit leiten. In meinem Landwirtschaftsbetrieb habe ich sehr schwere Böden, die nicht leicht zu bearbeiten sind, insbesondere nach Regen. Die dritte Scheibenreihe ermöglicht uns, auch in einem nassen Frühjahr zu arbeiten, im Herbst auf dem Stoppelfeld nach dem Aufbrechen oder dem Pflügen, wenn das nötig ist. In einer Überfahrt werden die Klumpen sehr gut zerschlagen und der Boden bereitet, dadurch senken sich die Treibstoffkosten und die Zeit für die Saat, was vor allem bei Raps wichtig ist.“

Łukasz Drwięga, Besitzer

GR Sebastian Drwięga  
Sztumski district (Polen)  
200 ha  
OMEGA OO 3000L

# OMEGA

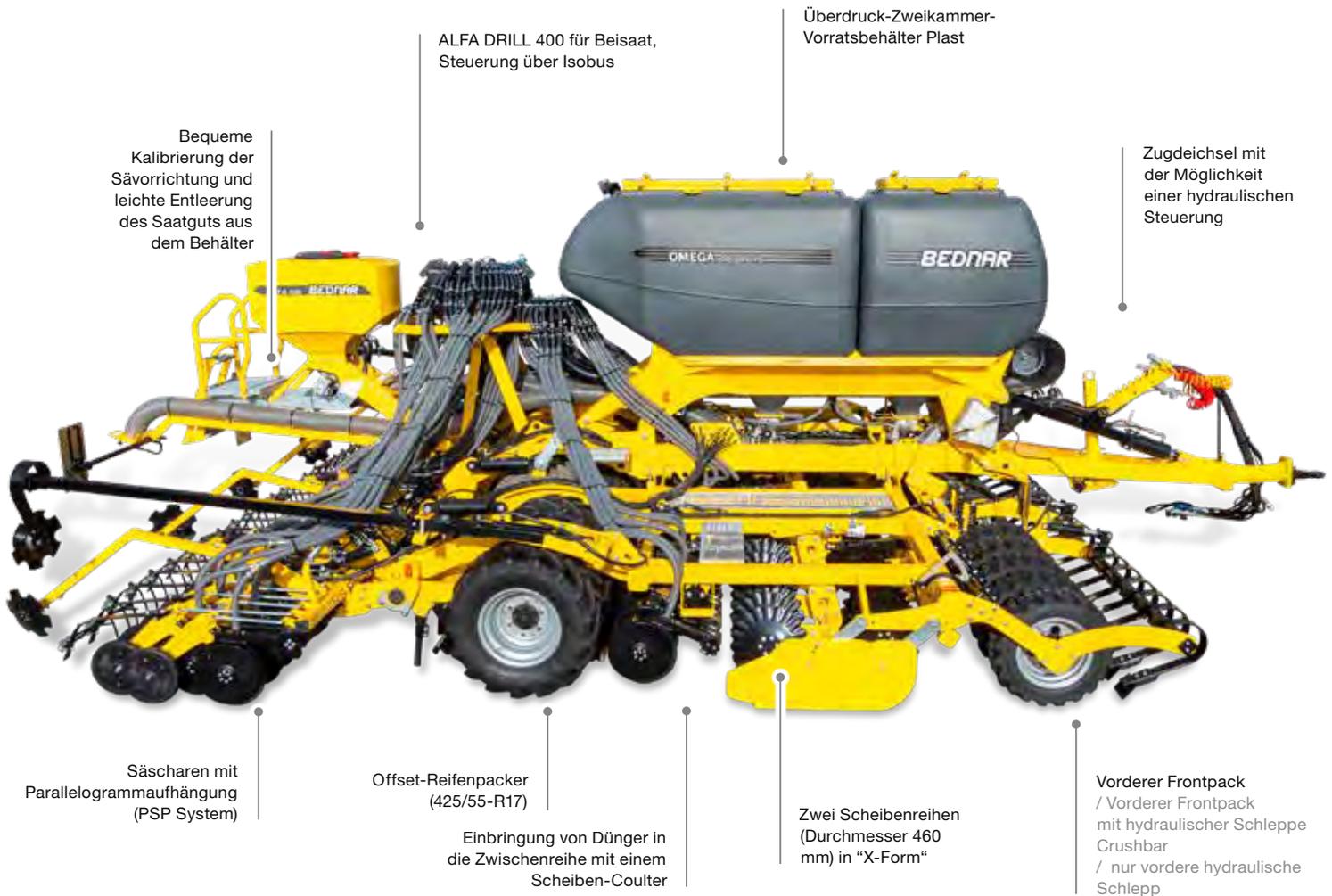
## Drillmaschine



### OMEGA OO\_L

		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	8000 L
Arbeitsbreite	m	3	4	4	6	8
Transportbreite	m	3	3	4	3	3
Transportlänge*	m	7,4	8,5	9,8	8,5	8,9
Reihenabstand	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Anzahl der Zweischeiben	St.	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48
Abstand der Scheiben	cm	24	32	32	48	64
Anzahl der Scheiben	St.	25	25	25	25	25
Durchmesser der Scheiben	cm	46	46	46	46	46
Inhalt des Vorratsbehälters	l	2800	2800	2800	3500	4000
Gesamtgewicht*	kg	3030-4600	4250-6600	4800-7100	6350-8860	8500-12800
Empfohlene Leistung**	PS	100-150	100-170	100-160	160-250	300-400

\* Je nach Ausrüstung \*\* Je nach Bodenbedingungen



## OMEGA OO\_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Arbeitsbreite	m	4	4	6	8	9
Transportbreite	m	3	4	3	3	3
Transportlänge	m	9,2	9,8	9,2	8,9	8,9
Reihenabstand	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Anzahl der Zweischeiben	St.	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Abstand der Scheiben	cm	25	25	25	25	25
Anzahl der Scheiben	St.	32	32	48	64	72
Durchmesser der Scheiben	cm	46	46	46	46	46
Inhalt des Vorratsbehälters	l	4 000 (50:50)	4 000 (50:50)	5 000 (40:60)	5 000 (40:60)	5 000 (40:60)
Gesamtgewicht*	kg	5 300–7 600	5 000–7 300	7 700–9 600	11 500	12 500
Empfohlene Leistung**	HP	130–180	130–180	200–280	340–400	400–470

\* Je nach Ausrüstung \*\* Je nach Bodenbedingungen

# CORSA

Sämaschine



CORSA CN ist eine aufgesattelte Sämaschine, die an den Vorratswagen COMBO System CS 5000 oder direkt an die Dreipunktaufhängung des Traktors angehängt werden kann. Wenn die Maschine direkt an den Traktor angehängt wird, kann sie mit dem vorderen Saatgutbehälter verbunden werden.



CORSA CN + COMBO SYSTEM

# CORSA

Sämaschine



Der Verteilerkopf ermöglicht das Ausschalten der Hälfte der Breite oder das Säen in jeder zweiten Reihe

Anschluss an den Traktor mit Öse oder Vorratswagen COMBO System CS 5000

Vorauflaufmarkierer

Zweischeiben-Säscharen auf einem Parallelogramm (PSP System)



CORSA CN + COMBO SYSTEM

Die Sämaschine wird von Zweis Scheiben-Säscharen gebildet, die auf einem Parallelogramm arbeiten (System PSP), es kann ein Reihenabstand von 12,5 cm oder 16,7 cm auch die Möglichkeit des Säens in jede zweite Reihe mit einen Abstand von 25 cm bzw. 33 cm gewählt werden. Die Sämaschine CORSA kann mit seitlichen und Voraufmarkierern ausgestattet werden.

## CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Arbeitsbreite	m	6	8	9
Transportbreite	m	3	3	3
Reihenabstand	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Anzahl der Zweis Scheiben	St.	48/36	64/48	72/54
Gesamtgewicht*	kg	2200–3000	2600–3600	2800–3800
Empfohlene Leistung**	HP	150–200	180–230	200–250

\* Je nach Ausrüstung \*\* Je nach Bodenbedingungen

# ALFA DRILL

Sägerät

ALFA DRILL ist eine Säeinheit für die Aussaat von Zwischenfrüchten, Beisat von Gräsern oder die flächendeckende Düngerausbringung. Sie kann auf verschiedene Typen der Maschinen BEDNAR montiert werden. Für die Dosierung befindet sich unter dem Behälter die bewährte robuste Nirosta-Dosiervorrichtung aus den Drillmaschinen OMEGA. Dank des starken hydraulischen Ventilators wird eine gute Funktion auch bei breiterem Arbeitsbereich garantiert. Die Einheit wird über ISOBUS direkt aus dem Traktor gesteuert (in Abhängigkeit von der konkreten Konfiguration). Es können Endschalter angewandt werden, die die Bedienung erleichtern.

STRIEGEL PE + ALFA DRILL



## BEQUEMER UND SICHERER ZUGANG ZUM VORRATSBEHÄLTER

Der Vorratsbehälter mit einem Inhalt von 400 oder 800 l ist leicht zugänglich. Der Vorratsbehälter ist mit Füllstandfühlern ausgestattet.



## VERTEILERENDSTÜCK

Die Drillanlage kann in Abhängigkeit von den Eigenschaften des Saatguts und der ausgesäten Menge mit einer ganzen Reihe von Säwalzen ausgerüstet werden, die die gleichen wie die Säwalzen bei der Drillmaschine OMEGA sind.

Überdruckbehälter



Nirosta-Dosiervorrichtung

## ALFA DRILL

		Alfa 400	Alfa 800
Inhalt des Vorratsbehälters	l	400	800
Durchmesser Einfüllöffnung	mm	380	770 x 530
Einfüllhöhe solo	cm	117	144
Ölmenge hydr. Gebläse	l/min	24	24
Gesamtgewicht*	kg	150	230

\* Je nach Ausrüstung

# FERTI-CART

Düngerwagen



Der FERTI-CART ist ein gezogener Überdruck-Vorratswagen, der primär zur direkten Einbringung von Düngemitteln ins Bodenprofil geeignet ist. Die Verwendung des Vorratswagens geschieht hauptsächlich in Verbindung mit anderen Maschinen für die Bodenbearbeitung wie TERRALAND, TERRASTRIP oder FENIX.



FERTI-CART FC

# FERTI-CART

Düngerwagen



Der Vorratswagen FERTI-CART ist so konstruiert, dass er sich bestmöglich für die Arbeit und den Umgang mit festen Düngemitteln eignet. Die Öffnung des Vorratsbehälters hat eine solche Neigung, dass auch minderwertigerer Dünger zum Einsatz kommen kann. Der Überdruck erhöht die Genauigkeit der Dosierung, und dies vor allem bei Düngemitteln deren Verteilung schwieriger ist.



## EINBRINGUNG VON DÜNGER IN DAS BODENPROFIL

Die Ernährung der Pflanzen aus dem Boden ist die hauptsächliche und wichtigste Form der Ernährung. Zu einer effizienten Ernährung der Feldfrüchte aus dem Boden tragen moderne Methoden der Einbringung des Düngers in das nach Schichten aufgeteilte Bodenprofil bei, d.h. sowohl für den Beginn des Wachstums und das Aufgehen der Saat (Düngung unter das Saatgut beim Säen) als auch für die ständige Ernährung der Pflanzen (Düngung tiefer in das Bodenprofil entsprechend dem Wurzelsystem) während der Vegetation durch die Einbringung eines Düngervorrats in die unteren Bodenschichten.

## INTUITIVE STEUERUNG ÜBER EIN TERMINAL ISO-BUS

Der Vorratswagen FERTI-Cart kann mit dem System ISO-BUS oder von einem Terminal ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200 gesteuert werden.



## UNIVERSELLE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Der Vorratswagen FERTI-CART kann einfach an die Tiefenlockerer TERRALAND und TERRASTRIP und an die Universalgrubber FENIX und VERSATILL angeschlossen werden.



## TENSOMETRISCHES WIEGESYSTEM

Das tensometrische Wiegesystem ermöglicht eine Übertragung aktueller Daten an den Server.



„Anfangs hatte ich Befürchtungen, wie das alles funktionieren wird, aber das ist vorbei! Die Einstellung ist einfach. Die Dosierung des Düngers NPK gelingt genau. Das hatten wir uns auch ausgerechnet. Die Dosierung stelle ich auf 200 kg/ha ein und gehe in eine Tiefe von 40 cm. Am Tag mache ich 25–30 ha. Es ist eine Freude, damit zu fahren.“  
 Bedienung der Maschine

Familienbetrieb Martin Rajtr

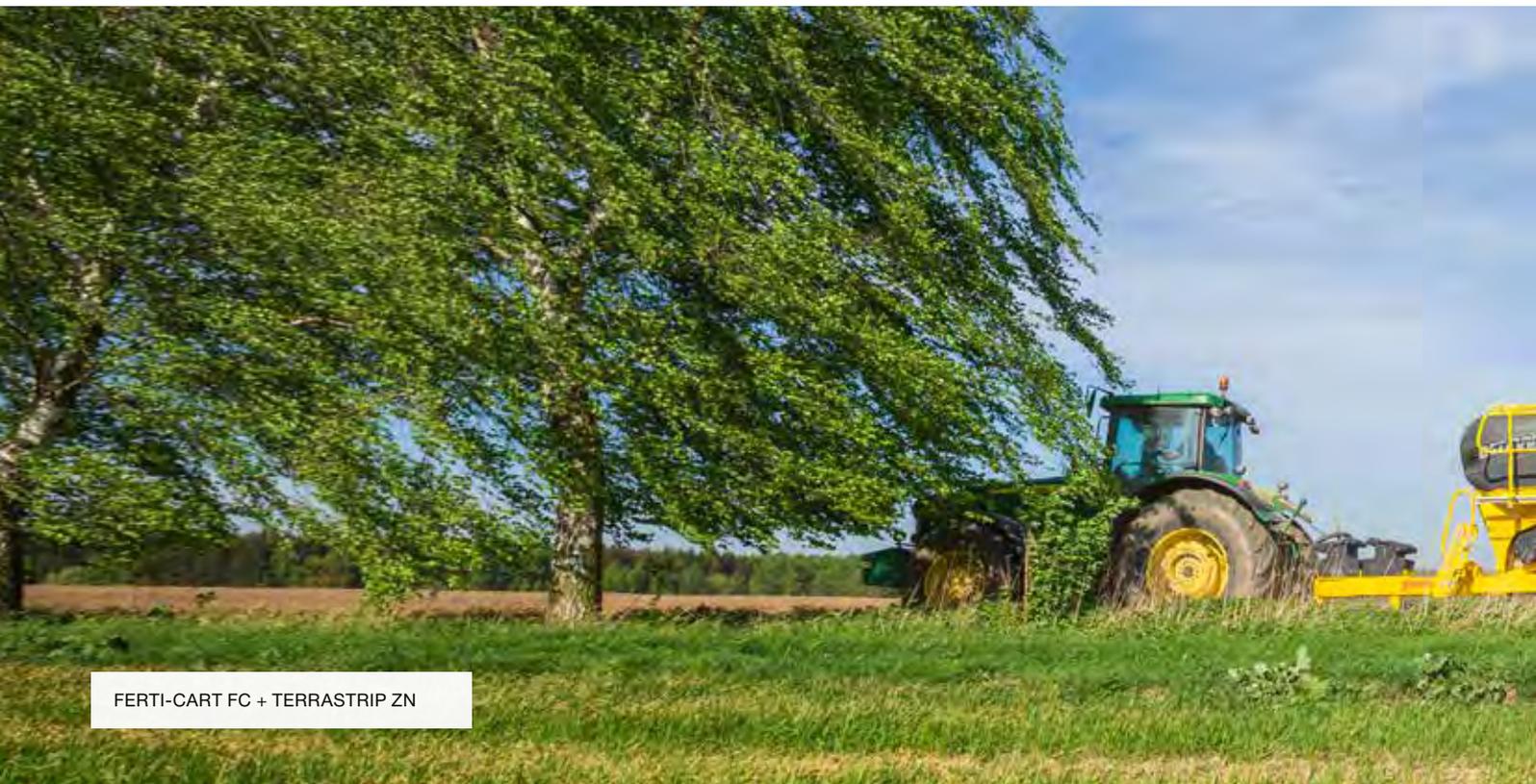
Moravěves (Tschechien)

1 200 ha

FERTI-CART FC 3500 + TERRASTRIP ZN8R/45,  
 MULCHER MM 7000, TERRALAND TN 3000, SWIFTER SE 10 000,  
 ECOLAND EC 4000

# FERTI-CART

Düngerwagen



FERTI-CART FC + TERRASTRIP ZN





## FERTI-CART

		FC
Inhalt	l	3500
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	1
Durchmesser Einfüllöffnung	mm	2060 × 675
Einfüllhöhe solo	cm	123
Ölmenge hydr. Gebläse	l/min	55
Gesamtgewicht *	kg	2800

\*Gewicht ohne Zusatzgewichte. Zusatzgewichte 600 kg oder 1200 kg

# COMBO SYSTEM

Vorratswagen



COMBO System CS ist ein Überdruckvorratswagen für verschiedene Arbeitsoperationen in der Pflanzenproduktion. Er eignet sich insbesondere für den Zusammenschluss mit den Tiefenlockerern TERRASTRIP und TERRALAND und der Sämaschine CORSA CN für eine schnelle Saat.



COMBO SYSTEM CS + CORSA CN

# COMBO SYSTEM

Vorratswagen



COMBO SYSTEM CS + CORSA CN



COMBO System besitzt große Flotationsreifen mit einem Druck von min. 0,8 bar und max. 4bar. Dadurch ist der Druck auf den Boden geringer, was insbesondere bei der Aussaat wichtig ist.



2 Dosiervorrichtungen aus rostfreiem Stahl mit Elektroantrieb, der eine Änderung der Dosierungsstärke je nach agronomischem Bedarf ermöglicht.



## COMBO SYSTEM CS

		CS 5000
Inhalt	l	5000
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	2
Durchmesser Einfüllöffnung	mm	1530×620 / 796×580
Einfüllhöhe solo	cm	150
Ölmenge hydr. Gebläse	l/min	55
Gesamtgewicht *	kg	6000

\*Gewicht ohne Zusatzgewichte.

# FERTI-BOX

## Düngerbehälter

FERTI-BOX ist ein aufgesattelter Vorratsbehälter zur gleichzeitigen Ausbringung von Düngemitteln ins Bodenprofil während der Bodenbearbeitung, wodurch die Arbeitsvorgänge und die Nutzung von Düngemitteln effizienter ist.





FERTI-BOX FB\_F

# FERTI-BOX

Düngerbehälter



FERTI-BOX FB + OMEGA OO



## GEZIELTE PROFILDÜNGUNG

Eine wirksame Weise, mit der ein ausreichender und ausgeglichener Nährstoffvorrat auch in den tieferen Schichten des Bodenprofils erreicht wird, ist die sogenannte Profildüngung. Diese innovative Form der Einbringung des Düngers in Verbindung mit einer tiefen Bodenbearbeitung ist nicht nur wegen der Ergänzung der fehlenden Nährstoffe im Boden auf ein harmonisches Niveau empfehlenswert, sondern auch wegen der Verbesserung der Zugänglichkeit der Nährstoffe für die Pflanzen und wegen des positiven Einflusses auf das Wachsen des Wurzelsystems. Bei einer solchen Anwendung des Düngers und der Bestimmung der einzelnen Nährstoffdosierung ist es allerdings immer angebracht, von einer Feststellung des Vorrats aufnehmbarer Nährstoffe im Boden auszugehen. Der Nährstoffgehalt ist zum Beispiel den aktuellen Bodenanalysen des Systems der agrochemischen Bodenprüfungen zu entnehmen (Nährstoffgehalt im Boden im Standardbodenextrakt Mehlich III).

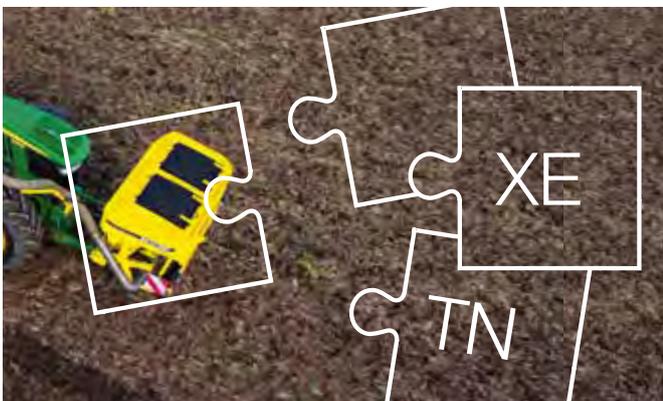


## PNEUMATISCHER TRANSPORT AUS DEM ÜBERDRUCKBEHÄLTER

Pneumatischer Transport des Düngers aus dem Vorratsbehälter in die Verteilerendstücke der Bodenbearbeitungsmaschine. Der Behälter arbeitet mit Überdruck. Für eine präzise Dosierung des Düngers.



FERTI-BOX FB\_TN



### UNIVERSELLE VERWENDUNG

Die Vorratsbehälter FERTI-BOX können einfach mit dem Schwerstriegel STRIEGEL-PRO, der Kurzscheibenegge SWIFTERDISC, dem Universalgrubber FENIX und dem Tiefenlockerer TERRALAND kombiniert werden.



### INTUITIVE STEUERUNG ÜBER EIN TERMINAL ISO-BUS

Der Vorratswagen FERTI-Cart kann mit dem System ISO-BUS oder von einem Terminal ME Basic, ME Touch 800, ME Touch 1200 gesteuert werden.

# FERTI-BOX

## Düngerbehälter



„Die BEDNAR-Produkte entsprechen unserer Technologie der Bodenbearbeitung. Unser Betrieb wirtschaftet auf 11 000 ha in einem Bereich von 50 km. Für diese Zwecke brauchen wir eine ausreichende Maschinenausrüstung. Dieses Jahr beginnen wir mit einer Unterflurdüngung mittels der Linie FERTI-BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 und PT 6000.“

Ing. Robert Zhorela, Maschinenleiter

Donau Farm  
Kalná nad Hronom (Slowakei)  
11 000 ha | FERTI-BOX FB 3000

Überdruckbehälter



Anschluss an  
eine vordere  
Dreipunktaufhängung

Dosiervorrichtungen

Abstellstützen



## FERTI-BOX

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**	FB 3000	FB 1500 TN
Inhalt	l	1900	2200	3000	1500
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	1	2	2	1
Durchmesser Einfüllöffnung	mm	700×700/700×1600	700×460/700×1260	900×1040/620×1040	480×1780
Einfüllhöhe solo	cm	136	136	82	107
Ölmenge hydr. Gebläse	l/min	55	90	55,90	24
Gesamtgewicht *	kg	600–1300	730–1400	1090–1260	450

\* Je nach Ausrüstung \*\* Verhältnis der Kammern 70/30

# STRIEGEL-PRO

Schwerstriegel



STRIEGEL-PRO PN

STRIEGEL-PRO ist ein Schwerstriegel zur Einarbeitung der Ernterückstände und für deren Einieggen, für eine Aktivierung des Auflaufens vom Ausfallgetreide, für eine Revitalisierung von Grünland und für die Saatbettbereitung des Bodens vor der Frühjahrssaat bis zu einer Tiefe von 4 cm.



# STRIEGEL-PRO

Schwerstriegel



STRIEGEL PE + ALFA DRILL



## MANAGEMENT VON ERNTERÜCKSTÄNDEN

Pflanzenreste sollten gleichmäßig verteilt werden und das Wachstum des Ausfallgetreides sollte angeregt werden, wodurch der Boden für alle folgenden Arbeitsgänge vorbereitet wird. Im Frühjahr empfehlen wir den Striegel zur Frühjahrs-Saatbettbereitung, um den Boden früh zu „öffnen“ und somit eine schnellere Erwärmung der Oberschicht des Bodens zu fördern. Des Weiteren kann der Striegel im Frühjahr zur Revitalisierung von Grünland eingesetzt werden.

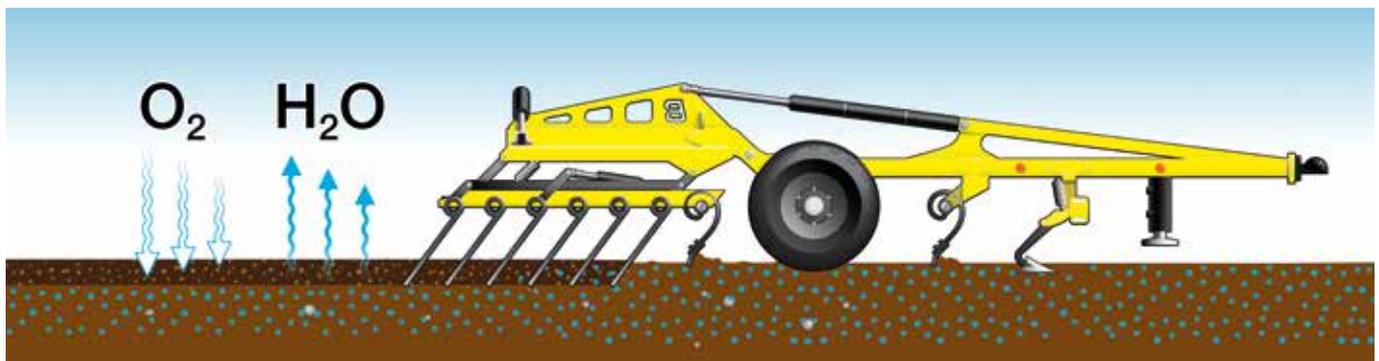
## VOLLKOMMENE GELÄNDEANPASSUNG

Bei der Version STRIEGEL-PRO PE ist eine vollkommene Geländeangepassung dank der Aufhängung der Sektionen am Parallelogramm sichergestellt.



„Nach dem Vergleich des Gesamtangebots von Striegeln auf dem Markt waren wir von der Robustheit und den technischen Details des Rahmens der Maschine STRIEGEL-PRO PE 12000 beeindruckt. Diese Maschine ermöglicht uns tatsächlich, mit hoher Geschwindigkeit zu arbeiten, die Ernterückstände auf die gesamte Breite der Maschine zu verteilen und das Ausfallgetreide in Kontakt mit dem Boden zu bekommen. Durch eine wiederholte Überfahrt mit dem STRIEGEL-PRO 12000 kann der Einsatz von in Pflanzenschutzmitteln unserer Region beschränkt werden.“

GIEE de Morancourt | Morancourt (Frankreich)  
1 000 ha | STRIEGEL-PRO PE 12000



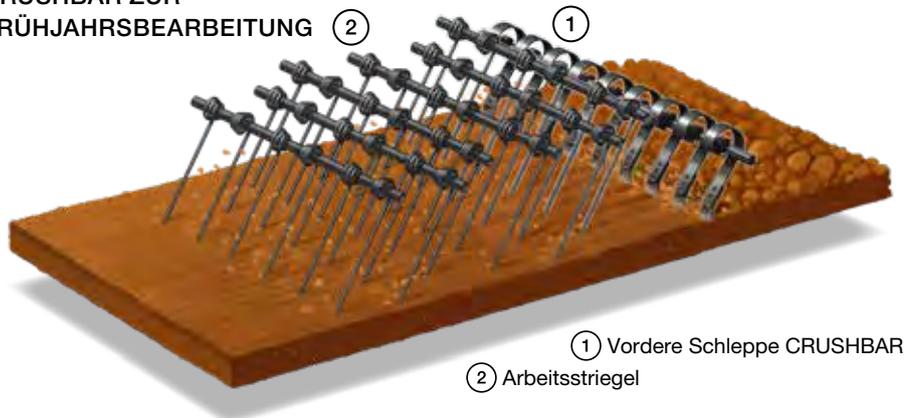
## FRÜHE SAATBETTBEREITUNG IM FRÜHJAHR

Die Schwerstriegel STRIEGEL-PRO sind ideal für ein Öffnen und Einebnen der oberen Bodenschicht und ein Eindringen der Wärme in diese. Durch Verwendung des Striegels wird die Reifung des Bodens für die Frühjahrssorten bedeutend beschleunigt.

# STRIEGEL-PRO

## Schwerstriegel

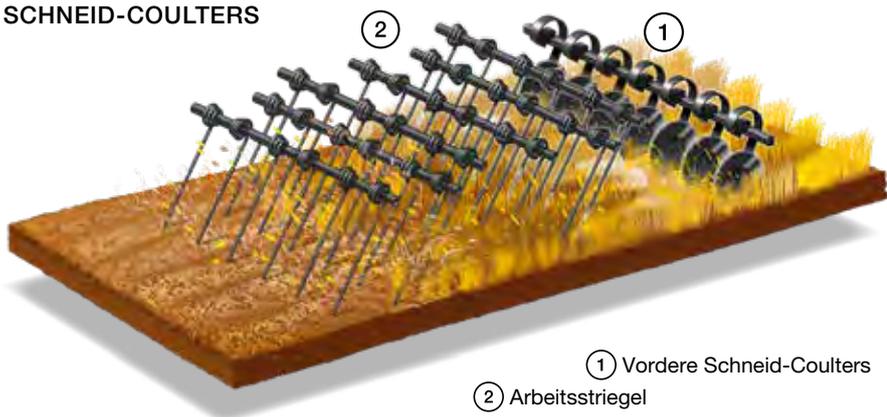
### VORDERE SCHLEPPE CRUSHBAR ZUR FRÜHJAHRSBEARBEITUNG



**CRUSHBAR** ist eine vordere Schleppe mit individueller Federung jedes einzelnen Hakens mit Blattfeder. Der Arbeitswinkel der Crushbar wird von der Traktorkabine aus hydraulisch eingestellt.

**Einsatzbereich:** Crushbar ist ideal zum Ebenen der Oberfläche im Frühjahr und eignet sich auch zum Einebnen nach bereits erfolgtem Umbruch.

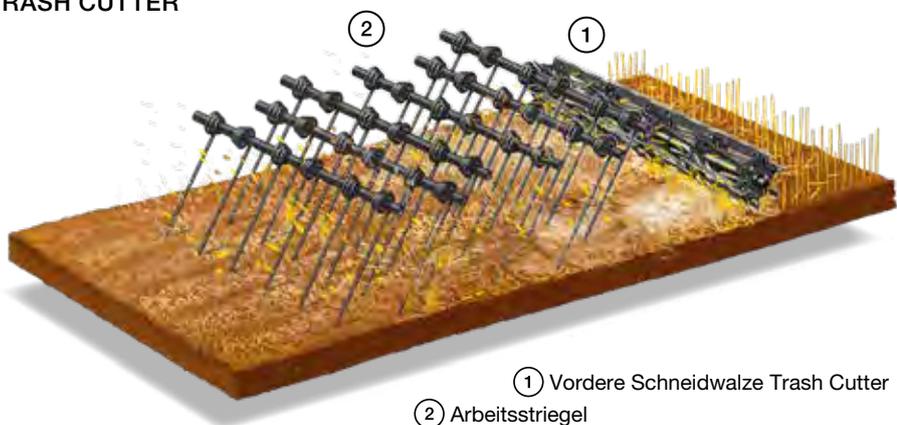
### VORDERE SCHNEID-COULTERS



**Die Coulters** sind scharfe vordere Schneidscheiben, die an Blattfedern aufgehängt sind. Die Profilierung der Coulterscheiben hebt den Boden auf und mischt ihn mit den Pflanzenresten.

**Einsatzbereich:** Die Coulters sind ideal zum Kürzen der Halme insbesondere bei Getreide oder Ölpflanzen.

### VORDERE SCHNEIDWALZE TRASH CUTTER



**TRASH CUTTER** ist eine Schneidwalze im vorderen Teil der STRIEGEL-PRO PN Maschine. Die Walze besteht aus scharfen Messern in schraubförmiger Anordnung. Der kleine Durchmesser der Walze (310 mm) bedeutet eine hohe Winkelgeschwindigkeit. Der Walzendruck kann hydraulisch aus der Kabine verstellt werden.

**Einsatzbereich:** Trash Cutter ist ideal zum Schneiden von spröden, langen Halmen von Raps, Sonnenblume, erfrorenen Zwischenpflanzen usw.



## OPTIMIEREN SIE IHRE MASCHINE

Probieren Sie die Säeinheit ALFA DRILL zur Aussaat von Zwischenfrüchten und geben Sie Ihrem Boden mehr organischen Dünger. Es lohnt sich.

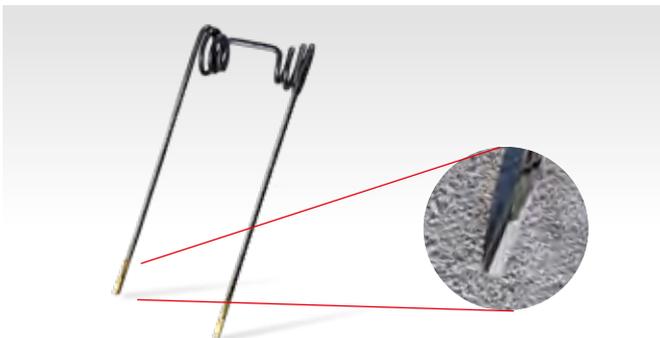
ALFA DRILL 800 für STRIEGEL-PRO PE 12000

ALFA DRILL 400 für STRIEGEL-PRO PN 6000, PN 7500, PN 9000



## HYDRAULISCH GESTEUERTE SEKTIONEN

Die Schwerstriegel STRIEGEL-PRO PE verfügen über sechs hydraulisch verstellbare Striegelreihen. Die zwei letzten Reihen können unabhängig voneinander mit einem mechanischen Hebel eingestellt werden, um die Arbeitsintensität zu regulieren. Die PN-Version verfügt über 5 Striegelreihen, die auch hydraulisch verstellbar sind.



## ARBEITSSTRIEGEL LONG LIFE

Die Arbeitsstriegel des Striegel-Pro sind aus Federstahl mit einem Durchmesser von 16 mm. Sie besitzen Karbidenden LONG LIFE, die die Lebensdauer der Striegel um ein Vielfaches erhöhen.

Durch die Verwendung der LONG LIFE Striegel ändert sich die Qualität nicht in Abhängigkeit von der Abnutzung.

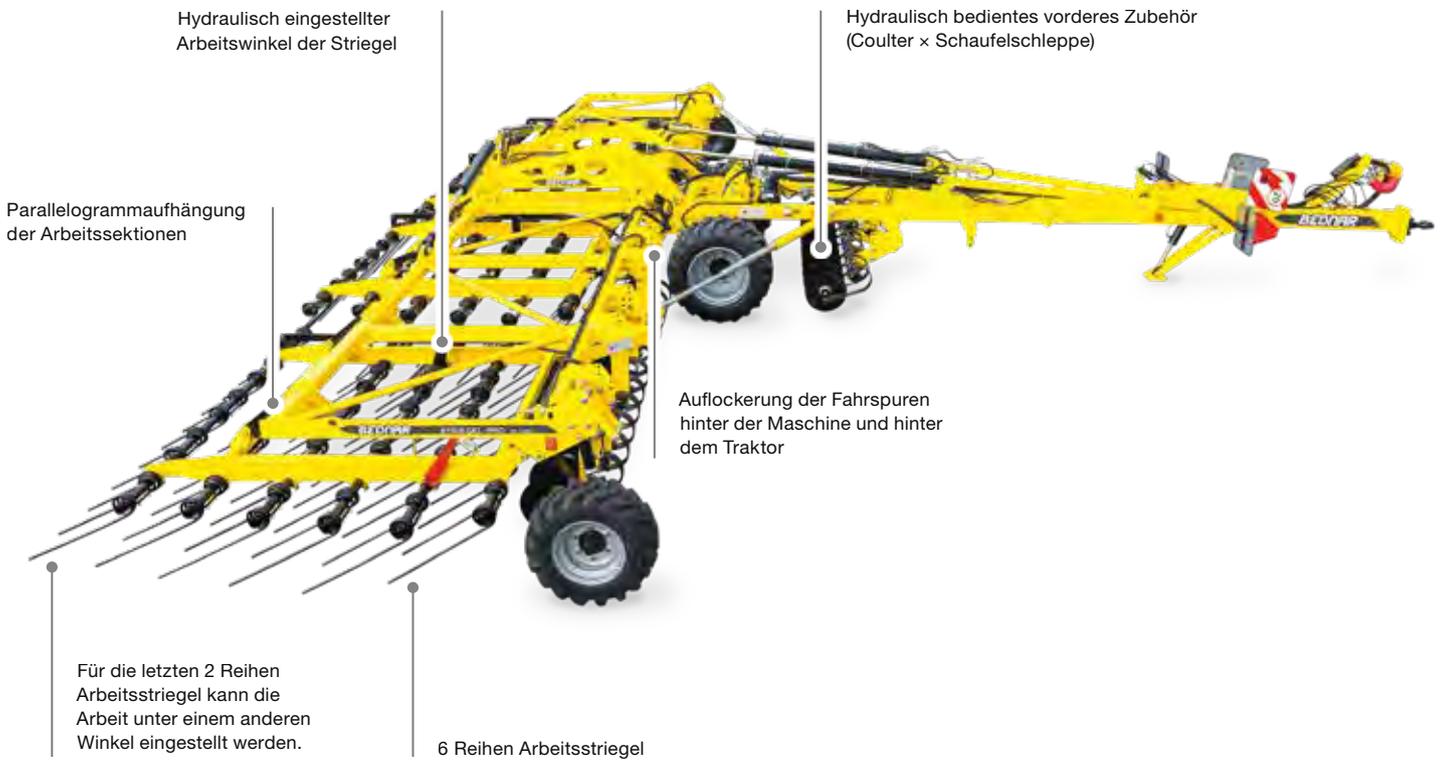
# STRIEGEL-PRO

Schwerstriegel



## STRIEGEL-PRO PN

## STRIEGEL-PRO PE



## STRIEGEL-PRO

		PN 6000	PN 7500	PN 9000	PE 12000
Arbeitsbreite	m	6,1	7,5	9	12
Transportbreite	m	3	3	3	3
Transportlänge	m	3,5	3,5	3,5	8,7
Arbeitstiefe*	cm	0–4	0–4	0–4	0–4
Anzahl der Schneidscheiben	St.	20	24	30	36
Anzahl der Striegelreihen	St.	5	5	5	6
Zinkenabstand	cm	6	6	6	5
Anzahl der Striegel/Zinken	St.	50/100	60/120	75/150	120/240
Gesamtgewicht**	kg	1 550–2 100	1 800–2 400	2 150–2 900	6 000–7 450
Empfohlene Leistung*	PS	80–120	140–180	180–220	230–350

\* Je nach Einsatzzweck \*\* Je nach Ausrüstung

# MULCHER

## Rotor-Mulcher

MULCHER ist eine Maschine, die zum Mulchen von Ernterückständen auf Ackerflächen, von Grünland, nicht geweideten Wiesen und Anflug geeignet ist.





MULCHER MZ

# MULCHER

Rotor-Mulcher



MULCHER MM



## MANAGEMENT VON ERNTERÜCKSTÄNDEN

Eine ungleichmäßige Verteilung von Ernterückständen kann auf Dauer eine ungleichmäßige Höhe der Nährstoffe im Boden zur Folge haben. Dadurch entsteht ein Nährstoffmangel bei den ausgesäten Kulturen. Dieses lokale Nährstoffdefizit ist schwer zu kompensieren. Das kann man durch Mulchen verhindern. Die Maschinen BEDNAR MULCHER sind mit so genannten Maisklingen ausgerüstet. Diese schneiden zusammen mit einer Gegenschneide und einem Deflektor die

Stoppeln und Pflanzenreste auf zwei Höhenniveaus. Ein konsequentes Schneiden und die Verteilung der Ernterückstände schaffen ideale Bedingungen für ihre gleichmäßige Einarbeitung und Durchmischung in das Bodenprofil und unterstützen die Bodenmineralisierung. Ein niedriges Stoppelfeld mit gut geschnittenem Stroh ist eine wichtige Voraussetzung für ein gutes Ergebnis der anschließenden Bodenbearbeitung.



MULCHER MO



### PANZERUNG DER UNTERSEITE DES MULCHERS

Die Unterseite des MULCHERS kann optional zum Schutz gegen Steinschläge gepanzert werden.



### FEUERVERZINKTE KONSTRUKTION DER MASCHINE FÜR EINE LÄNGERE LEBENSDAUER

Robuste Rotationsmulcher mit feuerverzinkter Oberfläche für die schwersten landwirtschaftlichen Arbeitsbedingungen.

# MULCHER

## Rotor-Mulcher



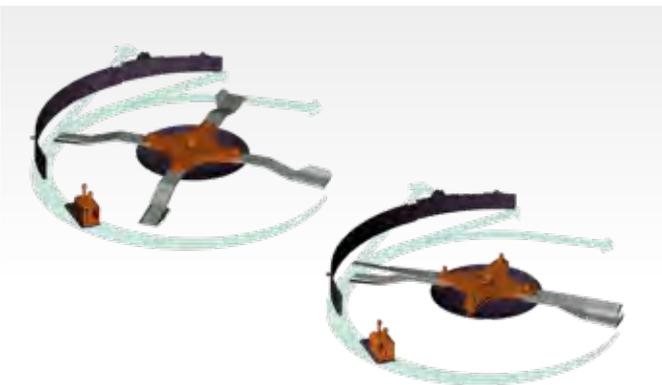
### HOHE ARBEITSSICHERHEIT

Hohe Arbeitssicherheit dank Reib- und Freilaufkupplung und Rotorabdeckung.



### GELÄNDEANPASSUNG

Perfekte Geländeanpassung dank Flügelschwenkung von  $-15^{\circ}$  bis  $+45^{\circ}$  und einer Schreitachse. Bei der Arbeit wird es keine Gelände Hindernisse mehr geben.



### GRAS- ODER MAISMESSER

Bei verschiedenen Typen von Pflanzenrückständen sind oft gleiche Ergebnisse mit der gleichen Mulcheinrichtung schwer erreichbar. Gerade deshalb können bei den MULCHERn 2 Arten von Messern zum Mulchen und 2 Arten ihrer Anbringung verwendet werden. Dadurch wird die gleiche Qualität der Arbeit unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet.



### VORRICHTUNG ZUR STÄNDIGEN REINIGUNG DER MASCHINE TRASH-FAN

Trash-Fan ist eine Vorrichtung zur ständigen Reinigung der Oberfläche der Maschine. Hauptbestandteil dieser Vorrichtung ist ein Gebläse, welches einen gezielten Luftstrom erzeugt. Dieser wird mittels Begrenzungsklappen zu den problematischen Stellen auf der MULCHEROberfläche gerichtet. Diese Einrichtung erspart erhebliche Kosten durch Stillstände zwecks Reinigung der Maschine und erhöht auch die Arbeitssicherheit.



## BREITES ANGEBOT AN ZUBEHÖR

Wir bieten auch die vordere Gegenschneide, Deflektoren, Rahmenabdeckung und eine Box für Ersatzmesser an.



„Aufgrund der großen Flächenleistung beim BEDNAR MULCHER MM 7000 haben wir uns für dieses Gerät entschieden. Jedes Jahr mulchen wir ca. 300 Hektar Fläche und daher ist eine hohe tägliche Leistung ein sehr wichtiger Indikator. Bei optimalen Bedingungen erreichen wir eine Tagesleistung von ca. 15 ha/Tag. An der Maschine schätze ich die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und die flexible Verwendung von unterschiedlichen Messer-Versionen.“

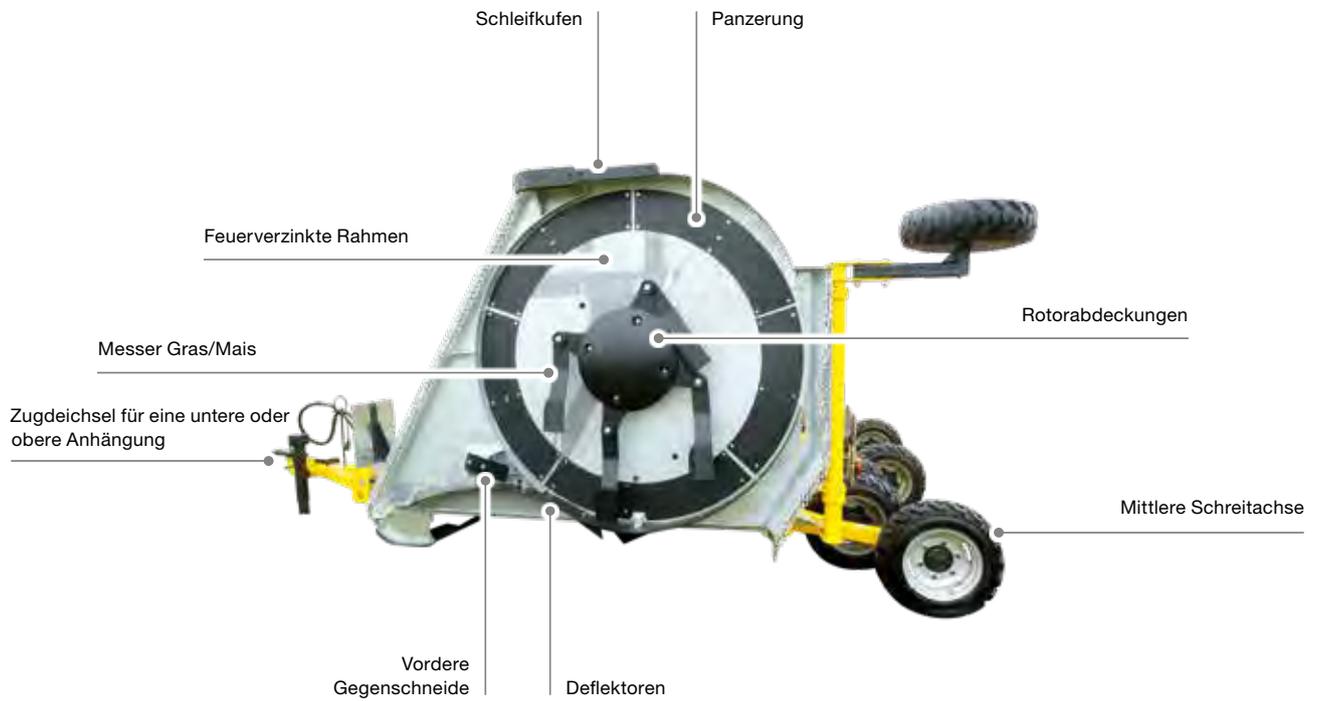
Andreas Baum, Geschäftsführer

Agrargesellschaft Großwilsdorf mbH  
Naumburg OT Großwilsdorf (Deutschland)  
830 ha | MULCHER MM 7000

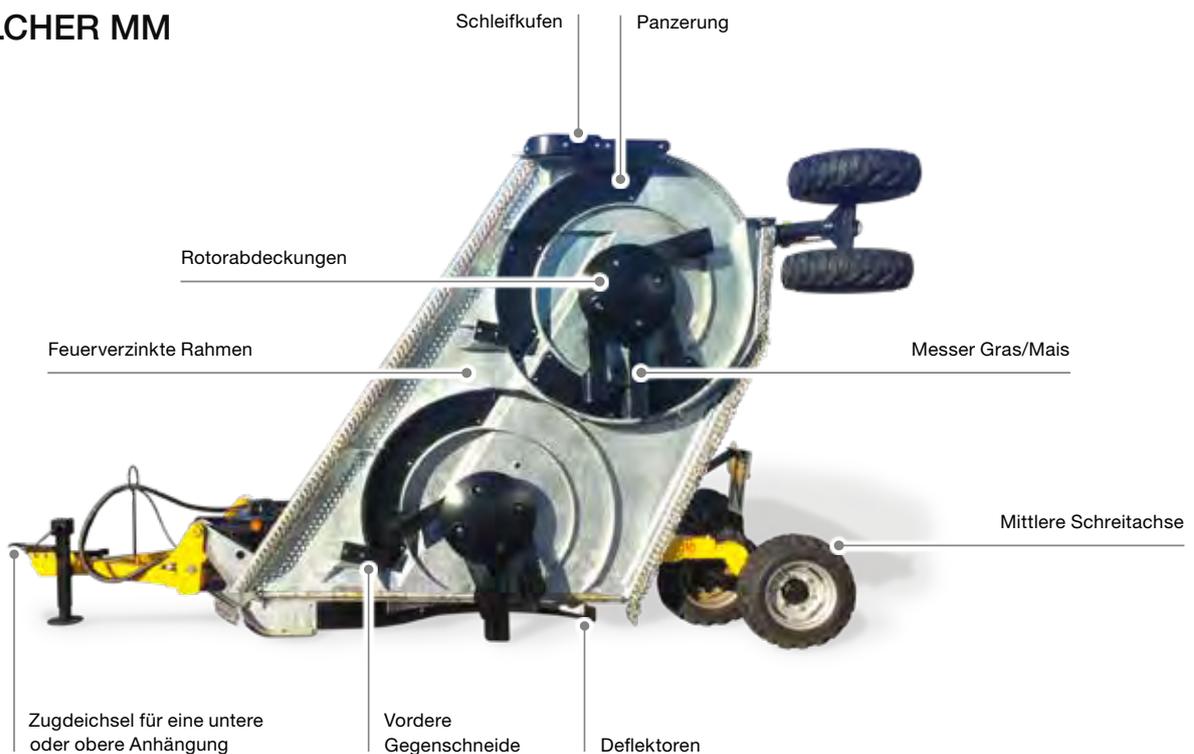
# MULCHER

## Rotor-Mulcher

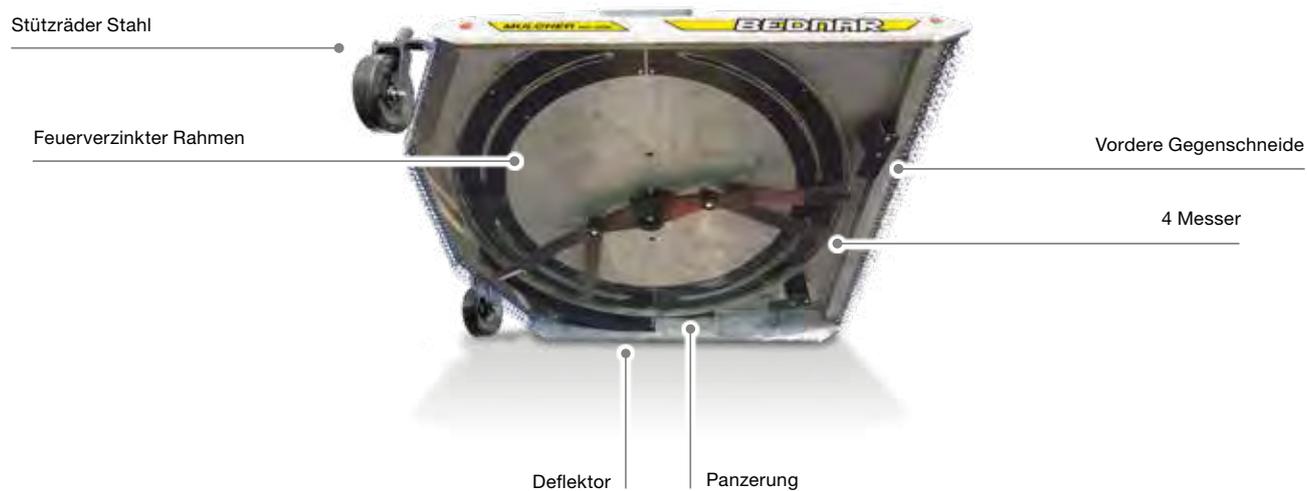
### MULCHER MZ



### MULCHER MM



## MULCHER MO



## MULCHER

		MO 2500***	MZ 4500	MZ 6000	MM 7000
Arbeitsbreite	m	2,25	4,5	5,9	7,1
Transportbreite	m	2,45	3	3	3
Anzahl der Rotoren	St.	1	3	3	5
Anzahl der Messer pro Rotor	St.	4	4	4	4
Eingangsumdrehungszahl	1/min	540	540/1000	1000	1000
Gesamtgewicht*	kg	680	2700	3300	3500
Empfohlene Leistung**	PS	60–80	120–140	150–200	200–220

\* Je nach Ausrüstung \*\* Je nach Bodenbedingungen \*\*\* Herstellung auf Anforderung bei einer Bestellung von min. 10 Stück

# PACKER UND WALZEN

Typ		SWIFTERDISC			ATLAS				SWIFTER					VERSATILL
		XN	XO_F	XE	AN	AO_PROFI	AO_L	AE_PROFI	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VO_PROFI
Stabpacker	1	•	•	•	•	•	•							•
Segmentpacker	2	•	•	•	•	•	•							
Roadpacker	3	•	•	•	•	•	•							
V-Ring-Packer 630 mm	4	•	•	•	•	•	•							•
V-Ring-Packer 800 mm	5													
Doppelter V-Ring 630 mm	6					•	•	•						•
U-Ring-Packer 500 mm	7	•*			•*									
Doppelter U-Ring-Packer 600 mm	8		•	•		•	•	•						•
Einreihige Leistenwalze	9								•					
Zweireihige Leistenwalze	10								•		•	•	•	
Einreihige Crosskill Walze	11								•					
Zweireihige Crosskill Walze	12								•		•	•	•	
Einreihige Crosskill Walze für steinigen Boden	13								•	•	•			
Zweireihige Crosskill Walze für steinigen Boden	14								•		•	•	•	
Doppelwalze	15	•	•	•	•		•							•
Tandemstachelwalze	16													
Tandemstachelwalze Sandy	17													
Packer Cutpack	18					•		•						
Finish Crosskill Walze	19										•			

\* Gewicht 130 kg/m (mit Abstreifern), Durchmesser 500 mm

Stabpacker

1



Konventionelle Walze mit massiven Stahlstäben für eine gängige Zerkleinerung.

Gewicht: 121 kg/m  
Durchmesser: 635 mm

Segmentpacker

2



Packer mit massiven Stahlteilen für eine vollkommene Verdichtung bei allen Bodentypen.

Gewicht: 202 kg/m (mit Abstreifern)  
Durchmesser: 525 mm

Roadpacker

3



Walze aus hartem Naturkautschuk für alle Bodenverhältnisse mit sehr niedriger Klebrigkeit.

Gewicht: 217 kg/m (mit Abstreifern)  
Durchmesser: 590 mm

V-Ring-Packer 630 mm

4



Schwerer Stahlpacker für alle Bodentypen für eine intensive Zerkleinerung und Rückverfestigung des Bodens.

Gewicht: 169 kg/m (mit Abstreifern)  
Durchmesser: 630 mm

V-Ring-Packer 800 mm

5



Ideale Lösung für die Zerkleinerung der Klumpen in trockenen bis ausgetrockneten Böden.

Gewicht: 210 kg/m  
Durchmesser: 800 mm

Doppelter V-Ring 630 mm

6



Zweireihiger schwerer Stahlpacker für alle Bodentypen für eine intensive Zerkleinerung und eine Rückverfestigung des Bodens.

Gewicht: 162 kg/m  
Durchmesser: 630 mm

U-Ring-Packer 500 mm

7



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

Doppelter U-Ring-Packer 600 mm

8



Zweireihiger Stahlpacker mit Selbstreinigungseffekt und ausgezeichneter Zerkleinerung und niedrigerer Verklebungsfahrer dank der U-Form der Ringe.

Gewicht: 230 kg/m  
Durchmesser: 600 mm

Typ		FENIX		TERRALAND				TERRASTRIP
		FN_L	FO_L	TN	TN_PROFI	TO	DO	ZN
Stabpacker	1	•	•					
Segmentpacker	2	•	•					
Roadpacker	3							
V-Ring-Packer 630 mm	4	•	•					
V-Ring-Packer 800 mm	5							
Doppelter V-Ring 630 mm	6							
U-Ring-Packer 500 mm	7	•*						
Doppelter U-Ring-Packer 600 mm	8		•			•		
Einreihige Leistenwalze	9							
Zweireihige Leistenwalze	10							
Einreihige Crosskill Walze	11							
Zweireihige Crosskill Walze	12							
Einreihige Crosskill Walze für steinigen Boden	13							
Zweireihige Crosskill Walze für steinigen Boden	14							
Doppelwalze	15							
Tandemstachelwalze	16			•	•	•	•	•
Tandemstachelwalze Sandy	17			•		•	•	
Packer Cutpack	18						•	
Finish Crosskill Walze	19							

\* Gewicht 130 kg/m (mit Abstreifern), Durchmesser 500 mm

Einreihige Leistenwalze **9**



Einfache und billige Lösung für die Bearbeitung von leichten Böden im Frühjahr.

Gewicht: 58 kg/m

Durchmesser: 370 mm

Zweireihige Leistenwalze **10**



Geeignet für die intensive Bearbeitung von leichten Böden im ganzen Jahr.

Gewicht: 115/60 kg/m

Durchmesser: 370 mm / 270 mm (nur SM)

Einreihige Crosskill Walze **11**



Ideale Lösung für eine ausgezeichnete Zerkleinerung der Klumpen in trockenen bis ausgetrockneten Böden.

Gewicht: 123 kg/m

Durchmesser: 350 mm

Zweireihige Crosskill Walze **12**



Zweireihige Crosskill Walze mit Selbstreinigungseffekt. Ideale Lösung für alle Bodentypen für eine perfekte Zerkleinerung und Verfestigung.

Gewicht: 162/167 kg/m

Durchmesser: 350/440 mm

Einreihige Crosskill Walze für steinigen Boden **13**



Ideale Lösung für die Zerkleinerung der Klumpen in trockenen bis ausgetrockneten steinigen Böden.

Gewicht: 120 kg/m

Durchmesser: 350 mm

Zweireihige Crosskill Walze für steinigen Boden **14**



Ideale Lösung für die Zerkleinerung der Klumpen in trockenen bis ausgetrockneten steinigen Böden.

Gewicht: 160 kg/m

Durchmesser: 350 mm

Doppelwalze **15**



Ideale Walze für eine gute zweistufige Bearbeitung mittelschwerer und leichter Böden in trockeneren Bedingungen.

Gewicht: 132 kg/m

Durchmesser: 470+370 mm

Tandemstachelwalze **16**



Für eine effiziente Bearbeitung eines Bodens mit vielen Pflanzenrückständen nach einem Tiefenlockerer.

Gewicht: 157 kg/m

Durchmesser: 250 mm

Tandemstachelwalze Sandy **17**



Für eine effiziente Bearbeitung leichter Böden mit vielen Pflanzenrückständen nach einem Tiefenlockerer.

Gewicht: 180 kg/m

Durchmesser: 400+250 mm

Packer Cutpack **18**



Schwerer Stahlpacker mit guter Schneidfähigkeit, geeignet für schwerere Böden.

Gewicht: 222 kg/m (mit Abstreifern)

Durchmesser: 630 mm

Finish Crosskill Walze **19**



Ideale Walze für eine Verstärkung des Krümeleffekts von Crosskill Walzen.

Gewicht: 132 kg/m

Durchmesser: 350 mm

# IHR AUTORISIERTER HÄNDLER

---

## PETR HLAVICA

Gebietsverkaufsleiter  
Deutschland, Österreich

+420 727 845 639

E: petr.hlavica@bednarfmt.com

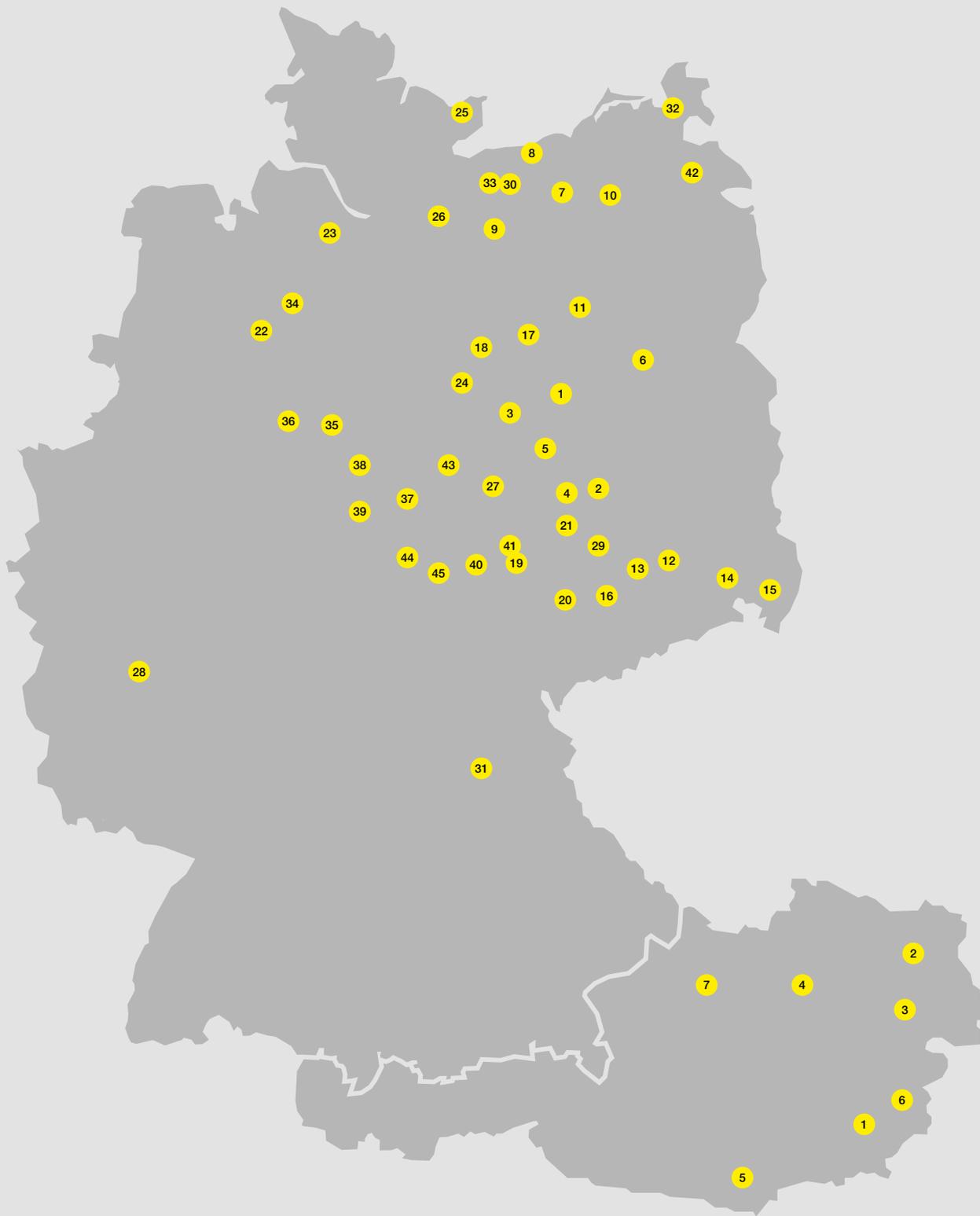
---

## DIRK EHRHARD

Produktmanager  
Deutschland, Österreich

+49(0) 176 471 424 34

E: Dirk.Ehrhard@bednarfmt.com



**DEUTSCHLAND**

Worch Landtechnik GmbH – Genthin	<b>1</b>	MAT Mecklenburger Agrartechnik GmbH & Co. KG	<b>30</b>
Worch Landtechnik GmbH – Kemberg	<b>2</b>	Peter Graf Landtechnik KG	<b>31</b>
Worch Landtechnik GmbH – Niedere Börde OT Samswegen	<b>3</b>	Rotec GmbH	<b>32</b>
Worch Landtechnik GmbH – Raguhn	<b>4</b>	Schmahl Landtechnik Upahl GmbH & Co.	<b>33</b>
Worch Landtechnik GmbH – Zerbst-Anhalt OT Schora	<b>5</b>	Mager & Wedemeyer Oyten	<b>34</b>
Marep GmbH BT Eichstädt	<b>6</b>	Wilhelm Hobein Landtechnik – Coppelnbrügge	<b>35</b>
Marep GmbH BT Mühlengiez	<b>7</b>	Wilhelm Hobein Landtechnik – Rinteln	<b>36</b>
Marep GmbH BT Neubukow	<b>8</b>	Agrar-Markt DEPPE GmbH – Barbis	<b>37</b>
Marep GmbH BT Radelübbe	<b>9</b>	Agrar-Markt DEPPE GmbH – Einbeck	<b>38</b>
Marep GmbH BT Teterow	<b>10</b>	Agrar-Markt DEPPE GmbH – Rosdorf	<b>39</b>
Marep GmbH BT Vehlow	<b>11</b>	Agrar-Markt DEPPE GmbH – Kölleda	<b>40</b>
Porst Landtechnik GmbH – Grossenhain	<b>12</b>	Agrar-Markt DEPPE GmbH – Barnstädt	<b>41</b>
Porst Landtechnik GmbH – Ostrau	<b>13</b>	August Bruns Landmaschinen – Klein Bünzow	<b>42</b>
Porst Landtechnik GmbH – Rauschwitz	<b>14</b>	August Bruns Landmaschinen Langenstein	<b>43</b>
Porst Landtechnik GmbH – Löbau	<b>15</b>	HFT Hebe- und Fördertechnik GmbH – Mühlhausen	<b>44</b>
LVD Rochlitz	<b>16</b>	HFT Hebe- und Fördertechnik GmbH – Döllstädt	<b>45</b>
Rahmsdorf GmbH	<b>17</b>		
Rahmsdorf Landmaschinen Nutzfahrzeuge GmbH	<b>18</b>		
LKS Landmaschinen-u. KfZ Handel StarkenberG GmbH – Balgstädt	<b>19</b>		
LKS Landmaschinen-u. KfZ Handel StarkenberG GmbH – Starkenberg	<b>20</b>		
AT Lissa GmbH	<b>21</b>		
Heinrich Schröder Landmaschinen KG Twistringen	<b>22</b>		
Heinrich Schröder Landmaschinen KG Ahlerstedt	<b>23</b>		
Friedrich Borrosch GmbH	<b>24</b>		
Schmahl GmbH & Co., Heinrich Landtechnik – Oldenburg in Holstein	<b>25</b>		
Heinrich Schmahl GmbH & Co. – Woltersdorf	<b>26</b>		
Hobein Landtechnik GmbH	<b>27</b>		
Jens Hähn, Lb Tec Land- und Baumaschinen	<b>28</b>		
Landmaschinenvertrieb Deuben GmbH – Gerichshain	<b>29</b>		

**ÖSTERREICH**

ACA Center Bierbauer & Söhne GmbH. & CoKG	<b>1</b>
ACA Center Janu GmbH	<b>2</b>
ACA Center Niederösterreich Süd GmbH	<b>3</b>
ACA Center Roher	<b>4</b>
ACA Center Stumpf	<b>5</b>
Markus Bierbauer GmbH	<b>6</b>
Lehner Landtechnik e.U.	<b>7</b>



**JOY** OF FARMING

**BEDNAR**



# FREUDE AN DER LANDWIRTSCHAFT



INNOVATIV  
TECHNOLOGIE



EINFACH  
BETRIEB



HOCH  
PRODUKTIVITÄT



AGRONOMISCH  
KNOW-HOW



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

BEDNAR FMT, s. r. o.  
Lohenická 607  
190 17 Praha-Vinoř  
Česká republika



Ihr autorisierter Händler



info@bednar.com  
www.bednar.com