

# **BEDNAR**



## NEUIGKEITEN 2020

**FREUDE** AN DER LANDWIRTSCHAFT

[www.bednar.com](http://www.bednar.com)



# Die Gesellschaft BEDNAR leitete die größte Investition in ihrer Unternehmensgeschichte ein

In der Saison 2020 eröffnet BEDNAR seine neue Produktionshalle. Durch diese kommt es zu einer bedeutenden Erhöhung der Montagearbeitsplätze, deren genaueren und detaillierteren Planung, zu einer Kürzung der Montagezeiten mit neuen Technologien, zu einer Erweiterung der internen Logistik und zur Möglichkeit der Montage von Maschinen von bis zu 20 Metern. Durch die Verlegung der Serienproduktion in die neue Halle werden gleichzeitig die derzeitigen Räume frei, die in ein neues halbautomatisches Komponentenlager umgebaut werden und auch für eine Erweiterung der Lackiererei und ihre zukünftige Automatisierung genutzt werden. Der Bau der neuen Halle wurde im Dezember 2018 begonnen. Die feierliche Eröffnung wird für die Frühlingsmonate 2020 vorbereitet.



Dezember 2018



März 2019



2018



2019



Mai 2019



Juli 2019

## WICHTIGSTE DATEN ZUR PRODUKTION DER GESELLSCHAFT BEDNAR FMT NACH FERTIGSTELLUNG DER NEUEN HALLE

- Neue Halle **12268 m<sup>2</sup>**.
- Derzeit überdachte Fläche 14770 m<sup>2</sup>. nach Fertigstellung der Halle **27038 m<sup>2</sup>**.
- Die gesamte nicht überdachte Fläche der Gesellschaft BEDNAR FMT beträgt etwa **13 Hektar**.

NEU



XE 12400 PROFÍ		
Arbeitsbreite	m	12,4
Transportbreite	m	3
Transportlänge	m	8–9
Arbeitstiefe*	cm	2–14
Anzahl der Scheiben	St.	100
Gesamtgewicht**	kg	10 500–13 000
Empfohlene Leistung*	PS	400–620

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

# SWIFTERDISC XE\_PROFI

## Kurzscheibenegge

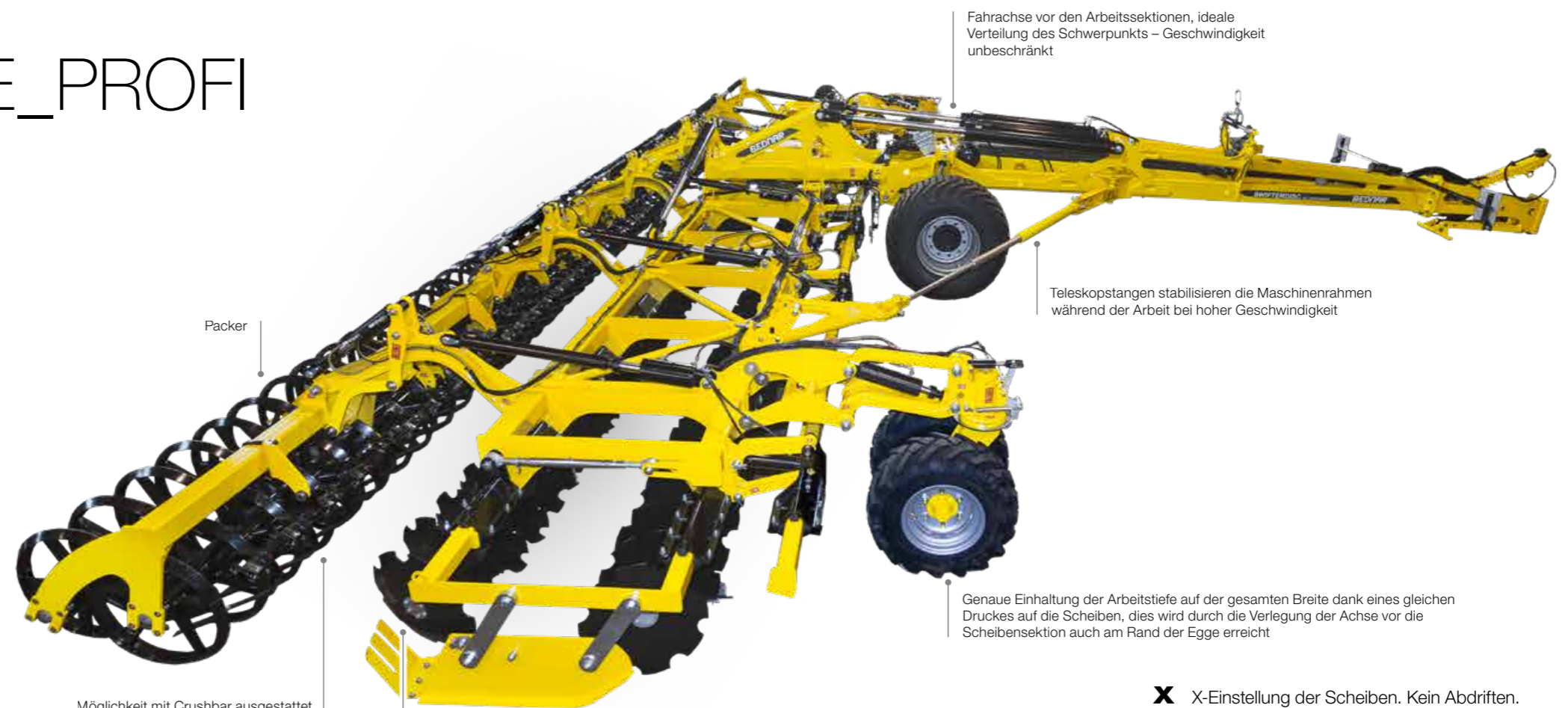
### HOHE TAGESLEISTUNG UND KOMFORTABLE ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNG

Die SWIFTERDISC ist eine gezogene Egge mit breiter Arbeitsbreite und kurzer Konzeption, die zu großen Tagesleistungen und einer Kosteneinsparung aufgrund der breiten Arbeitsbreite der Maschine und hohen Arbeitsleistungen bestimmt ist.

Die Hauptvorteile der Maschine ist die X-Stellung der Scheiben, wodurch ein Abdriften der Maschine verhindert wird und die Platzierung der Transportachse vor den Arbeitsscheiben. Diese Lösung eliminiert ein Schaukeln der Maschine während der Arbeit. Die Maschine kann mit Scheiben mit 560 mm und einer vorderen Schneidwalze ausgestattet werden, diese konstruktive Lösung erhöht vielfach die Arbeitsqualität der Maschine. Flotation-Reifen verringern den Bodendruck.

Die Maschine SWIFTERDISC XE 12400 Profi ist eine ideale Maschine für das System CTF (Controlled Traffic Farming). Die Maschine hält genau die Traktorspur ein.

Steuerung der Maschine mit EH-Set (elektrohydraulische Steuerung) aller Funktionen der Maschine. Komfortabel und sicher.



Fahrachse vor den Arbeitssektionen, ideale Verteilung des Schwerpunkts – Geschwindigkeit unbeschränkt

Teleskopstangen stabilisieren die Maschinenrahmen während der Arbeit bei hoher Geschwindigkeit

Packer

Genauere Einhaltung der Arbeitstiefe auf der gesamten Breite dank eines gleichen Druckes auf die Scheiben, dies wird durch die Verlegung der Achse vor die Scheibensektion auch am Rand der Egge erreicht

Möglichkeit mit Crushbar ausgestattet zu werden vor packern

Zahnscheiben oder A-Disks in 2 Reihen mit einer hohen Durchgängigkeit dank des Systems Twin-Disc

- ↑ Hohe Arbeitsgeschwindigkeit bis 18 km/h.
- ⚙ Individuelle Sicherung der Scheiben gegen Überlastung (Gummisegmente).
- ⚙ Vordere Walze in der ganzen Arbeitsbreite.

- X X-Einstellung der Scheiben. Kein Abdriften.
- ⚙ Elektrohydraulische Steuerung der Maschine EH-Set.
- ⚙ Vorderes drehbares Stützrad.
- ↔ Transportbreite der Maschine 3 m, Transporthöhe der Maschine 4 m

## VORTEILE DER ELEKTROHYDRAULISCHEN MASCHINENSTEUERUNG

- ✓ ISOBUS-kompatibel.
-  Vollautomatische Fold-/Entfold – 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.
-  Loadsensing – sorgt dafür, dass die Hydraulikpumpe im Traktor immer optimal läuft.



NEU



		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	5 900	6 300
Empfohlene Leistung*	PS	230–290	290–360

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

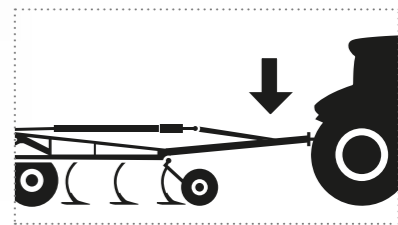
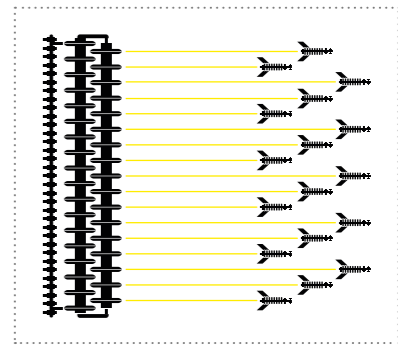
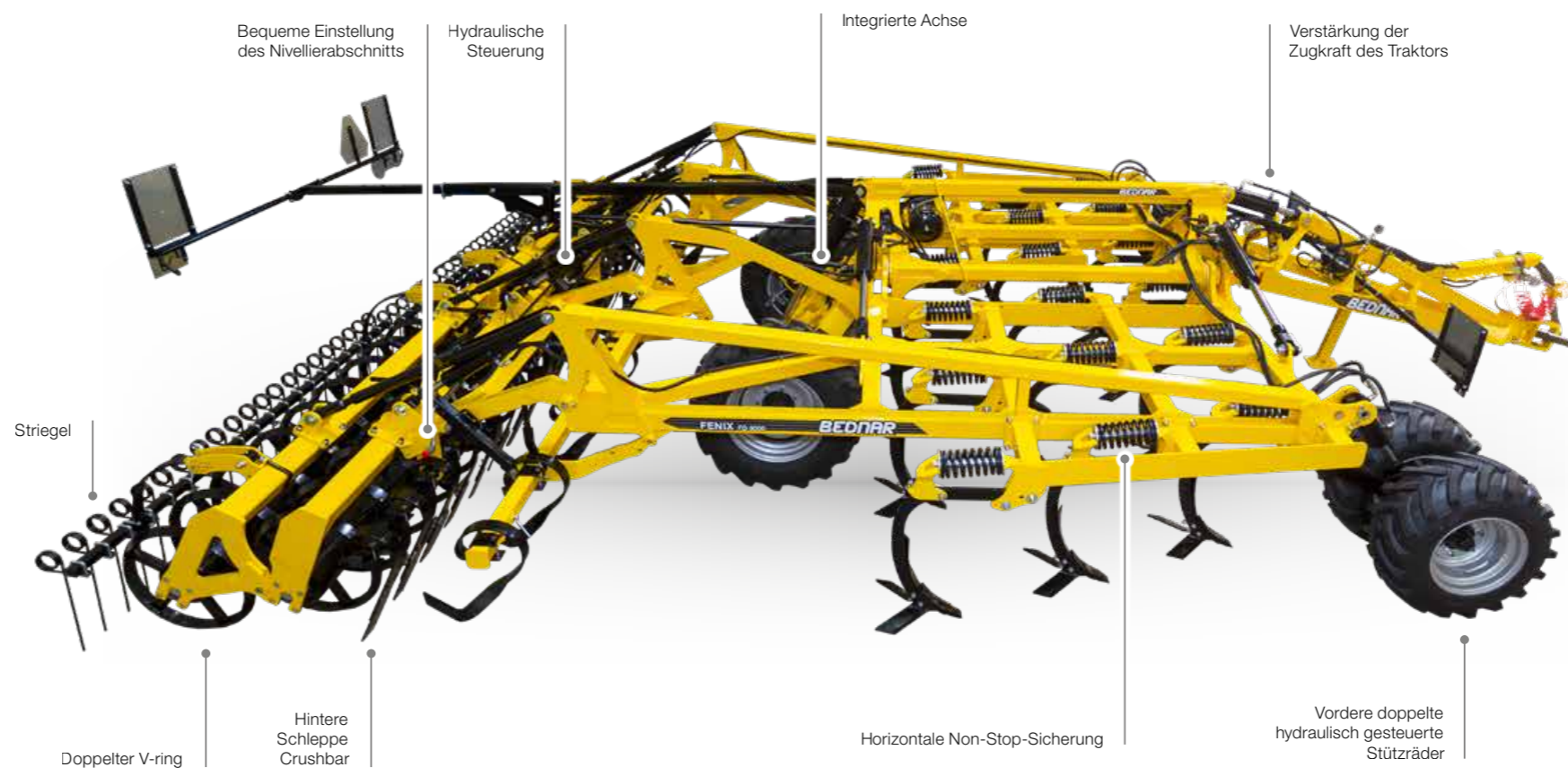
# FENIX FO

## Universalgrubber

### INTENSIVES GENAUES EGGEN DES STOPPELFELDS BIS ZU EINER ARBEITSTIEFE VON 35 CM

FENIX FO ist ein 3-reihiger Universalgrubber mit integrierter Achse, die wesentlich den Wenderadius am Vorgewende senkt. FENIX hat die letzte Scharreihe in einer Linie, was die Arbeitsqualität der Maschine vielfach erhöht. Das aufgelockerte Material wird bereits vor der hinteren Verfestigungswalze gleichmäßig verteilt.

Die unveränderliche Geometrie jeder Zinke garantiert ein hervorragendes Eindringen in den Boden. 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.



- ⚙️ Synchronisierte hydraulische Tiefenverstellung an den vorderen Stützrädern und am hinteren Packer.
- ⬇️ Möglichkeit der kontinuierlichen Änderung der Arbeitstiefe während des Maschinenbetriebs.

- ⚙️ Verstärkung der Zugkraft des Traktors durch hydraulischen Zylinder mit Akkumulator an der Deichsel.
- 🛑 Non-Stop-Sicherung jeder Einheit gegen Überlastung.

- 🌿 Letzte Scharreihe in einer Reihe = erhöhte Arbeitsqualität.
- ⬆️ Lichte Höhe des Rahmens von 86 cm.
- ⌚ Arbeitsmeißel Long Life (40mm/80mm).



ZN 8R/75		
Arbeitsbreite	m	6,0
Transportbreite	m	3,0
Transportlänge	m	3,4
Arbeitstiefe	cm	20–55
Scharanzahl	St.	8
Abstand der Schare	cm	75 (70/80)
Gesamtgewicht	kg	4 720–4 950
Empfohlene Leistung	PS	300–400

# TERRASTRIP ZN 8R/75

Tiefenlockerer

## TIEFENLOCKERUNG IN REIHEN

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

Die Bodenlockerung sollte mit einer Düngung in das Bodenprofil direkt in die Wurzelzone der Pflanzen verbunden werden. Der Maschine BEDNAR TERRASTRIP ZN ist mit Düngerausbringleitungen ausgestattet. 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.

Zadní hrotové válce /  
sekční V-Ring /  
sekční Cutpack

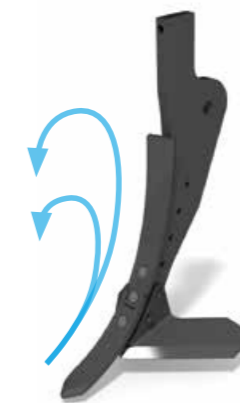


2 Reihen Flügelschare

- ≡ Intensive Tiefenbearbeitung in Reihen für Reihenkulturen.
- ⓐ Konstruktion aus hochfestem Stahl Alform.
- ↓ Intensive Tiefen-Bodenbearbeitung bis zu 55 cm.

- ⚙️ Možnost výměny hrotového válce za V-Ring nebo Cutpack
- ⚡ Aufbrechen von verdichteten Bodenschichten, wodurch die Feuchtigkeit zu den Wurzeln gelangen kann.
- Ⓛ Long Life Meißelscharen 40 mm und 70 mm.

### SCHAR ACTIVE-MIX



### TIEFENLOCKERUNG

- Tiefenlockerung mit aktiver Vermischung des Bodens mit den Ernterückständen bis zu 55 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 Schar Active-Mix kann gegen die Schar Zero-Mix ausgetauscht werden.

### SCHAR ZERO-MIX



### AUFBRECHEN

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

# Neue agronomische Möglichkeiten

## TIEFENLOCKERUNG IN REIHEN UND DÜNGUNG DES BODENS FÜR MAIS

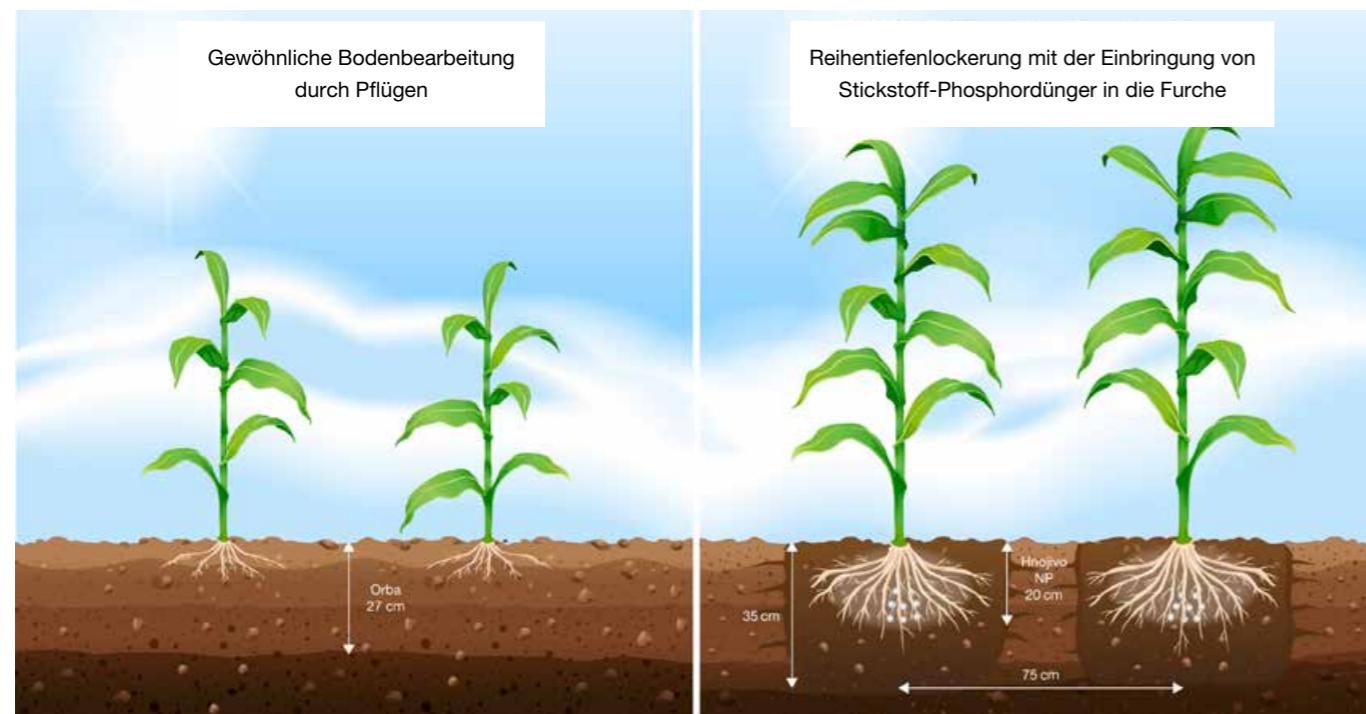
Die Anbausysteme für Mais erfordern eine Innovation bei der Aussaat zur Verringerung des negativen Einflusses von Trockenheitsperioden und länger währender Trockenheit und zur Erfüllung der sich erhöhenden Gesetzesanforderungen an den Antierosionsschutz des Bodens. Eine geeignete Innovation intensiver Anbausysteme für Mais ist die neue Technologie der Tiefenlockerung in Reihen mit der lokalen Einbringung von Dünger direkt an die Stelle der nachfolgenden Aussaat. Dies alles wird durch Maschinen der Marke BEDNAR ermöglicht. Konkret ist hierfür die Nutzung eines Vorratswagens geeignet.

FERTI-CART oder COMBO SYSTEM in Zusammenschluss mit dem Tiefenlockerer TERRASTRIP. Die Ergebnisse der Bodenbearbeitung mit diesen Maschinen zeigen eine bedeutende Verbesserung der Vegetationsbedingungen für die Maispflanzen mit einem schnelleren Wachstum und besserer Entwicklung durch die Lokalisierung des Einsickerns des Wassers in das Bodenprofil. Dies wird durch ein breiteres Profil des bearbeiteten Streifens erreicht. Der an der Sohle der gelockerten Reihen eingebrachte Dünger ist wegen der schnelleren Auflösung und der Einbringung in der Nähe des sich entwickelnden Wurzelsystems wirksamer, in der Regel bereits ab der Entwicklung des 4.-5. Blatts der Maispflanze. Die Technologie der lokalen Bodenbearbeitung und Düngung ergibt eine bedeutende Einsparung von Phosphatdünger und eine mittlere Einsparung von Stickstoffdünger. Bei einer guten Versorgung des Bodens mit Phosphor, also mit einem durchschnittlichen Düngerbedarf nach dem Abnahmenormativ der Pflanze und dem Bedarf einer leichten Auffüllung der Vorräte im Boden, können Einsparungen von 15–25 EUR/ha und bei der Anwendung von NP Dünger (Amofos) als Phosphorquelle 20–40 EUR/ha erzielt werden. Bei gewöhnlicher Stickstoffdosierung für Mais können durch die lokale Anwendung Einsparungen von Düngemitteln etwa 20–30 EUR/ha erreicht werden.

Der Grundarbeitsgang für die Anwendung der neuen Technologie ist die Bodenbearbeitung durch Eggen nach der Ernte der Vorfrucht und anschließende Reihenbearbeitung im Herbst bei optimalen Feuchtigkeitsbedingungen, wobei eine

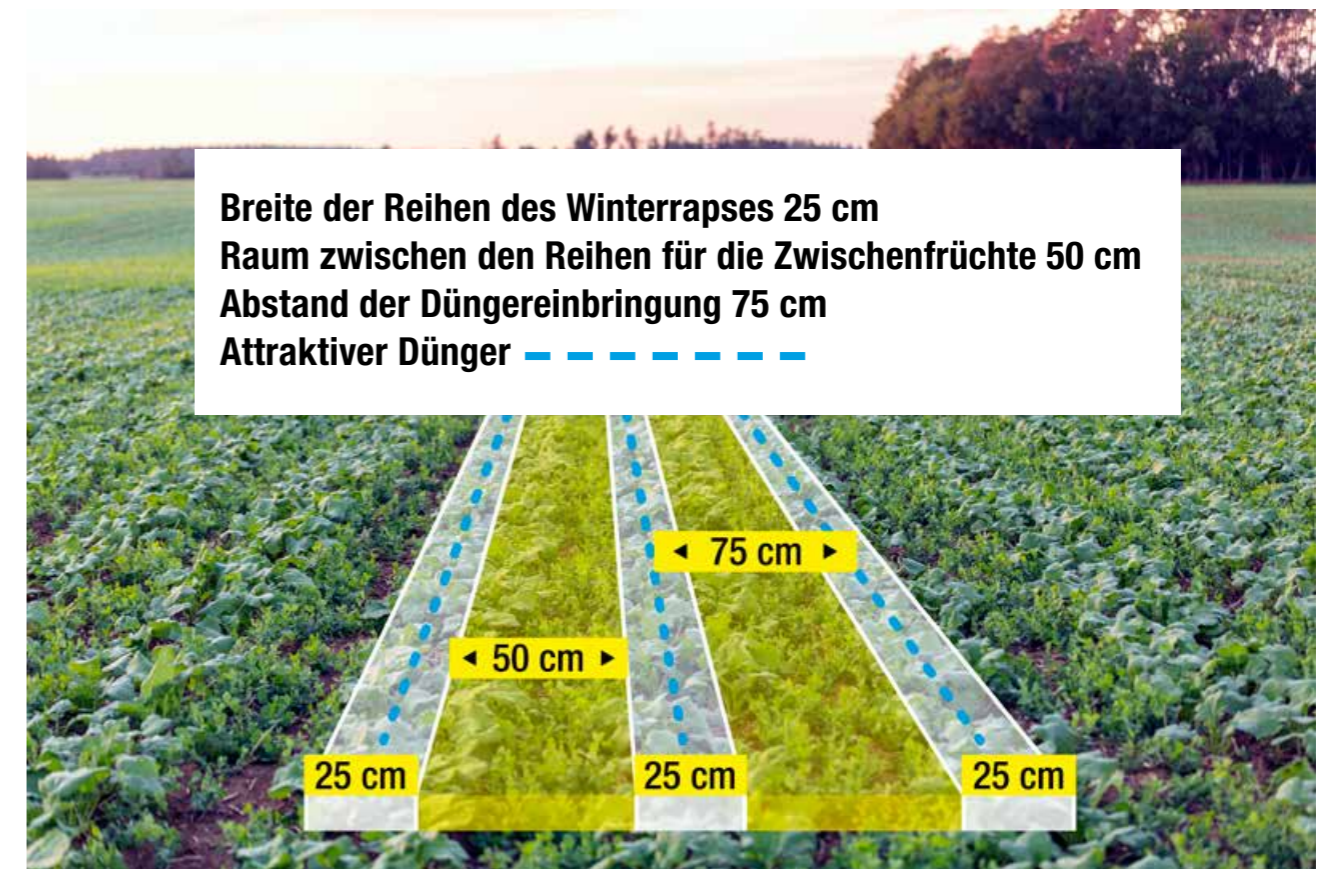
gute Wirkung der Lockerung der Reihen eher unter den Bedingungen einer leichten Trockenperiode als bei einer Übersättigung des Bodens mit Wasser erreicht wird. Möglich ist auch eine Reihenlockerung nach Sommer-Zwischenfrüchten. Die Technologie erfordert im Optimalfall eine Tiefenlockerung von 35 cm (Sohle des bearbeiteten Bodens) und in seichten Böden mindestens von 25 cm. Die Tiefe des eingebrachten Düngemittels sollte im besten Fall 20 cm sein, mindestens jedoch 15 cm. Für die Anwendung der hauptsächlichlichen Herbstvariante der Technologie kann ausschließlich Phosphordünger oder eventuell Kaliumdünger oder kombinierter PK Dünger verwendet werden. Bei niedrigem pH-Wert des Bodens kann dies vorteilhaft gemeinsam in einer Mischung mit granulierem Calcium eingesetzt werden, das den pH-Wert und die Zugänglichkeit des Phosphors im Boden lokal verbessert. Die Dosierung der Nährstoffe erfolgt auf der Grundlage von Kenntnissen des Gehalts an zugänglichen Nährstoffen im Boden und am besten unter Verwendung der Vorschriftskarten der Versorgung des Bodens für die Anwendung variabler Nährmitteldosen auf dem Feld nach der Bodenheterogenität. Die Frühjahrsvariante der Technologie eignet sich für die Anwendung von Stickstoffdünger (am geeignetsten Harnstoffe). Es kann die gesamte geplante Dosis an Stickstoff an die bestimmte Stelle gebracht werden, jedoch mit Ausnahme von feuchteren Gebieten. In der Frühjahrsvariante ist der Zusatz von Phosphordünger zum Stickstoffdünger vorteilhaft. Gleichzeitig kann in gut versorgten Böden die Düngung in die Sohle durch die Drillmaschine ausgelassen werden. Die Reihentiefenlockerung im Frühjahr kann nicht in Böden mit Lehmteilen (<0,01 mm) von mehr als 35 % erfolgen, also nicht in schwereren Lehm- und schweren Ton-Lehmböden, hier nur im Herbst. Bei einer Erfüllung der grundlegenden Empfehlungen ist die Technologie eine geeignete Innovation für eine Stabilisierung der Produktion und der Qualität der Maissilage in den Bedingungen von Trockenheit und drohender Bodenerosion.

Ing. Tomáš Javor, DiS., Ing. Lenka Beranová, DiS., Ing. Lukáš Staněk, Ph.D., AGROEKO Žamberk spol. s r.o.



## TIEFENLOCKERUNG IN REIHEN UND DÜNGUNG DES BODENS FÜR WINTERRAPS

Eine sehr interessante Variante der Saat von Winterraps ist die Technologie der Saat in sog. Doppelreihen. Diese Technologie besteht aus zwei grundlegenden Schritten. Der erste Arbeitsschritt ist die Tiefenlockerung mit Einbringung von Dünger in das Bodenprofil. Hierzu eignet sich die Maschine TERRASTRIP ZN 8/75, also ein Meißelpflug für die Bodenbearbeitung in Reihen mit einem Abstand der Arbeitswerkzeuge von 75 cm.



NEU



		RO 3000	RO 4000 R
Max. Arbeitstiefe der Scheiben	cm	12	12
Scheibenabstand	cm	42,5	42,5
Durchmesser der Scheiben	cm	66	66
Max. Arbeitstiefe der Scharen	cm	35	35

# ACTROS RO

## Kombinierter Bodenlockerer

### INTENSIVE BODENBEARBEITUNG IN EINEM DURCHGANG

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 (Schar Active-Mix), Aufbrechen der verdichteten Bodenschichten mit Schar Zero-Mix.

Die Maschine kann auch ohne hintere Packer arbeiten, hinter den Transporträdern sind die Scharen. Ideale Lösung für schwierige Bodenverhältnisse.

Die Transportachse befindet sich mittig der Maschine, um den Wenderadius auf Vorgewenden zu minimieren.



Integrierte Achse zur Arbeit ohne hintere Packer

2 Scheibenreihen mit einem Durchmesser von 660 mm

2 Scharenreihen mit robuster Zwei-Feder-Sicherung

Hintere Packer Cutpack/  
V-Ring-Packer/  
Doppelter V-Ring-Packer/  
Doppelter U-Ring-Packer/  
Doppelter Segmentpacker

↓ Intensive Bodenlockerung bis zu einer Arbeitstiefe von 35 cm mit zwei Scharenreihen mit vertikaler Non-Stop-Sicherung (Schar Active-Mix).

⚙️ Ausgezeichnetes Schneiden und Einarbeitung von Ernterückständen mit zwei Scheibenreihen 660 x 6 mm.

⚒️ Aufbrechen der verdichteten Bodenschichten ohne Durchmischen (Schar Zero-Mix).

⚙️ Integrierte Achse = kleinerer Wenderadius, Arbeit ohne Packer möglich. Bodenlockerung auch unter schwierigen Bedingungen.

⚙️ Verschiedene Packer je nach den Bodenverhältnissen möglich.





OO 4000 FL		
Arbeitsbreite	m	4
Transportbreite	m	3
Transportlänge*	m	9,2
Reihenabstand	cm	12,5/16,7
Anzahl der Scheiben	St.	32
Abstand der Scheiben	cm	25
Durchmesser der Scheiben	cm	46
Inhalt des Vorratsbehälters	l	4000
Gesamtgewicht*	kg	5300–7600
Empfohlene Leistung**	PS	130–180

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

# OMEGA OO\_FL

## Drillmaschine

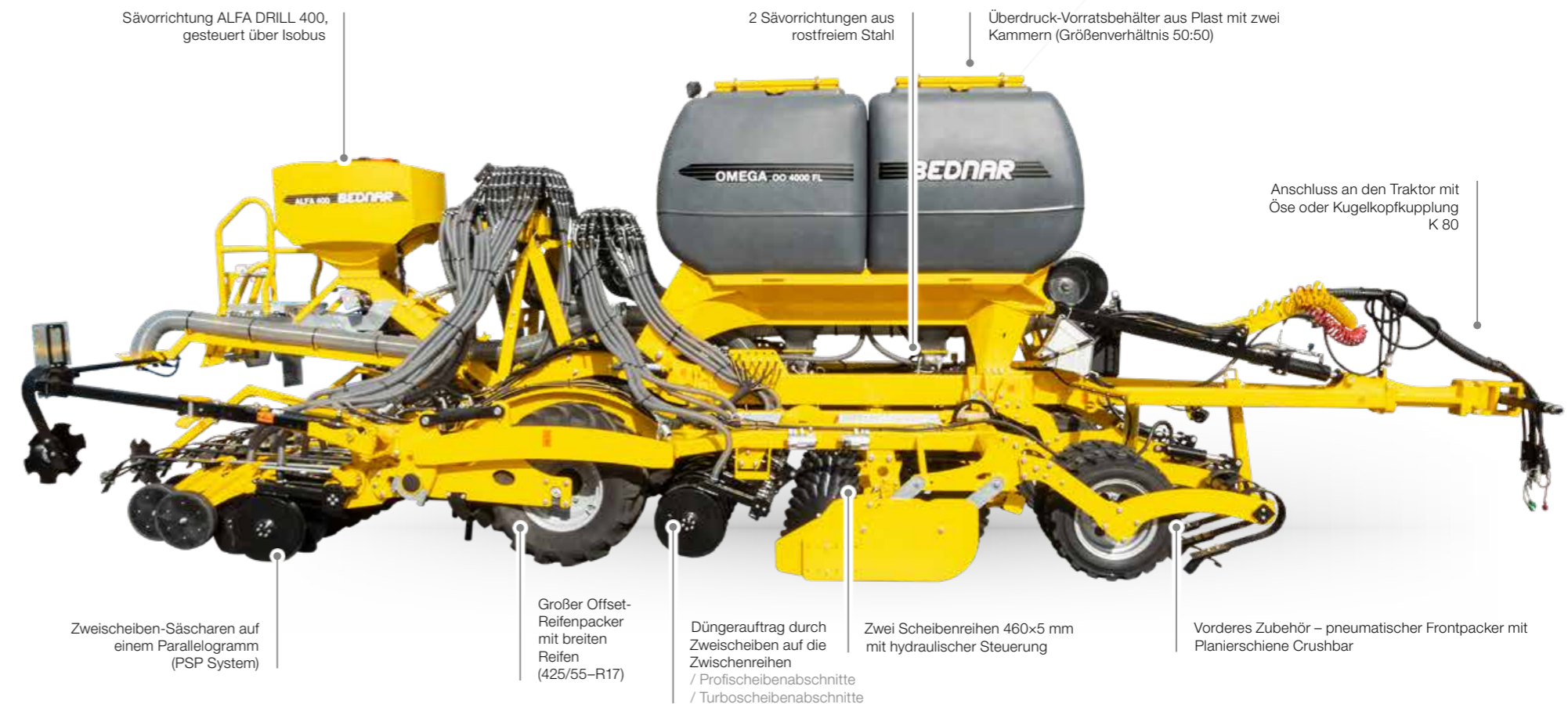
### PRÄZISE SAATGUTABLAGE MIT DÜNGER, GERINGES GEWICHT, EINFACHE EINSTELLUNG

Die Drillmaschine OMEGA OO\_FL ist eine robuste Drillmaschine, die für eine genaue Aussaat mit Düngereinbringung konstruiert wurde. OMEGA OO\_FL wird für anspruchsvolle Bedingungen mit einem hohen Anteil von Frühjahrssaat empfohlen (Abstand zwischen den Reihen 12,5 cm oder alternativ 16,7 cm).

Im Frühling ausgebrachte Saat reagiert sehr positiv auf eine genaue Zudüngung in die Zwischenreihen. Es erhöht sich so wesentlich das Wachstum und die gesamte Vitalität der Pflanzen. Wichtig ist eine genaue Dosierung des Düngers, was durch den Überdruckbehälter garantiert wird, der dank des Überdrucks zu einer genauen, aber auch hohen Düngerdosierung in der Lage ist.

Perfektes Kopieren des Bodens dank der Säscharen, die auf einem Parallelogramm arbeiten – System PSP.

- ☞ Drillmaschine von robuster Konstruktion für sehr anspruchsvolle Bedingungen. Robuster Haupt- und Seitenrahmen.
- ⚙️ Scheiben mit einem Durchmesser von 460×5 mm, die auch eine größere Menge von Ernterückständen einarbeiten können.



- ↔ Möglichkeit der Ausbringung von Dünger in der Zwischenreihe zwischen dem Saatgut oder zusammen mit dem Saatgut.
- ☞ Optimale Saatgut Ablage durch einen Schardruck (bis 130 kg).

- ↔ Wählbarer Reihenabstand 12,5 cm oder 16,7 cm je nach Feuchtigkeitsbedingungen und Feldfruchtart.
- ☞ Bequeme Kalibrierung und Entleerung des Saatgutbehälters hinter der Maschine.

# Neue agronomische Möglichkeiten

## Hilfsfrüchte

### AUSSAAT DER HAUPTFRUCHT ZUSAMMEN MIT DER HILFSFRUCHT IN EINEM DURCHGANG

Die Hilfsfrüchte sind solche Früchte, die entweder direkt oder indirekt die Entwicklung der Hauptfrucht unterstützen. Gleichzeitig kann mit ihrem langfristigen Einwirken der Zustand des Bodens verbessert, der Anteil der organischen Stoffe erhöht und somit besser mit den das Wachstum beschränkenden Faktoren wie Feuchtigkeit und Ernährung der Pflanzen gearbeitet werden.



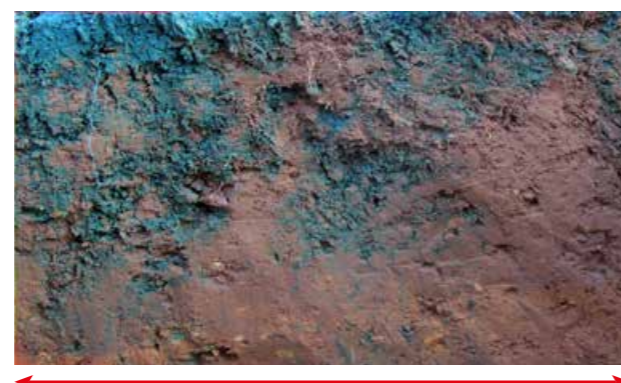
Saat von Schlafmohn mit Sommergerste als Hilfsfrucht – frühe Phase (gesät mit der Drillmaschine OMEGA in wechselnden Reihen)



Saat von Schlafmohn mit Sommergerste als Hilfsfrucht – spätere Phase



Infiltration des Wassers in den Boden auf einer Fläche ohne die Aussaat von Gerste



Infiltration des Wassers in den Boden auf einer Fläche mit Aussaat von Gerste

Wenn die Drillmaschine zusätzlich mit einer Sävorrichtung ALFA ausgestattet wird, kann eine Kombination von bis zu drei Fruchtarten gesät werden, wobei alternativ Säscharen oder die Verteilung durch Scheiben in die Breite oder in Streifen zur Anwendung kommen können.

Immer mehr wird von der Fachöffentlichkeit die Variante der Anlage von Zwischenfrüchten in Untersaaten in Breitreihenkulturen gefordert, und zwar aus Gründen des Kampfs gegen die Bodenerosion und der Erhöhung des Ertrags pro Fläche oder aus praktischen Gründen für eine erhöhte Tragfähigkeit des Felds bei B96 der Herbststernte.



Mischung aus Weizen und Erbsen – säte jede zweite Linie



Mischung aus Gras und Roggen – säte jede zweite Linie + überall Klee



Winterraps in zwei Reihen nach TERRASTRIP – Bodenvorbereitung und Dünger Platzierung zusammen mit Vetch Intercrop zwischen Doppelreihen gesät



Eine Mischung aus Senf und Phacelia, in Reihen von 25 cm ausgesät – in einem Durchgang Klee säen in 12,5 Reihen – alle 75 cm zwei Kleezeilen für die Aussaat von Frühlingsmais freigeben

NEU



		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 Zweiseiben	St.	48/36	64/48	72/54
Gesamtgewicht*	kg	2 200–3 000	2 600–3 600	2 800–3 800
Empfohlene Leistung**	HP	150–200	180–230	200–250

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

# CORSA CN

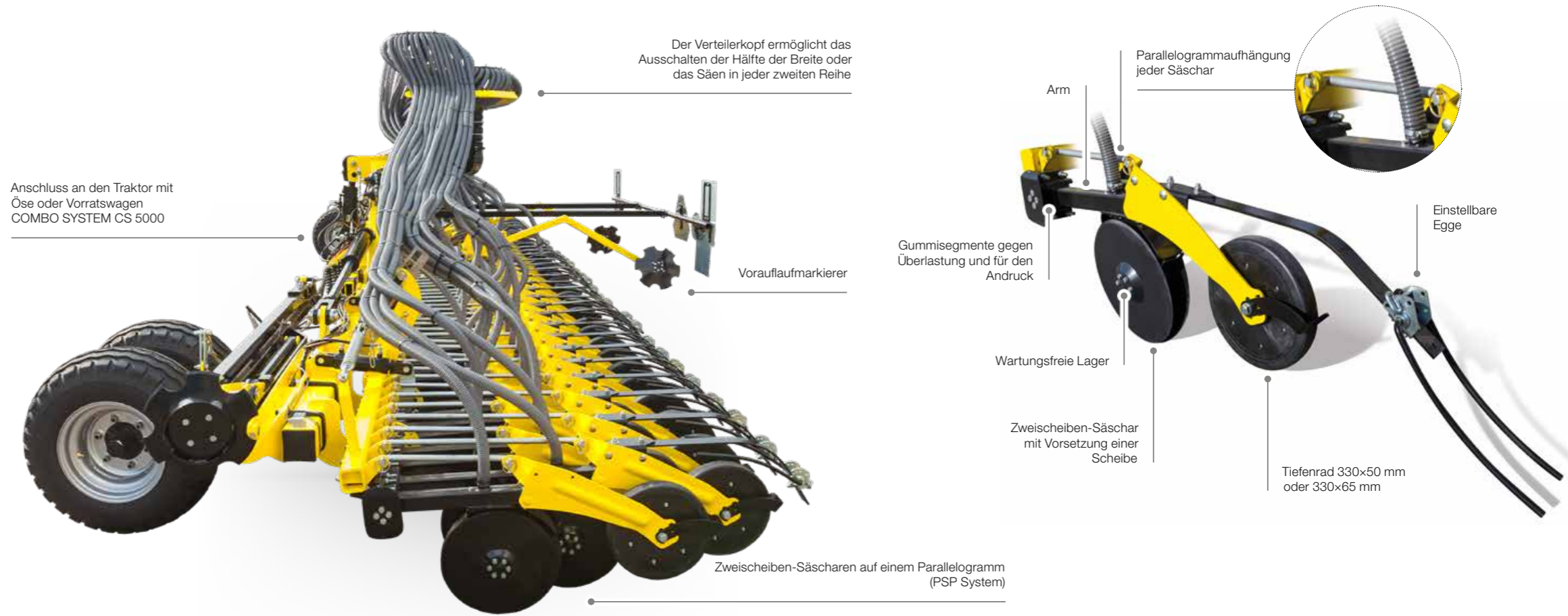
## Drillmaschine

### SCHNELL GRÜNDUNG DES BESTANDS

CORSA CN ist eine aufgesetzte 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 SEED-BOX SB 1600 verbunden werden.

Die Sämaschine wird von Zweiseiben-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 einem Abstand von 25 cm bzw. 33 cm gewählt werden.

Die Sämaschine CORSA kann mit seitlichen und Voraufmarkierern ausgestattet werden.



- ⊗ Zweiseiben-Säscharen auf einem Parallelogramm.
- ↔ Abstand zwischen den Reihen 12,5 cm und 16,7 cm.
- Ⓟ Qualitätsgerechte Einbringung des Saatguts in den Boden durch hohen Andruck auf die Säschar bis zu 130 kg.

- ↓ Möglichkeit der Ausschaltung einer Hälfte des Arbeitsbereichs.
- ½ Možnost vypínání poloviny pracovního záběru.

NEU



	CS 5000	
Inhalt	l	5000
Anzahl der Dosiervorrichtungen	St.	2
Gesamtgewicht *	kg	6000

\* Gewicht ohne Zusatzgewichte.

# COMBO SYSTEM CS 5000

Vorratswagen

## PRÄZISE DOSIERUNG VON DÜNGEMITTELN EINFACHE HANDHABUNG

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 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.

Der Vorratswagen COMBO SYSTEM funktioniert mit Überdruck! Diese Lösung erhöht die Genauigkeit der Dosierung, und dies insbesondere bei Dünger, der höhere Anforderungen an die Verteilung stellt.

Anschluss von aufgesattelten Maschinen über eine normalisierte Dreipunktaufhängung der Kategorie IV.



Überdruck-Vorratsbehälter aus Plast mit zwei Kammern (Größenverhältnis 40:60)

Frontgewicht

Zugdeichsel mit Zugauge

2 Sävorrichtungen aus rostfreiem Stahl

- ☞ Überdruck-Vorratswagen mit zwei Kammern für eine genaue Dosierung von Dünger und Saatgut.
- ☞ Möglichkeit des Anschlusses von verschiedenen Werkzeugtypen einschließlich der Drillmaschine CORSA CN.

- ☞ 2 Dosiervorrichtungen aus rostfreiem Stahl mit Elektroantrieb, der eine Änderung der Dosierstärke je nach agronomischem Bedarf ermöglicht.
- ☑ Dosierung über das System ISOBUS gesteuert.
- ☞ Große Flotationsreifen 650/65-30,5.