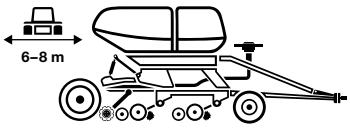



DIREKTSAATMASCHINE

BEDNAR

# DIRECTO NO

Direkt aussaat mit Qualität

BEDNAR FARM MACHINERY
SINCE 1997

**JOY** OF FARMING

DIRECTO NO 6000

# Warum DIRECTO?

„In den letzten Jahren hat sich die Sichtweise auf die Landwirtschaft geändert, vor allem durch den verstärkten Schutz von Boden und Luft. Das Streben nach $CO_2$-Reduzierung prägt die moderne Gesellschaft. Untersuchungen von Experten zufolge ist die Bodenbearbeitung eine der Hauptquellen für den $CO_2$-Anteil in der Luft. Das war der Hauptgrund für BEDNAR, die Sähmaschine DIRECTO für die Direktsaat in Stoppeln, Zwischenfrüchte oder Brachflächen zu entwickeln."

Jan Bednář

**BEDNAR DIRECTO NO ist eine robuste Direktsaatmaschine, die für die direkte Aussaat neuer Kulturen auf Stoppeln, Zwischenfrüchten oder unbearbeitetem Boden entwickelt wurde. Die einzigartige Scheiben-Sähschar DIRECT STAR ist in der Lage, selbst unter schwierigsten Bedingungen mit großen Mengen an Ernterück Ständen oder sehr trockenen und schwer zu bearbeitenden Böden Kulturen anzulegen.**

DIRECTO ist eine Universalsähmaschine mit der Möglichkeit, den Dünger zusammen mit dem Saatgut oder unter dem Saatgut und leicht seitlich auszubringen.

Dank des völlig neuartigen Direkt-Sähschars, das über mehrere Jahre hinweg getestet und modifiziert wurde, ist die Sähmaschine DIRECTO NO eine der wenigen Direktsaatmaschinen, die dem Landwirt unter fast allen Bedingungen einen qualitativ hochwertigen Pflanzenaufbau garantiert. Die Entwicklung des Sähschars DIRECTO war das Hauptthema einer Doktorarbeit an einer führenden technischen Universität in Europa.

DIRECTO NO 6000

# Warum DIRECTO?

## TECHNISCHE VORTEILE

- Überdruckbehälter zur präzisen Dosierung von Dünger und Saatgut – Ausbringung großer Mengen mit hoher Präzision unabhängig von der Saatgut-/Düngergröße.
- Das robuste Scheiben-Sähschar DIRECT STAR mit hohem Anpressdruck – 300 kg/Sähschar (realer Anpressdruck).
- Einzigartige Düngerscheibe – die Düngerscheibe legt die Nährstoffe tiefer ab (unter dem Saatgut und leicht seitlich, einstellbare Ablagetiefe des Düngers), technische Lösung zur Steigerung des Ertrags der Hauptkultur.
- Die Sähmaschine überschreitet eine Transportbreite von 3 m nicht, wenn sie mit 710/50R 26.5 Flotation-Reifen ausgestattet ist – Standardausrüstung der Maschine.
- Steuerung der Maschine über die von den BEDNAR-Entwicklern entwickelte Software BEDNAR EASY CONTROL – einfache, leichte und intuitive Bedienung.

## AGRONOMISCHE VORTEILE

- Direktsaat in große Mengen von Ernterück Ständen oder Zwischenfrüchten – Reduzierung der Betriebskosten, die normalerweise mit der Bodenbearbeitung verbunden sind
- Qualitätsanbau auf trockenen und schwer zu bearbeitenden Böden – Beseitigung des schnellen Austrocknens der Böden in Gebieten mit Niederschlagsdefizit.
- Unterschiedliche Systeme der Düngerausbringung – Ausbringung des Düngers zusammen mit dem Saatgut („Korn & Dünger“ Methode) oder Ausbringung des Düngers unter dem Saatgut und leicht zur Seite.
- Hervorragende Schließung der Saatreihen dank des ausgeklügelten Verfestigungsradsystems.
- Reihenabstand 16,7 cm, Möglichkeit des Anbaus von Kulturen in jeder zweiten Reihe mit 33,4 cm.
- Hohe Variabilität – die Möglichkeit, bis zu 3 verschiedene Kulturen in einem Durchgang zu pflanzen.
- Verringerung des $CO_2$-Ausstoßes ($CO_2$-Fußabdruck) gemäß den neuen, von internationalen Organisationen geforderten Standards.

# EINSATZVARIABILITÄT UND NEUE AGRONOMISCHE MÖGLICHKEITEN

**DIREKTE AUSSAAT VON ZWISCHENFRUCHT AUF STOPPELN NACH DER WINTERWEIZENERNTE**

– Sähmaschine: DIRECTO NO 6000
– Aussaattiefe: 3 cm
– Arbeitsgeschwindigkeit: 14 km/Std.

**DIREKTE AUSSAAT VON WINTERWEIZEN AUF SILOMAISSTOPPELN**

– Sähmaschine: DIRECTO NO 6000
– Aussaattiefe: 3 cm
– Arbeitsgeschwindigkeit: 12 km/Std.

**DIREKTE AUSSAAT VON WINTERWEIZEN IN ZWISCHENFRÜCHTE**

– Ertrag von Winterweizen 8,68 t/ha
– Sähmaschine: DIRECTO NO 6000
– Aussaattiefe: 3 cm
– Arbeitsgeschwindigkeit: 14 km/Std.

**DIREKTAUSSAAT VON WINTERWEIZEN IN SOJASTOPPELN NACH ERNTE**

– Ertrag von Winterweizen 8 t/ha
– Sähmaschine: DIRECTO NO 6000
– Aussaattiefe: 3 cm
– Arbeitsgeschwindigkeit: 14 km/Std.



# SCHNEIDWALZEN SPEED CHOP SC_F

**DIE SCHNEIDWALZEN SPEED CHOP GEHÖREN ZUR MODERNEN DIREKTSAATTECHNIK**

BEDNAR hat die Schneidwalze SPEED CHOP SC entwickelt, um Landwirten in aller Welt eine umfangreiche, funktionierende Technologie für die moderne Direktsaat anzubieten. Die Schneidwalzen SPEED CHOP SC bestehen aus zwei Walzen mit einem Durchmesser von 460 mm. Jede Walze wird von spiralförmig angeordneten Messern gebildet. Diese Lösung verbessert die Schnittwirkung der Ernterückstände, insbesondere beim Schneiden/Zerkleinern von Ernterück Ständen von Maisstoppeln, Sonnenblumen, Raps oder hohen Zwischenfrüchten.

Die Schneidwalzen SPEED CHOP SC können an einen Traktor über die vordere oder hintere Dreipunktaufhängung angebaut werden.

# WICHTIGE ARBEITSTEILE

## HYDRAULISCH VERSTELLBARE ZUGDEICHSEL

Die hydraulisch verstellbare Zugdeichsel ermöglicht den problemlosen Anbau an verschiedene Traktoranhängungen, wobei die Fähigkeit, dem Gelände perfekt zu folgen, erhalten bleibt. Bei der Anhängevorrichtung K80 beispielsweise bleibt die Bodenanpassungsfunktion der Maschine trotz des Festpunkts am Traktor erhalten.

## FÜLLSCHNECKE

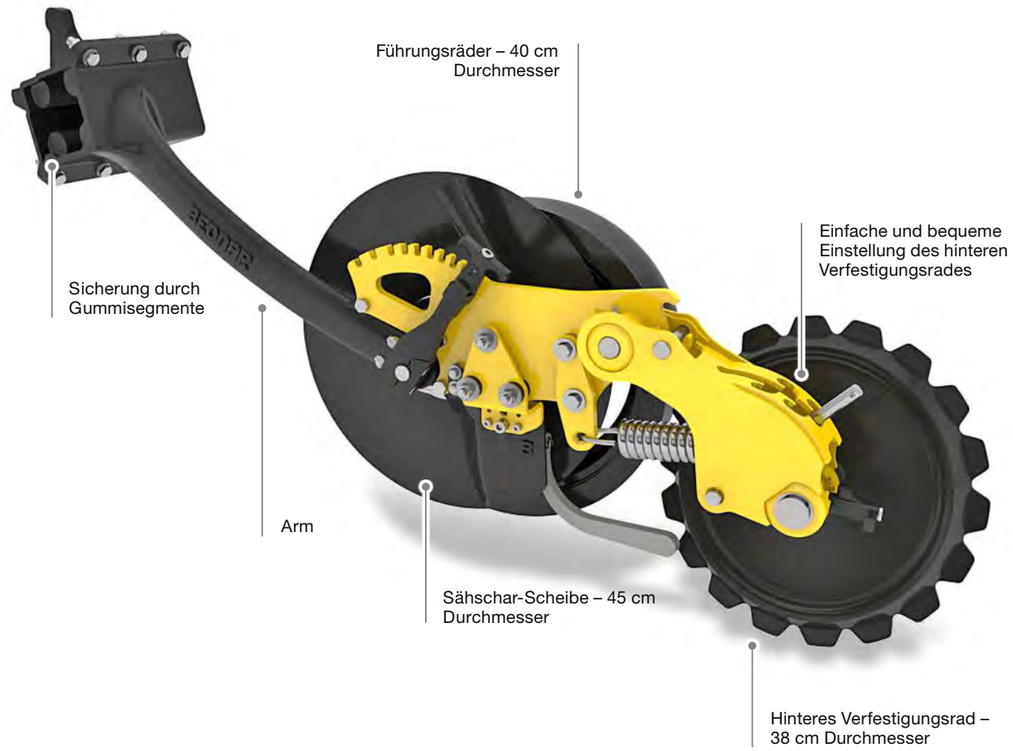
DIRECTO NO kann mit einem Schneckenförderer ausgestattet werden. Der Schneckenförderer ist eine optionale Ausstattung der Maschine. Er bietet z. B. eine geeignete Lösung zum Befüllen der Sähmaschine durch das hintere Entleerungsfenster des Sattelaufliegers. Die Füllschnecke wird beim Transport über die Kammern des Behälters zusammengeklappt.

## TRANSPORTRÄDER

Die Sähmaschine DIRECTO NO ist serienmäßig mit großen Flotationsreifen der Dimension 710/50 R26.5 ausgestattet. Selbst mit diesen Reifen überschreitet die Sähmaschine eine Transportbreite von 3 m nicht. Beim Transport ist die Sähmaschine dank der breiten Reifen sehr stabil.

## VORDERE STÜTZRÄDER

Auf Wunsch kann die Sähmaschine DIRECTO NO mit vorderen Stützrädern ausgestattet werden. Dank ihnen arbeitet die Sähmaschine ruhig und ohne Schaukeln und ähnliche Bewegungen, die sich negativ auf die ungleichmäßige Tiefe der Dünger – und Saatgutablage auswirken könnten.



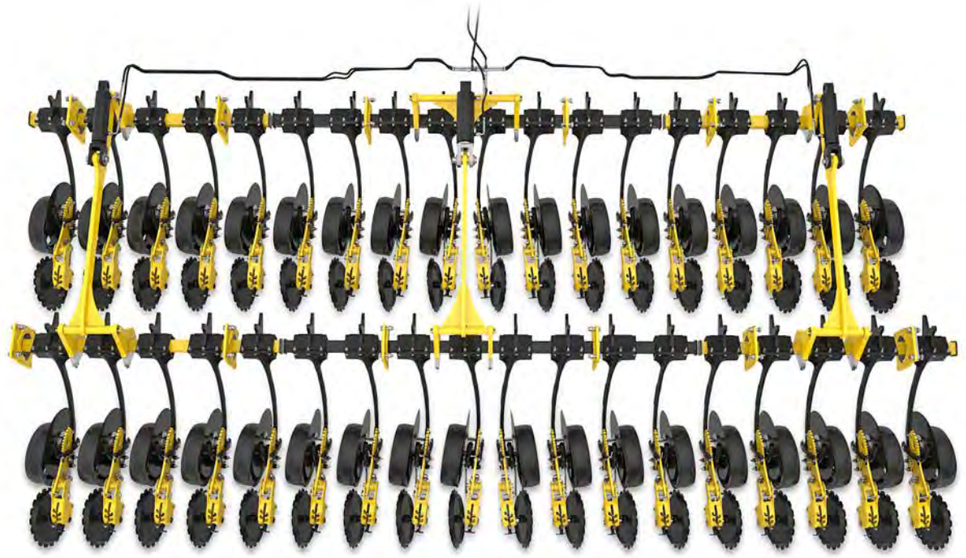

## SÄHSCHAR FÜR DIREKTE AUSSAAT DIRECT STAR

Die Einscheiben-Sähschar DIRECT STAR wurde über mehrere Jahre hinweg so entwickelt, dass sie unter allen Aussaatbedingungen direkt in Stoppeln, Zwischenfrüchten und auch in bearbeiteten Böden zu 100 % funktioniert. Reihenabstand 16,7 cm, Abstand der Sähschare in der Reihe 33,4 cm.

Der Druck auf die Sähschar wird über Gummisegmente ausgeübt. DIRECTO NO bietet einen realen Druck auf die Sähschar von 300 kg/Schar. Der Druck wird mechanisch an jeder Sähschar separat oder hydraulisch über das Bedienpanel eingestellt. Der Druckwert wird ständig von einem Druck Sensor überwacht.

Dank der 6° und 3° Neigung der Scheiben wird das Saatgut so abgelegt, dass es unmittelbar mit dem Boden in Berührung kommt. Das Saatgut wird mit einem Gummifinger in der Saatreihe gehalten. Alle Teile der Sähschar sind wartungsfrei.

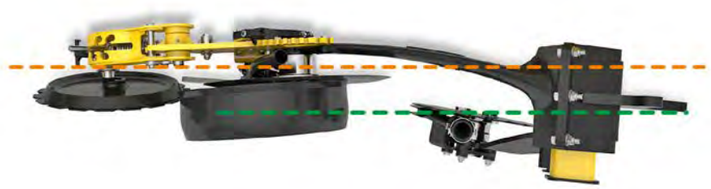
# WICHTIGE ARBEITSTEILE



Die Sähschare sind umgekehrt zueinander geneigt. Axialkräfte werden eliminiert, die Sähmaschine neigt nicht dazu, seitlich zu ziehen. Das Gleiche gilt auch für die Anordnung der Düngerscheiben – eine präzise Lösung!

## EINZIGARTIGE DÜNGERSCHEIBE

BEDNAR verfügt über langjährige Erfahrungen mit verschiedenen Möglichkeiten der Düngerausbringung, die in der Praxis mehrfach erprobt worden sind. Die positive Wirkung des Düngers auf die Ertragssteigerung bei der parallelen Anpflanzung wurde signifikant bestätigt. Für die Sähmaschine DIRECTO NO haben wir eine einzigartige Lösung der Düngerscheibe entwickelt, die den Dünger „unter dem Saatgut“ und leicht zur Seite ablegt.



Die Düngerablagetiefe kann von 3,5 bis 10,5 cm eingestellt werden. Die Düngerscheiben sind auf einem Träger montiert, die Düngerablagetiefe der Düngerscheiben wird zentral eingestellt – es ist nicht notwendig, jede Scheibe einzeln einzustellen.

**„Wir verwenden bereits den BEDNAR Scheibenegge SWIFTERDISC XO_F in unserem Betrieb, mit dem wir sehr zufrieden sind. Wir haben die Sähmaschine DIRECTO NO als Ersatz für die Sähmaschine BEDNAR OMEGA OO 6000 F gekauft. Wir haben uns wegen ihrer Vielseitigkeit für die No-Till-Sähmaschine entschieden – der Möglichkeit, sie für die Direktsaat und die klassische Aussaat zu verwenden.**
**Die Sähmaschine ist sehr einfach einzustellen. Unter verschiedenen Bedingungen schätzen wir die Möglichkeit, den Winkel und den Druck des hinteren Verdichtungsrades einzustellen, das ist sehr praktisch. Wie bei der Sähmaschine OMEGA waren wir von der Kalibrierung beeindruckt, die an einem leicht zugänglichen Ort durchgeführt wird.“**

Jean-Yves a Antoine SONGEUR
Frankreich

# WICHTIGE ARBEITSTEILE

## VERFESTIGUNGSRÄDER

Die Sähmaschine DIRECTO NO kann mit zwei Arten von Verfestigungsrädern ausgestattet werden – gezahnt oder glatt. Der robuste Rahmen des Verfestigungsrades hält die Richtung gerade. Der Druck des Verfestigungsrades kann mechanisch eingestellt werden, um die Saatreihe zu schließen, und die Winkelposition des Rades kann verändert werden (mehrere Positionen – Winkel).

### GLATTES VERFESTIGUNGSRAD

Das FARMFLEX Rad ist für leichtere, überwiegend sandige Böden geeignet und hilft durch seine Form, die Saatgutreihe perfekt zu schließen.

### GEZAHNTES VERFESTIGUNGSRAD

Das gezahnte Rad ist für schwerere Böden geeignet und hilft durch seine Form, die Saatgutreihe perfekt zu schließen.

### DRUCKRADEINSTELLUNG

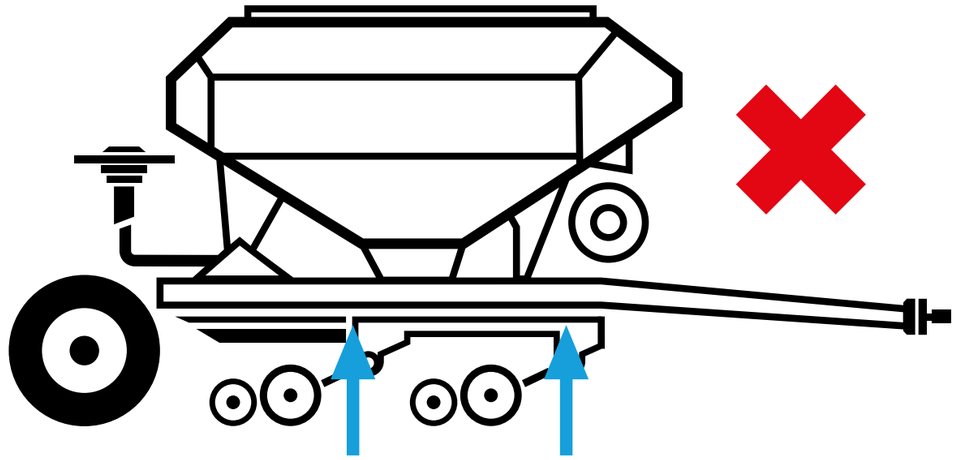
Der Druck des Hinterrades wird an der Skala der einzelnen Schare eingestellt. Der Druck wird durch eine Feder erzeugt. Die Feder löst sich nicht aus der Halterung.

### EINSTELLUNG DES RADDRUCKS

Der Druck wird mit Hilfe eines Hebels eingestellt. Der Hebel ist in der Grundausstattung der Maschine enthalten. Dieses System ist schnell und bequem.

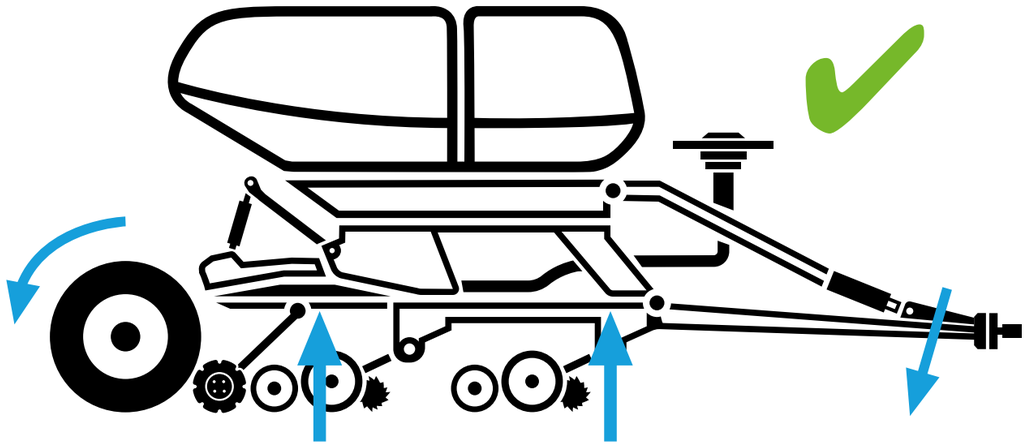


# SÄHSCHAR-HEBESYSTEM



### LÖSUNG DER WETTBEWERBER

Die Maschinen der Wettbewerber können die Sähschare nur so hoch anheben, wie es die Drehposition der Träger + in den Traktorarmen erlaubt. Die Wettbewerbsmaschinen müssen die Sähschare bei jeder Wende am Vorgewende in den Drehvorrichtungen anheben. Dies kann zum Verschleiß der Drehvorrichtung führen, dann müssen die gesamten Träger ausgetauscht werden.



### LÖSUNG VON BEDNAR

Bei der Sähmaschine BEDNAR DIRECTO NO wird die gesamte Maschine angehoben, die Schare bleiben, wie sie sind. Die Schare werden nicht bewegt und der Druck ändert sich nicht. Die DIRECTO wird am Vorgewende an der Achse und der Deichsel oder an den Traktorarmen angehoben. Dadurch entfällt der Austausch von Teilen an den Trägern der Sähschare.

## DOPPELKAMMER-ÜBERDRUCKBEHÄLTER BEI ALLEN DIRECTO-MODELLEN

Die ersten Modelle der BEDNAR-Sähmaschinen waren mit drucklosen Behältern ausgestattet. In der Praxis haben sich die großen Vorteile von Überdruckbehältern gegenüber drucklosen Behältern deutlich gezeigt. Heute sind alle Sähmaschinen, aufgesattelte Behälter und Behälterwagen von BEDNAR mit Überdruckkammern ausgestattet. Das ist bei der Sähmaschine DIRECTO NO nicht anders.

Die wichtigsten Vorteile von Überdruck Systemen (-behältern):
- genauere Dosierung (die Druckausführung verbessert die Befüllung des Sährades, das Rad wird mit einer konstanten Menge befüllt),
- die Möglichkeit, Saatgut und Dünger auch in hohen Dosen zu dosieren,
- Eliminierung von Luftstromschwankungen bei unterschiedlichen Gebläsedrehzahlen,
- hochgenaue Dosierung, die nicht von der Größe des Saatguts oder des Düngers beeinflusst wird.



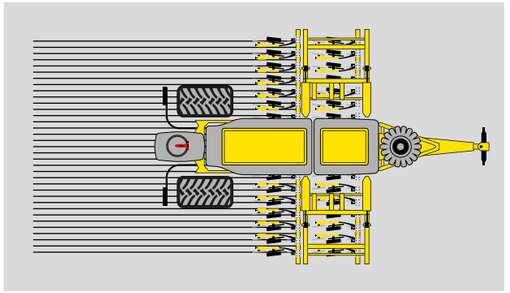
# MÖGLICHKEITEN DER ANPFLANZUNG

Die DIRECTO NO ist die Sähmaschine eines modernen Landwirts, die sich durch eine hohe Variabilität in der Anwendung auszeichnet und verschiedene Möglichkeiten zur Anpflanzung von Kulturen bietet (Aussaat mehrerer Kulturarten, Aussaat von Saatgut zusammen mit Dünger, Ausbringung von Dünger unter dem Saatgut oder Aussaat verschiedener Saatarten in verschiedenen Tiefen in jeder zweiten Reihe). Die Aussaat kann für jede Kammer separat eingestellt werden.

**Aussaat: Saatgut mit Dünger in die Sähschare (Korn & Dünger) / zwei Saatgutsorten im Reihenabstand von 16,7 cm**

1. Das Saatgut wird zusammen mit dem Dünger in der Reihe abgelegt, die Vermischung von Saatgut und Dünger findet in der Leitung statt.
2. Aussaat von zwei Arten von Saatgut, Vermischung von Saatgut erfolgt in der Leitung.
3. Aussaat einer Saatgutart (beide Kammern werden mit einer Saatgutart gefüllt).

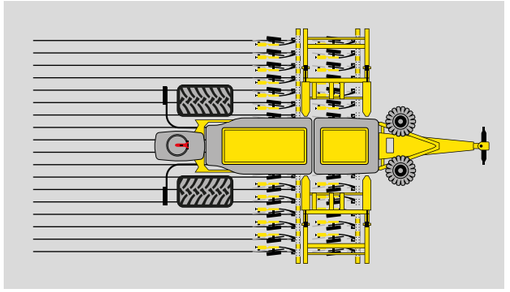
**mit der Möglichkeit, die Hälfte der Maschinenbreite bei der Konfiguration mit zwei Verteilerköpfen abzuschalten*



**Aussaat: Saatgut mit Dünger in die Sähschare in jede zweite Reihe (Korn & Dünger) / zwei Saatgutsorten in jede zweite Reihe im Reihenabstand von 33,4 cm**

1. Das Saatgut wird zusammen mit dem Dünger in der Reihe abgelegt, die Vermischung von Saatgut und Dünger findet in der Leitung statt.
2. Aussaat von zwei Arten von Saatgut (z. B. Saatgut A tiefer in der ersten Reihe, Saatgut B flacher in der zweiten Reihe)
3. Aussaat einer Saatgutart (beide Kammern werden mit einer Saatgutart gefüllt).

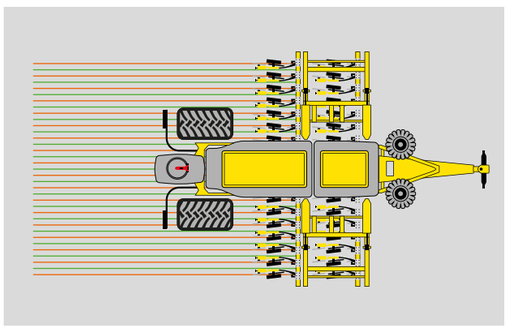
**ohne die Möglichkeit, die Hälfte der Maschinenbreite abzuschalten*



**Aussaat: Saatgut in die Sähschare / Dünger in die Düngerscheiben**

1. Das Saatgut wird mit der Sähschar in die Reihe abgelegt, der Dünger wird mit der Düngerscheibe unter das Saatgut und etwas zur Seite abgelegt.
2. Das Saatgut A wird mit der Sähschar in die Reihe abgelegt, das Saatgut B wird mit der Düngerscheibe tiefer unter das Saatgut und etwas zur Seite abgelegt.

**ohne die Möglichkeit, die Hälfte der Maschinenbreite abzuschalten*



# STEUERUNG
# UND EINRICHTUNG DER MASCHINE

## EINFACHE BEDIENUNG EINSCHLIESSLICH ISOBUS

Die Sähmaschinen können über ISOBUS gesteuert werden. Wenn der Traktor nicht mit ISOBUS ausgestattet ist, kann die Maschine über die folgenden Bedienpanels gesteuert werden.

Eigene Steuerungssoftware – erstellt auf der Grundlage von Erfahrungen und Anforderungen von Betreibern und Nutzern. Die Sähmaschine DIRECTO NO ist mit einer von BEDNAR-Entwicklungsingenieuren entwickelten Steuerungssoftware ausgestattet.

Die Software bietet eine übersichtliche, einfache und intuitive Steuerung der Sähmaschine. Wenn die Sähmaschine mit der Säheinheit ALFA DRILL 400 ausgestattet ist, ist die Steuerung der Säheinheit vollständig in dieses System integriert (kein zusätzlicher Monitor erforderlich).

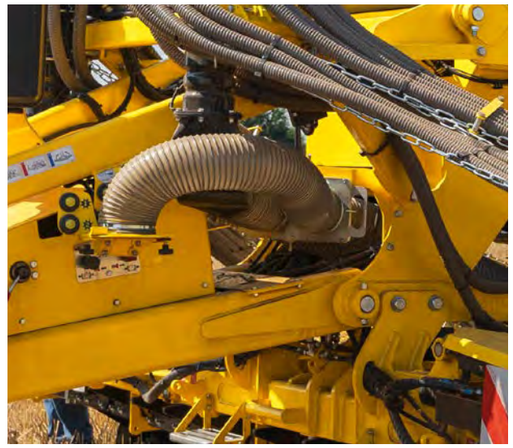
## BEDIENPANEL SMART 570

- Eine wirtschaftliche und einfach zu bedienende Option zur Steuerung von Sähmaschinen.
- Einfache und schnelle Installation des Bedienpanels im Fahrerhaus.
- Das Bedienpanel ist mit einem 5,7"-Farb-Touchscreen ausgestattet, das alle Informationen übersichtlich anzeigt.
- Die Funktionen können auch über die Tasten auf der rechten Seite des Displays oder über den Drehknopf gesteuert werden.

## BEDIENPANEL ME TOUCH 800

- Bedienpanel mit der neuesten Touch-Technologie.
- Das Bedienpanel ist mit einem 8" TFT Dual-Touchscreen ausgestattet.
- Durch die Lage der Berührungsfolie unter dem Schutzglas ist dieses Bedienpanel für die starke Beanspruchung in der Landwirtschaft prädestiniert.
- Bei dieser Lösung können das „Hauptfenster“ und das „Kopfteilfenster“ dank der Hochauflösung gleichzeitig eingeblendet werden.
- Das Bedienpanel TOUCH 800 unterstützt die Funktionen der Präzisionslandwirtschaft wie zum Beispiel Section Control, Variable Rate Control, Task Controller, FieldNAV (einfache Navigation der Maschine zum Feld)*.
- Um den Bedienkomfort zu erhöhen, kann das Bedienpanel TOUCH 800 um zahlreiche Zubehörteile wie Kamera u.a. erweitert werden.*

* Einige Funktionen sind gegen Aufpreis verfügbar und können zusätzliche Ausstattung erfordern. Bei Interesse wenden Sie bitte sich an Ihren Händler.



## EINFACHE UND BEQUEME KALIBRIERUNG MIT ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS

Die Saatgut-/Düngerkalibrierung wird an der Vorderseite der Sähmaschine an einer leicht zugänglichen Stelle durchgeführt – eine komplizierte Kalibrierung unter der Säheinrichtung ist nicht erforderlich. Ein sehr komfortabler und leicht zugänglicher Ort für den Bediener.

Das Kalibrierrohr kann auch verwendet werden, um das nicht gesähte Saatgut/Dünger aus dem Behälter bequem zurück in die Big Bags zu entleeren.

## LEISTUNGSSTARKE UND PRÄZISE DOSIEREINRICHTUNG

Die Dosiereinrichtung der Sähmaschinen DIRECTO NO ist aus Edelstahl gefertigt und wird von einem Elektromotor angetrieben. Die Edelstahlausführung garantiert eine sehr lange Lebensdauer im Vergleich zur oft verwendeten Kunststoffausführung.

Das Dosiersystem ist in der Lage, das Saatgut sehr genau von 0,6 bis 350 kg/ha zu dosieren.

Das System ist mit einem Ablassschieber für die perfekte Entleerung des Behälters ausgestattet. Dieser Schieber dient auch zum einfachen Austausch des Sährades.

Die Dosiereinrichtung enthält eine Rührwelle für einen besseren Durchgang des Saatguts.

## SÄHRÄDER

Zur Grundausstattung der Sähmaschinen DIRECTO NO gehören zwei Typen von Sährädern (ein Typ für feines Saatgut wie Raps, der andere Typ für Getreide).

Im erweiterten Sortiment bietet BEDNAR insgesamt 16 Typen von Sährädern von 7 cm³ bis 890 cm³ an, siehe Seite 21.

# STEUERUNG
# UND EINRICHTUNG DER MASCHINE

## MOBILE APP FARM LINK

Die BEDNAR-Entwickler haben eine App für Mobiltelefone entwickelt, mit der die Kalibrierung der Sähmaschine von Ihrem Mobiltelefon aus leicht und einfach durchgeführt werden kann. Die mobile App enthält auch einen Leitfaden, der Ihnen hilft, das richtige Sähradauf der Grundlage von Saatgut-/Düngerart, Arbeitsgeschwindigkeit und geforderter Aussaatmenge auszuwählen.

Die Sähmaschine ist über ein Wi-Fi-Modul mit dem Mobiltelefon verbunden.

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

### WIE FUNKTIONIERT DER KALIBRIERUNGSPROZESS?

1. Das mobile Gerät verbindet sich über ein WLAN-Signal mit dem mit den erforderlichen Komponenten ausgestatteten Gerät, das das Gerät nach Eingabe des Wi-Fi-Passworts sendet. Das Passwort befindet sich auf dem Diagnosebildschirm des Bedienpanels.
2. Sie rufen dann die App auf Ihrem mobilen Gerät auf und folgen den Anweisungen auf Ihrem mobilen Gerät oder Tablet.

# ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNGSOPTIONEN

**DURCHFLUSS-SAATGUTSENSOREN:**
- Variante 1 × 36
- Variante 2 × 18

**DÜNGERFLUSSSENSOREN**
- Variante 1 × 36

**SPURKLAPPEN (SAATGUT)**
- Abschaltung: symmetrisch 1 × 2

**ZUSÄTZLICHES GEWICHT**
- Variante 650/700 oder 1350 kg
- das Gewicht ist auf dem Haupttragrahmen und den seitlichen Klapprahmen angebracht

Für Arbeiten ohne Navigation kann die Sähmaschine DIRECTO NO mit seitlichen, hydraulisch betätigten Spurreißern ausgestattet werden.

# ALFA DRILL

## ALFA DRILL 400 ALS TEIL DER SÄHMASCHINE DIRECTO NO

Die Sähmaschine DIRECTO NO kann mit der Säheinheit ALFA DRILL 400 ausgestattet werden. Die Säheinheit ALFA DRILL ist ein Überdruckgerät. Bedienungsoptionen:

- über ISOBUS
- über Bedienpanel

Die Säheinheit ALFA DRILL kann mit der gleichen App gesteuert werden, die auch für die Sähmaschine DIRECTO NO verfügbar ist. Ein zusätzliches Bedienpanel für die Säheinheit in der Traktorkabine ist nicht erforderlich.

## DIE WICHTIGSTEN VORTEILE DER SÄHEINHEIT ALFA DRILL 400

Ein wesentlicher Vorteil des Einsatzes der Säheinheit in Kombination mit Bodenbearbeitungs – und Sähmaschinen ist die erhebliche Zeit – und Kostenersparnis. Mit der Säheinheit können Sie auch auf neue agronomische Trends im Bereich des Anbaus reagieren. Sie können mit der Säheinheit bis zu drei Arten von Kulturen anlegen, Dünger und Mikrogranulat ausbringen oder eine Hilfspflanze Sähen.



# Übersicht der Sähräder

**7 cm³**

**KM420007**

Mohn, Raps

**11 cm³**

**KM420011**

Mohn, Raps

**14 cm³**

**KM420014**

Senf, Raps

**22 cm³**

**KM420022**

Senf, Raps

**30 cm³**

**KM420030**

Senf, Raps

**50 cm³**

**KM420050**

Senf, Weizen, Sonnenblumen

**75 cm³**

**KM420075**

Weizen, Gras, Sonnenblumen

**100 cm³**

**KM420100**

Weizen, Gras, Sonnenblumen

**145 cm³**

**KM420145**

Weizen, Gras

**150 cm³**

**KM420150**

Weizen, Gras,

**290 cm³**

**KM420290**

Gerste, Weizen, Gras, Roggen

**305 cm³**

**KM420305**

Gerste, Weizen, Gras, Roggen

**395 cm³**

**KM4204395**

Gerste, Weizen, Gras, Roggen

**580 cm³**

**KM420580**

Erbsen, Gerste, Hafer, Weizen, Gras

**790 cm³**

**KM420790**

Erbsen, Gerste, Hafer, Weizen, Gras

**890 cm³**

**KM420890**

Erbsen, Saubohnen, Weizen

# GRUNDLEGENDE BESCHREIBUNG

## DIRECTO NO

| | | NO 6000 | NO 8000 |
|---|---|---|---|
| Arbeitsbreite | m | 6 | 8 |
| Transportbreite | m | 2,9 | 2,9 |
| Transporthöhe* | m | 4 | 4 |
| Transportlänge* | m | 8,7 | 8,8 |
| Volumen des Saatgut-/Düngerbehälters (Kammerverhältnis 40:60) | l | 5000 | 5000 |
| Füllhöhe des Zweikammer-Behälters | m | 3,2 | 3,2 |
| Anzahl der Düngerscheiben | St. | 36 | 48 |
| Abstand der Düngerscheiben | cm | 16,7 | 16,7 |
| Anzahl der Sähschare | St. | 36 | 48 |
| Abstand der Sähschare | cm | 16,7 | 16,7 |
| Sähschardruck | kg | 300 | 300 |
| Bodenfreiheit des Rahmens | cm | 65 | 65 |
| Empfohlene Leistung** | PS | 200–280 | 280–360 |
| Gesamtgewicht*** | kg | 11 200 | 12 680 |

* je nach Ausstattung ** abhängig von den Bodenverhältnissen *** Gewicht inkl. (Alfa Drill 400 bis 350 kg)

# WÄHLEN SIE, WAS SIE BRAUCHEN

## Bodenbearbeitung

**SWIFTERDISC**
Scheibeneggen

**ATLAS**
Scheibeneggen

**FENIX**
Universalgrubber

**VERSATILL**
Universalgrubber

**SWIFTER**
Saatbettkombinationen

**KATOR**
Kreiseleggen

**TERRALAND**
Tiefenlockerer

**ACTROS**
Kombinierter Grubber

**GALAXY**
Gezogene Packer

## Aussaat und Düngung

**OMEGA**
Drillmaschine

**MATADOR**
Drillmaschine

**DIRECTO**
Drillmaschine

**FERTI-BOX**
Düngerbehälter

## Zwischenreihen / Hacken
## Umgang mit den Ernterückständen

**ROW-MASTER**
Zwischenreihengrubber

**STRIP-MASTER**
Reihengrubber

**STRIEGEL-PRO**
Schwerstriegel

**MULCHER**
Rotor-Mulcher

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

info@bednar.com
www.bednar.com

Ihr autorisierter Händler

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

* M A 0 0 0 7 9 2 *

Technische Angaben und Abbildung sind nur annähernd. Die Angaben zu Lieferumfang, technischen Daten, Konstruktionen, Ausstattung, Material und äußerem Erscheinungsbild beziehen sich auf den Zeitpunkt der Drucklegung des Prospektes und sind daher unverbindlich.
Die abgebildeten Maschinen können Sonderausstattungen enthalten. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Ver. 08012025