

DRILLMASCHINE
FÜR DIE AUSSAAT
IN REIHEN

BEDNAR

MATADOR MO

Bodenbearbeitung in Streifen,
Düngung und Aussaat
in einer Überfahrt



JOY OF FARMING



Die Drillmaschine für den modernen Landwirt



„Wir haben die Drillmaschine MATADOR MO entwickelt, um den Landwirten die Möglichkeit zu geben, hohe Erträge im Einklang mit den neuen gesetzlichen Anforderungen zu erzielen. Die Drillmaschine MATADOR MO bietet viele Möglichkeiten für die Anordnung und Organisation der Kulturen – breite Doppelreihen, schmale Doppelreihen, Einzelreihen, Flächensaat oder in breiten Reihen. Mit dem MATADOR MO gesäte Kulturen erlauben einen reduzierten oder gar keinen Einsatz von Schutzmitteln. Diese werden durch die mechanische Unkrautbeseitigung, durch Hacken ersetzt.“

Jan Bednář



MATADOR MO

MATADOR MO ist eine Reihensämaschine, die eine innovative und moderne Organisation der Kultur ermöglicht. Der Abstand der Grubberscharen von 37,5 cm folgt den neuen agronomischen und gesetzlichen Trends der Reduktion des Einsatzes von Herbiziden und deren Ersatz durch mechanische Bearbeitung. Der Abstand von 37,5 cm mit der Möglichkeit, jedes zweite Schar abzuschalten, ermöglicht die Aussaat einer Kultur mit einem Reihenabstand von 75 cm.

Der gewählte Reihenabstand der Grubberscharen (37,5 oder 75 cm) zusammen mit der Organisation des Reihenabstandes der Säscharen machen die MATADOR MO zur vielseitigsten Sämaschine auf dem Markt. Sowohl für Raps, bei dem zwei Varianten mit Doppelreihen verwendet werden können, die immer von einem gedüngten Streifen genährt werden, als auch für Getreide, bei dem eine ganzflächige Düngerverteilung angewandt wird, gibt es eine ganze Reihe von Überprüfungen während des Betriebs. Diese Überprüfungen beweisen die Richtigkeit der gewählten Technologie.





MATADOR MO

Inhalt

WARUM MATADOR MO?	
Technische Vorteile	6
Agronomische Vorteile	7
Verschiedene Möglichkeiten für die Organisation des Anbaus	8
WICHTIGE ARBEITSTEILE	
System der Düngung	11
Heckausrüstung	12
Rückverfestigung des Bodens	13
Überdruckbehälter	14
PRÄZISE ABLAGE DES SAATGUTS	
Säschienen	18
Optionales Frontzubehör	21
STEUERUNG UND EINSTELLUNG DER MASCHINE	
Terminale	23
Kalibrierung	24
Dosieranlage	24
Dosierwalzen	24
Applikation FARM LINK	25
Vorauslaufmarkierer und Schienenklappen	26
SÄEINHEIT ALFA	
ALFA 400	27
TECHNISCHE DATEN	
29	
ÜBERSICHT DER SÄWALZEN	
30	



Warum MATADOR MO?

TECHNISCHE VORTEILE

- Druckbehälter für eine präzise Dünger – und Saatgutdosierung – Ausbringung großer Mengen mit hoher Genauigkeit unabhängig von der Saatgut-/Düngergröße.
- Robuste hydraulische Non-Stopp-Sicherung der Schararme mit einer Auslösekraft von 870 kg (max. Hubhöhe 30 cm.).
- Hydraulisch verstellbare Scheibensektion hinter den Pflugscharen zum Krümeln von Pflanzenresten, zur Bodenrückverfestigung und zum Anlegen von Furchen vor der einzelnen Reifenwalze.
- Großer Reifenpacker (280/85 R20) – versetzte Anordnung für einen besseren Durchsatz der Maschine, es bildet sich keine Welle vor dem Packer, einfacher Reifenwechsel bei Bedarf.
- Robuste Dreipunktaufhängung – kann für den Zusammenschluss mit der Sämaschine BEDNAR CORSA CN / GIRONA GN oder einer genauen Sämaschine eingesetzt werden.
- Steuerung der Maschine über die von BEDNAR entwickelte Software BEDNAR EASY CONTROL – einfache, leichte und intuitive Bedienung.



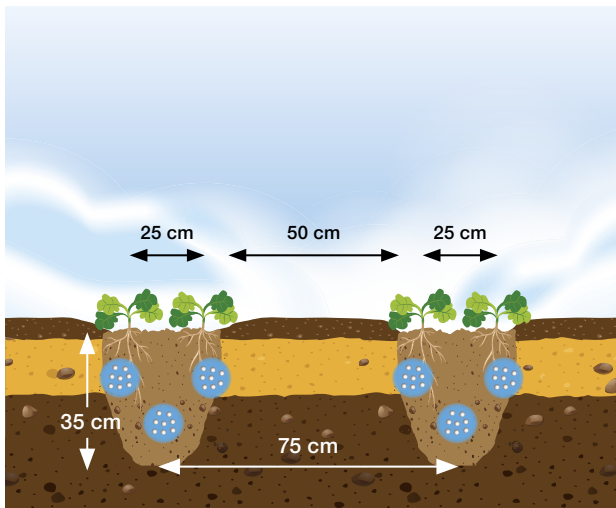
MATADOR MO

AGRONOMISCHE VORTEILE

- Bodenauflockerung nur in Streifen. Feuchter Boden erreicht das Saatgut.
- Pflanzenernährung zu Beginn der Vegetationsperiode durch das Düngesystem – Mineraldünger wird in die bearbeiteten Streifen, auf die Bodenoberfläche oder zusammen mit dem Saatgut ausgebracht.
- Der Abstand der Grubberscharen von 37,5 cm folgt den neuen agronomischen und gesetzlichen Trends der Reduktion des Einsatzes von Herbiziden und deren Ersatz durch mechanische Bearbeitung.
- Der Abstand von 37,5 cm mit der Möglichkeit, jedes zweite Schar abzuschalten, ermöglicht die Aussaat einer Kultur mit einem Reihenabstand von 75 cm.
- In einer Überfahrt Aussaat der Hauptfrüchte und der Nebenfrüchte, das Unkraut in der Hauptfrucht beseitigen und so den Bedarf an Herbizid Behandlung verringern.
- Wählbarer Reihenabstand 12,5 cm oder 25 cm.
- MATADOR MO kann für die Direktsaat in das Stoppelfeld und für die Aussaat mit Minimalbodenbearbeitung oder mit konventioneller Bodenbearbeitung verwendet werden.
- Schaffung eines starken Wurzelsystems, das im Fall von Winterkulturen überwintern kann. Im Fall einer längeren Trockenzeit wird ein zufriedenstellender Ertrag erzielt.

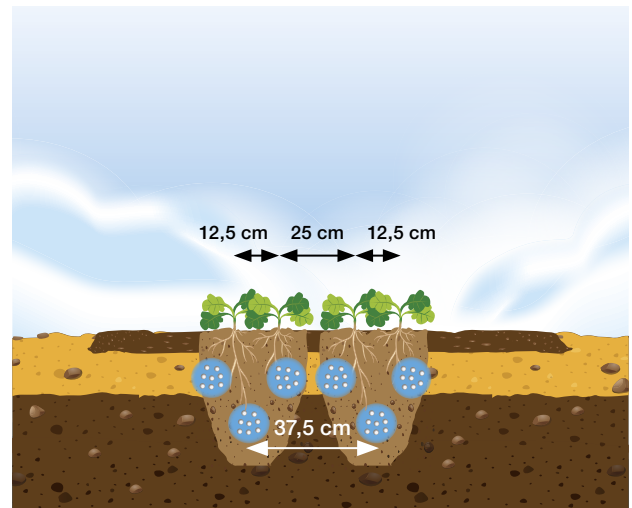
VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN FÜR DIE ORGANISATION DES ANBAUS

Die hohe Variabilität und die einzelnen Ausstattungsmöglichkeiten der Sämaschine MATADOR MO ermöglichen die Aussaat in folgenden Formen:



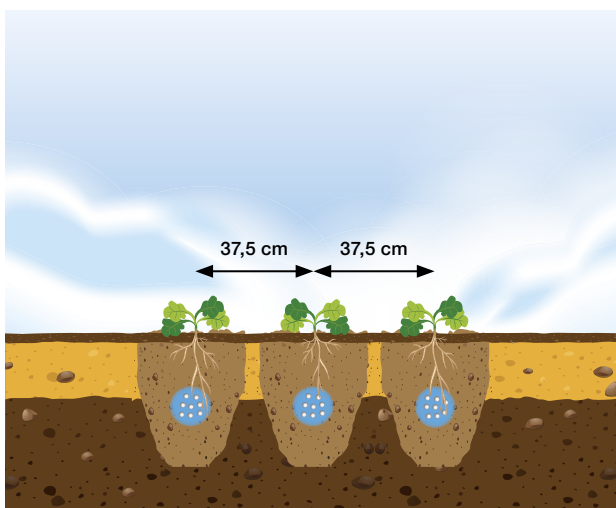
BREITE DOPPELREIHEN

Der Bestellung erfolgt in einer Doppelreihe mit einem Reihenabstand von 25 cm. Die Doppelreihen ernähren sich aus den gedüngten Zwischenstreifen mit einem Abstand von 75 cm. Durch diese Form der Aussaat wird der Anspruch an die Zugkraft des Traktors deutlich reduziert. Diese Methode ermöglicht die Aussaat einschließlich Nebenkulturen.



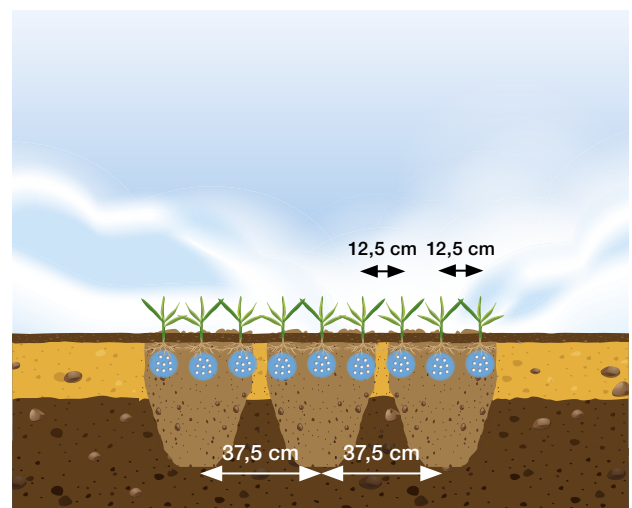
SCHMALE DOPPELREIHEN

Der Bestellung erfolgt in einer Doppelreihe mit einem Reihenabstand von 12,5 cm. Die Doppelreihen ernähren sich aus den gedüngten Streifen mit einem Abstand von 37,5 cm. Diese Form der Aussaat ermöglicht ein Hacken des Feldes.



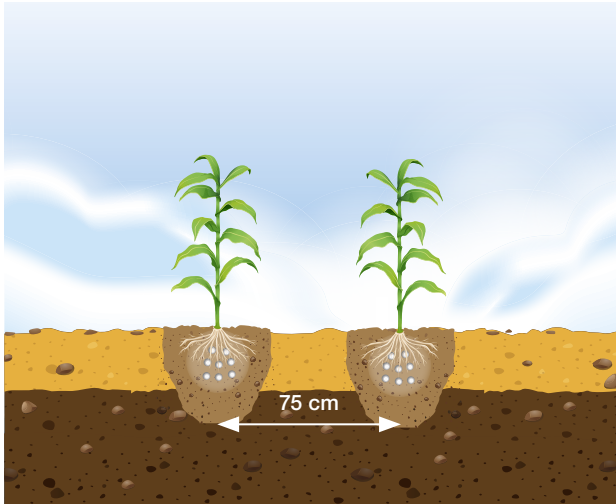
EINZELREIHEN

Die Aussaat erfolgt in breiten Einzelreihen mit einem Reihenabstand von 37,5 (35) cm. Jede Reihe ernährt sich aus dem gedüngten Streifen mit einem Abstand von 37,5 (35) cm.



GANZFLÄCHIGE AUSSAAT

Ganzflächige Aussaat von Getreide mit einem Reihenabstand von 12,5 cm oder 25 cm mit einer Sämaschine CORSA CN bei gleichzeitiger Düngung des Bodenprofils.



IN BREITEN REIHEN ANGEBAUTE KULTUREN

MATADOR MO kann mit einer Drillmaschine für die Einzelkornsaat z.B. bei Mais ausgerüstet werden. Die Meißel Sektion bietet die Möglichkeit, das Bodenprofil in Streifen mit einem Abstand von 75 (70) cm zu düngen.



Das Hacken des Bewuchses (z.B. in Doppelreihen gesäter Winterraps) kann ein wesentlicher Intensivierungsfaktor für die gesamte Technologie sein, insbesondere wenn es mit einem Hackgerät mit der Möglichkeit einer Düngung oder Spritzung in Streifen verbunden wird.

Die Reduzierung des gesamten Einsatzes von Chemikalien ist ein weiterer wesentlicher Vorteil der beschriebenen Technologie, da bei der Spritzung in Streifen nur ein Drittel der Fläche mit Herbiziden behandelt werden muss.

VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN FÜR DIE ORGANISATION DES ANBAUS



DEMONSTRATION DER AUSSAAT VON WINTERRAPS IN EIN STOPPELFELD NACH WINTERWEIZEN

- Ertrag des Winterrapses 3,6 t/ha
- Drillmaschine: MO 6000
- Aussaatiefe: 2 cm
- Arbeitsgeschwindigkeit: 12 km/St



DEMONSTRATION DER AUSSAAT VON WINTERRAPS IN EINEM BEARBEITETEN BODEN

- Ertrag des Winterrapses 4,2 t/ha
- Drillmaschine: MO 6000
- Aussaatiefe: 2 cm
- Arbeitsgeschwindigkeit: 12 km/St



DEMONSTRATION DER AUSSAAT VON WINTERWEIZEN IN EINEM BEARBEITETEN BODEN

- Ertrag des Winterweizens 8,4 t/ha
- Drillmaschine: MO 6000
- Aussaatiefe: 3 cm
- Arbeitsgeschwindigkeit: 12 km/St



DEMONSTRATION DER DIREKTSAT VON SILOMAIS

- Ertrag des Silomaises 52 t/ha
- Drillmaschine: MO 6000
- Aussaatiefe: 4 cm
- Arbeitsgeschwindigkeit: 8 km/St

WICHTIGE ARBEITSTEILE



VORDERE STÜTZRÄDER

Stützräder dienen zur Stabilisierung der Sämaschine. Sie ermöglichen die Stabilisierung der Seitenrahmen und die Einhaltung der eingestellten Arbeitstiefe. Es sind hydraulisch oder mechanisch verstellbare Stützräder erhältlich.



DIE HYDRAULISCH VERSTELLBARE ZUGDEICHSEL

Die hydraulisch verstellbare Deichsel ermöglicht die einfache Ankupplung an verschiedene Anhängervorrichtungen des Traktors, wobei die Fähigkeit, dem Gelände perfekt zu folgen, erhalten bleibt.

Bei der Anhängerkupplung K80 beispielsweise bleibt die Funktion der Bodenanpassung der Maschine trotz des festen Punktes am Traktor erhalten.



HYDRAULISCHE NON-STOP SICHERUNG DER SCHAREN

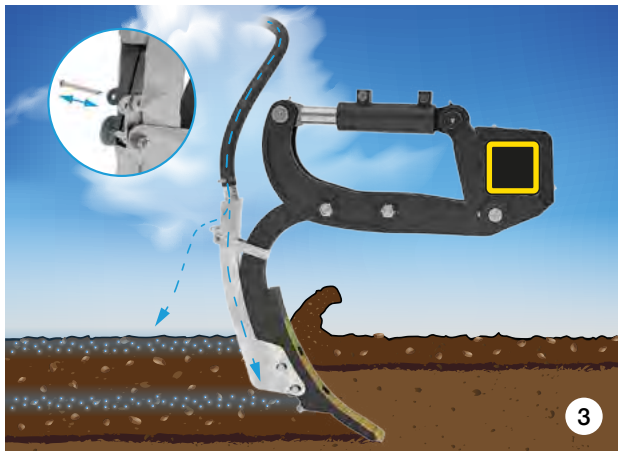
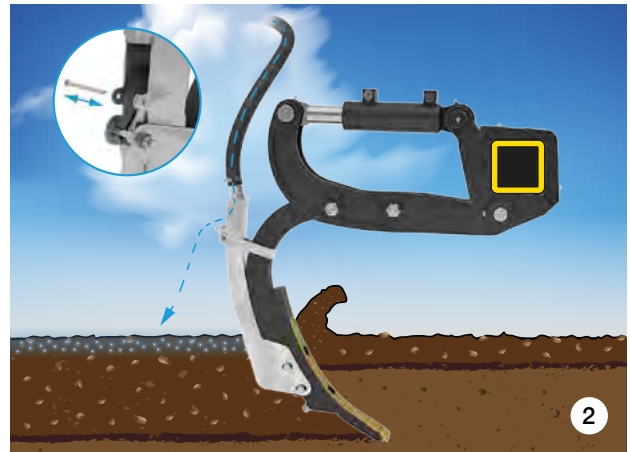
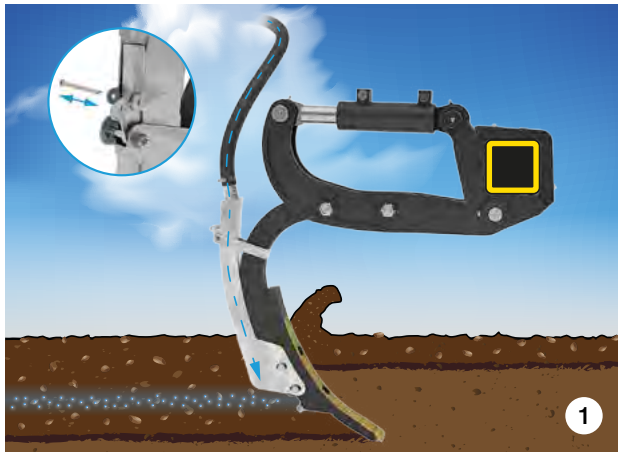
Die Schararme sind in der Grundausstattung der Maschine mit einer hydraulischen NON-STOPP-Sicherung ausgestattet (max. Auslösekraft 870 kg, max. Hubhöhe 30 cm).

Die Sicherung sitzt auf einer massiven Gusshalterung am Rahmen der Sämaschine.

WICHTIGE ARBEITSTEILE

SYSTEM DER DÜNGUNG

Jeder Schar Halterung ist mit Endstücken für die Düngerausbringung ausgestattet. Die Endstücke für die Düngerausbringung bieten die Möglichkeit, den Dünger in das Bodenprofil einzubringen oder auf die Bodenoberfläche abzulegen.



1 – Das Ablagern des Düngers in das Bodenprofil

2 – Das Ablagern des Düngers auf der Bodenoberfläche

3 – Das Ablagern des Düngers auf der Bodenoberfläche
und in das Bodenprofil

MEISSEL LONG LIFE 40 MM

Für eine tiefere Lockerung
(bis zu 35 cm) mit geringerer
Mischintensität kann die
Drillmaschine MATADOR mit
40 mm breiten LONG LIFE
Meißeln ausgerüstet werden.



MEISSEL LONG LIFE 80 MM

Für eine gängige
Lockerungstiefe zwischen
20 und 30 cm mit höherer
Lockerungsintensität wird
die Maschine mit 80 mm
breiten LONG LIFE-Meißeln
ausgerüstet.



HECKAUSRÜSTUNG

Die Heckausrüstung ist hydraulisch verstellbar. Die eingestellte Tiefe wird durch Distanzstücke gesichert. Scheiben/Scharblätter dienen zum Zerkleinern von Pflanzenresten, zum Krümeln und zur Bodenrückverfestigung oder zum Anlegen von Dämmen vor der einzelnen Reifenwalze. Eine große Auswahl an Scheiben/Scharblättern ermöglicht die Anpassung des Geräts an alle Bedingungen.



Egalisierungsscheiben (glatt)

Werden zum Einebnen der Oberfläche vor der Reifenwalze oder zum Dammbilden (je nach Einstellung) verwendet. Die Arbeitstiefe der Arbeitssektion wird hydraulisch von der Traktorkabine aus eingestellt. Der Scheibenabstand beträgt 35 oder 37,5 cm.



PROFI-Schare

PROFI-Schare sind speziell geformte Scheiben mit einem Durchmesser von 400 mm, die eine hervorragende Wirkung beim Krümeln bieten. Sie eignen sich für die hochwertige Bodenbearbeitung auf schweren Böden. Der Abstand der PROFI-Schare beträgt 12,5 oder 16,7 cm.



TURBO-Schare

TURBO-Schare sind scharfe Scheiben mit einem Durchmesser von 400 mm. Die Funktion der TURBO-Schare besteht darin, Pflanzenmulch und Boden zu durchschneiden. Der Scharabstand beträgt 12,5 oder 16,7 cm.



„Ich benutze Maschinen von BEDNAR schon seit 10 Jahren. Sie haben sich immer durch Funktionalität, Widerstandsfähigkeit und hervorragende Arbeit auf dem Feld ausgezeichnet. MATADOR MO 6000 habe ich nach einer Vorführung in meinem Betrieb und der Erfahrung von 10 Jahren mit der OMEGA 3000 L gekauft, mit der ich in dieser Zeit etwa 4000 Hektar gesät habe.“

Łukasz Miłoszewski, Besitzer
GR Miłoszewscy | Polen

WICHTIGE ARBEITSTEILE



RÜCKVERFESTIGUNG DES BODENS

Die Sämaschine MATADOR MO ist mit einem Reifenpacker ausgestattet, dessen Reifen in zwei Reihen angeordnet sind (versetzte Anordnung). Die Reifen haben die Größe 280/85 R20. Diese Lösung basiert auf den ausgezeichneten Erfahrungen mit der versetzten Anordnung bei den Sämaschinen OMEGA.

Der Reifenpacker in der versetzten Anordnung eignet sich hervorragend zur Rückverfestigung und Einebnung des Bodens und sorgt für einen ruhigen und stabilen Lauf der gesamten Maschine auf dem Feld und auf der Straße.

Ein Vorteil ist die unabhängig voneinander aufgehängten Räder – jedes Rad befindet sich auf seiner eigenen Nabe und kann sich daher unabhängig von den anderen mit seiner eigenen Geschwindigkeit drehen. Diese Lösung verbessert die Manövrierfähigkeit der Maschine beim Wenden am Vorgewende.

DIE UNBESTREITBAREN VORTEILE DER VERSETZTEN ANORDNUNG SIND DURCH DIE PRAXIS BELEGT:

1. um ein Vielfaches höherer Durchsatz im Vergleich zu einer einreihigen Reifenanordnung
2. geringerer Rollwiderstand = geringere Zugkraft gefordert
3. unabhängige Radaufhängung = einfacher Radwechsel im Falle einer Reifenpanne
4. zweireihige Anordnung = hervorragender Selbstreinigungseffekt



GEFEDERTES MITTELTEIL DES REIFENPACKERS

Der Mittelteil des Reifenpackers ist gefedert mit einer Feder (patentierte Lösung). Diese technische Lösung erhöht den Komfort beim Transport der Maschine auf der Straße und reduziert den Druck auf den Rahmen bei vollen Vorratsbehältern.



DREIPUNKTAUFHÄNGUNG

Am Heck der Sämaschine befindet sich eine Dreipunktaufhängung. III. Diese Anhängenvorrichtung ermöglicht es, die MATADOR MO mit einer Säschiene CORSA CN oder einer Einzelkornsämaschine zu koppeln.

Max. Hubkraft der Dreipunktaufhängung: 4 000 kg.

Um den erforderlichen Abstand bei der Aussaat in Doppelreihen einzuhalten, können die Haken des Dreipunktaufhängung um 6,25 cm seitlich verschoben werden.



WICHTIGE ARBEITSTEILE



ZWEIKAMMER-DRUCKBEHÄLTER BEI ALLEN MODELLEN MATADOR MO

Die ersten Modelle von Sämaschinen der Marke BEDNAR waren mit drucklosen Vorratsbehältern ausgestattet. Die Praxis hat die großen Vorteile der Druckbehälter gegenüber den drucklosen Behältern deutlich gezeigt. Heute besitzen alle Sämaschinen, aufgesattelte Vorratsbehälter und Behälterwagen von BEDNAR Druckbehälter. Das ist auch bei der Drillmaschine MATADOR MO für die Strip-Till-Technik nicht anders.

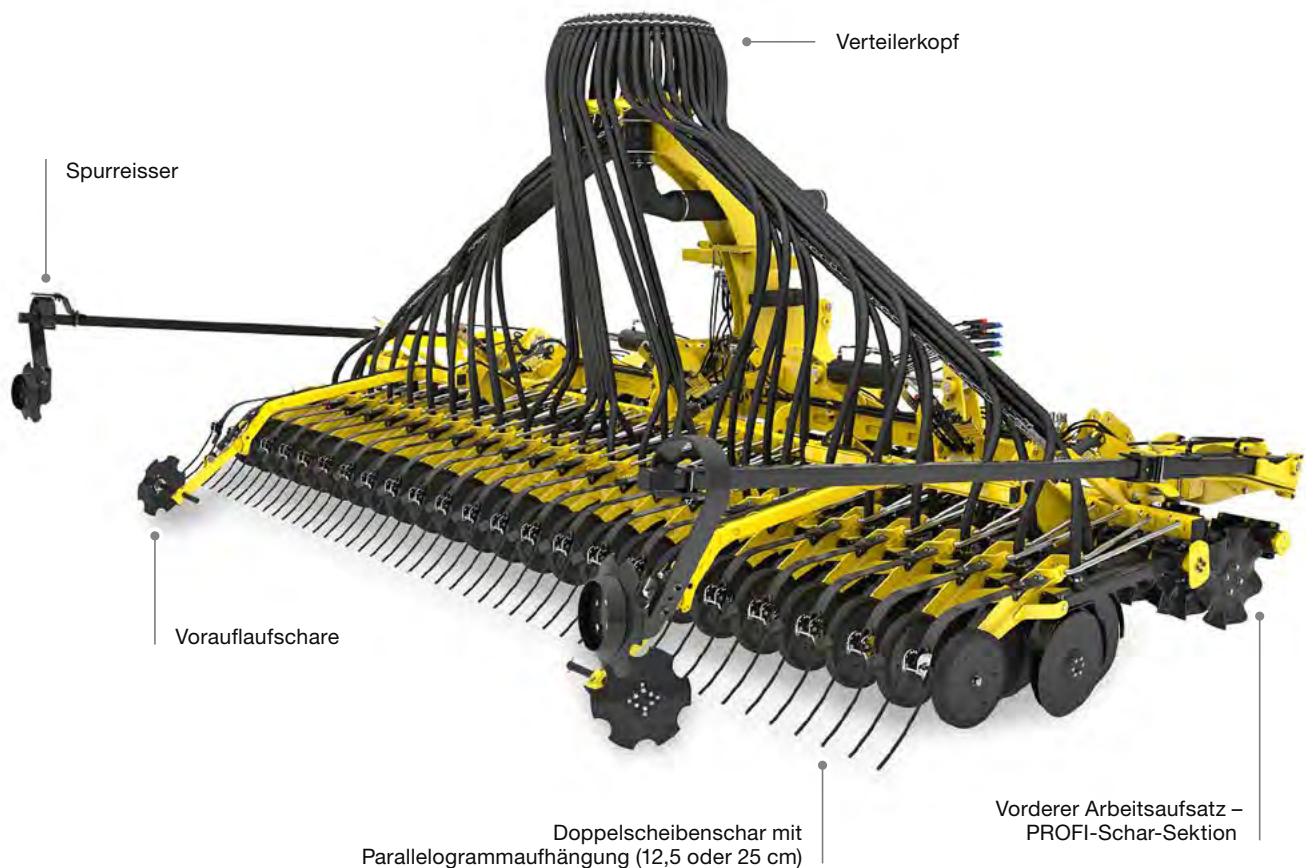
Wichtigste Vorteile der Druckbehälter:

1. Es ist nicht notwendig, den Luftdruck in der Leitung unterhalb der Sävorrichtung auf Atmosphärendruck zu reduzieren – dies geschieht bei einem drucklosen System durch einen Diffusor, d.h. durch eine Verengung der Leitung, die den Luftstrom reduziert, wodurch aber auch die maximale Menge an Saatgut (Dünger) sinkt, die „geblasen“ werden kann. In Druckbehältern können daher größere Mengen und viel genauer dosiert werden.
2. Es müssen nicht die Auswirkungen von Änderungen in der Anordnung des Luftsystems auf die Dosierung – z. B. das Schließen der Hälfte der Auslässe bei der Aussaat nur jeder zweiten Reihe – berücksichtigt werden, auf die ein Unterdruckbehälter sehr empfindlich reagiert und die z. B. bei der Aussaat nur jeder zweiten Reihe zu einer ungenauen Dosierung führen können (Druckänderungen unter der Sävorrichtung).



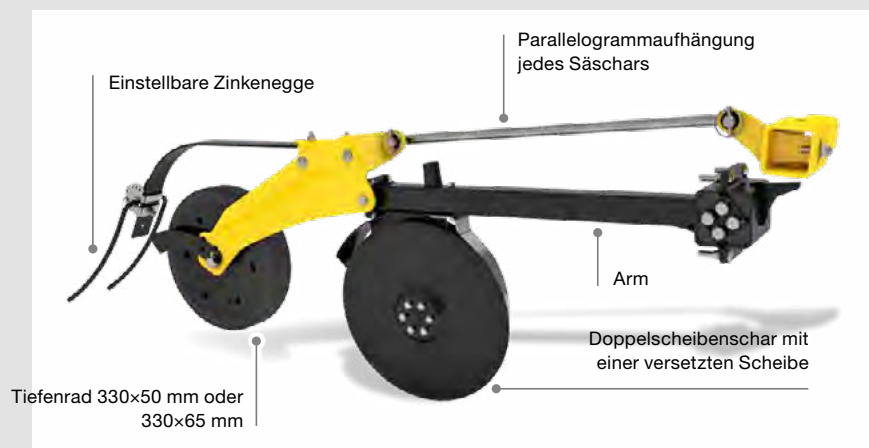
CORSA CN DOPPELSCHEIBEN-SÄSCHIENE FÜR DIE AUSSAAT

Der BEDNAR CORSA CN-Scharträger ist ein vielseitiger Scharträger mit einer Arbeitsbreite von 4,5 m oder 6 m, der zur Verbindung mit der Sämaschine an der Dreipunktaufhängung der MATADOR MO-Sämaschine angebracht wird. Die Säschiene ist serienmäßig mit Doppelscheibenscharen mit PSP-System (Parallelogrammaufhängung) für jeden Säschar ausgestattet, was eine hochwertige und gleichmäßige Saatgutablage gewährleistet. Die Säschiene kann mit einem von vier Arten von vorderen Arbeitsanbaugeräten ausgestattet werden.



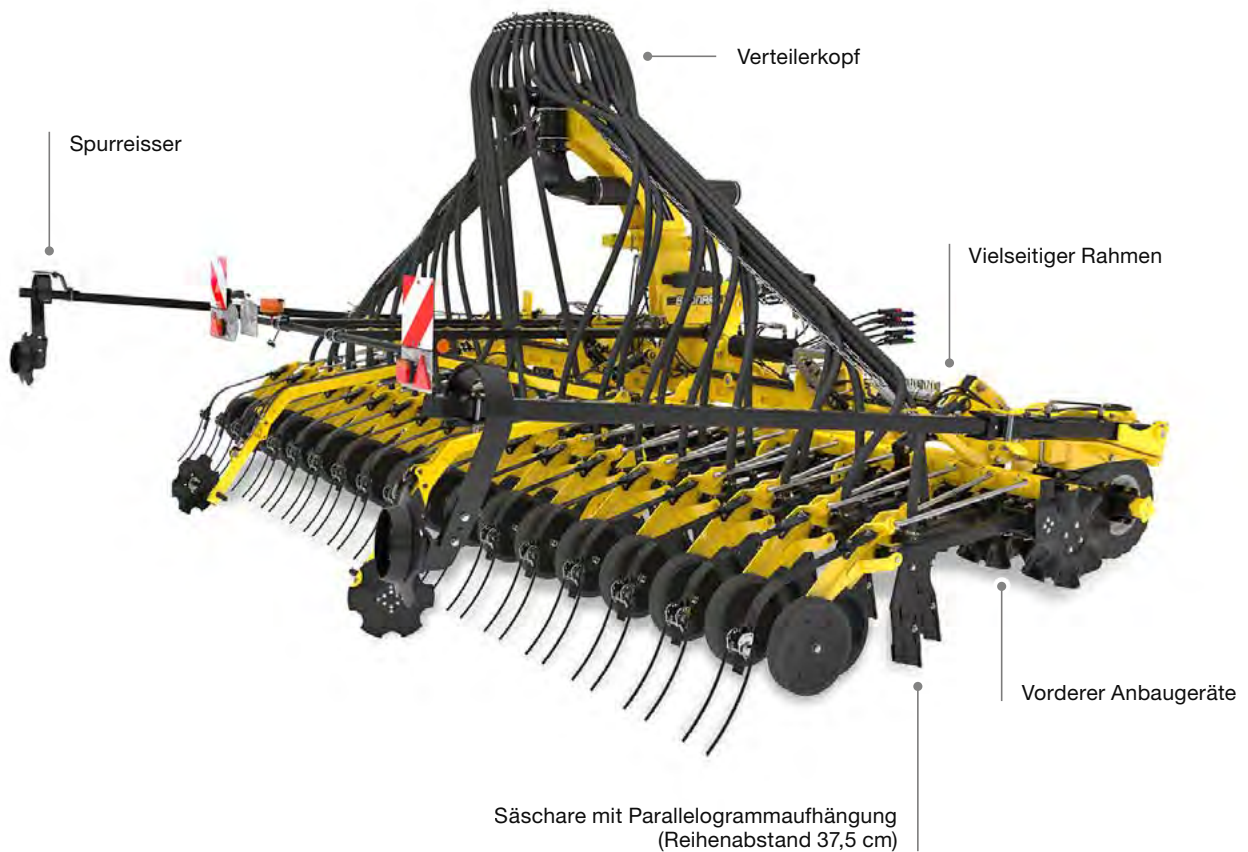
REIENABSTAND DER SÄSCHARE

Die CORSA CN bietet eine große Auswahl an Reihenabständen. Es können Standard-Reihenabstände von 12,5 cm, 25 cm und 37,5 cm verwendet werden. Mit der MATADOR MO können Kulturen zudem zuverlässig in zwei Reihen mit einem Abstand von 12–25 cm oder 25–50 cm ausgesät werden.



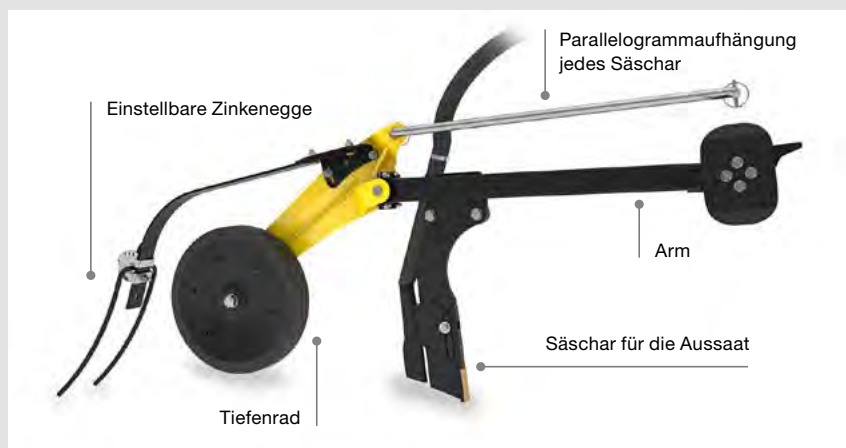
GIRONA GN-SCHAR-SÄSCHIENE

Der BEDNAR GIRONA GN Säschiene ist ein vielseitiger Säschiene mit einer Arbeitsbreite von 4,5 m oder 6 m, der zur Verbindung an die Dreipunktaufhängung der MATADOR MO Sämaschine angebracht wird. Die Säschiene ist serienmäßig mit Säscharen mit PSP-System ausgestattet. Die Säschiene eignet sich für Bedingungen mit großen Mengen an Ernterückständen und schwereren Böden. Die Säschiene kann mit einem von vier Arten von vorderen Arbeitsgeräten ausgestattet werden.



REIENABSTAND DER SÄSCHAR

Die Säschiene ermöglicht die Aussaat in Reihen mit einem Abstand von 37,5 cm. Dank der Säschiene ist die Aussaat auch in schwereren Böden oder in Böden mit einer großen Menge an Ernterückständen möglich.



Wichtige Arbeitsteile



HYDRAULISCHE EINSTELLUNG DES ANDRUCKS DER SÄSCHARE

Der Andruck der Säscharre wird über die Hydraulikzylinder eingestellt, die mit dem Maschinenrahmen und den Säscharren verbunden sind. Die Position der Hydraulikzylinder wird durch Hydroclips gesichert.



HYDRAULISCHE EINSTELLUNG DER SÄTIEFE

Die Einstellung der Sätiefe erfolgt durch Erhöhung des Drucks des jeweiligen Hydraulikkreises. Durch Verkürzen der Kolbenstange des Zylinders gehen die Säscharre tiefer. Durch Ausfahren werden die Säscharre umgekehrt ausgehoben. Die Position der Hydraulikzylinder wird durch Hydroclips gesichert.



OPTIONALES FRONTZUBEHÖR



VORDERE PLANIERSCHIENE CRUSHBAR

Die Planierschiene Crushbar wird für die erste Glättung der Furchen und Geländeunebenheiten eingesetzt. Der Winkel der Planierschiene kann während der Arbeit von der Traktorkabine aus hydraulisch verändert werden.



REIFENPACKER FRONTPACK

Der Reifenpacker Frontpack mit einem Durchmesser von 390 mm sorgt für ein glattes Bodenprofil und eine gleichmäßige Bodenverdichtung vor den Säscharen.



TURBO COULTER-SEKTION

TURBO Coulter sind scharfe Teller mit dem Durchmesser von 400 mm. Die TURBO Coulter haben die Funktion, den Pflanzenmulch und den Boden zu schneiden. Die TURBO Coulter arbeiten in der gleichen Linie wie die hinteren Säscharen. Scheibenabstand 12,5 cm.

Der Andruck der TURBO-Coulter kann während der Arbeit von der Traktorkabine aus hydraulisch verändert werden.



PROFI COULTER-SEKTION

Die PROFI Coulter sind speziell geformte Scheiben mit einem Durchmesser von 400 mm, die einen hervorragenden Krümelungseffekt haben. Die PROFI Coulter beenden die Arbeit der Scheibensektion. Sie eignen sich für eine gute Bearbeitung von schweren Böden. Scheibenabstand 12,5 cm.

Der Andruck der PROFI-Coulter kann während der Arbeit von der Traktorkabine aus hydraulisch verändert werden.



STEUERUNG UND EINSTELLUNG DER MASCHINE



EINFACHE BEDIENUNG EINSCHLIESSLICH ISOBUS

Die Sämaschinen können über das System ISOBUS gesteuert werden. Wenn der Traktor nicht mit ISOBUS ausgestattet ist, kann die Maschine über folgende Terminals gesteuert werden. Eigene Steuerungssoftware – erstellt auf der Grundlage der Erfahrungen und Anforderungen der Bediener und Anwender. Die Drillmaschine MATADOR MO ist mit einer von BEDNAR entwickelten Steuerungssoftware ausgestattet. Die Software bietet eine übersichtliche, einfache und intuitive Steuerung der Sämaschine. Wenn die Sämaschine mit einer Feinsaateinrichtung ALFA 400 ausgestattet ist, ist die Steuerung der Feinsaateinrichtung vollständig in das eine System integriert (kein zusätzlicher Monitor erforderlich).



TERMINAL SMART 570

- Wirtschaftliche und einfach zu bedienende Option für die Steuerung der Sämaschinen.
- Leichte und schnelle Installation des Terminals in der Traktorkabine.
- Das Terminal ist mit einem Touch-Farbdisplay, Diagonale 5.7" ausgestattet, alle Informationen übersichtlich abbildet.
- Die Funktionen können auch über die Tasten auf der rechten Seite des Displays oder über den Drehknopf gesteuert werden.

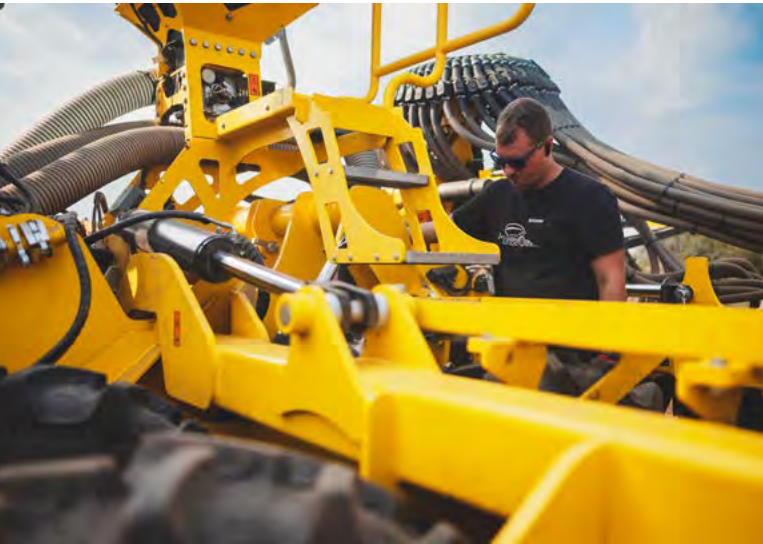


TERMINAL ME TOUCH 800

- Terminal mit der neusten Touch-Technologie.
- Das Terminal ist mit einem dualen Touchdisplay TFT, Diagonale 8" ausgestattet.
- Durch die Touchfolie unter dem Schutzglas ist dieses Terminal für den anspruchsvollen Einsatz in der Landwirtschaft geeignet.
- Bei dieser Variante können dank der hohen Auflösung das „Hauptfenster“ und „das Kopffenster“ gleichzeitig abgebildet werden.
- Das Terminal TOUCH 800 unterstützt die Funktionen für eine präzise Landwirtschaft wie zum Beispiel: Sektion Control, Variable Rate Control, Task Controller, FieldNAV (leichte Navigation der Maschine auf dem Feld)*.
- Für mehr Komfort der 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.

STEUERUNG UND EINSTELLUNG DER MASCHINE



EINFACHE UND BEQUEME KALIBRIERUNG MIT ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS

Die Saatgut-/Düngerkalibrierung wird an der Rückseite der Sämaschine an einer leicht zugänglichen Stelle durchgeführt – eine komplizierte Kalibrierung unter der Sävorrüstung ist nicht erforderlich. Sehr bequemer und leicht zugänglicher Ort für den Bediener.

Im hinteren Teil kann ebenfalls das nicht gesäte Saatgut/der Dünger aus dem Vorratsbehälter bequem zurück in die Big Bags entleert werden.

LEISTUNGSSTARKES UND PRÄZISES DOSIERSYSTEM

Dosiergerät für Drillmaschinen Dosiergerät für Sämaschinen ist aus Edelstahl und wird von einem Elektromotor betrieben. Die Konstruktion aus rostfreiem Stahl garantiert eine sehr lange Lebensdauer im Vergleich zu einer häufig verwendeten Kunststoffkonstruktion.

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

Das System ist mit einer Entleerungsklappe für die perfekte Entleerung des Behälters ausgestattet. Diese Klappe dient auch zum einfachen Auswechseln der Säwalze.

Das Dosiersystem enthält eine Zinkenspule für einen besseren Saatgutdurchgang.

DOSIERWALZEN

Zur Grundausstattung der Sämaschinen MATADOR MO gehören zwei Typen von Säwalzen (ein Typ für feines Saatgut wie Raps, der andere Typ für Getreide).

Im erweiterten Sortiment bietet BEDNAR insgesamt 16 Typen von Säwalzen von 7 cm³ bis 890 cm³ an, siehe S. 30.





MOBILEN APP FARM LINK

Die Entwickler von BEDNAR haben eine App für Mobiltelefone entwickelt, mit der sich die Aussaatstärke der Drillmaschine leicht und einfach von Ihrem Mobiltelefon aus einstellen lässt. Die App enthält auch eine Anleitung, die die richtige Auswahl der Säwalze je nach Saatgut/Düngerart, Arbeitsgeschwindigkeit und gewünschte Aussaatstärke empfiehlt.

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



STEUERUNG UND EINSTELLUNG DER MASCHINE

VORAUFLAUFMARKIERER UND SCHIENENKLAPPEN:

- Symmetrische
- Asymmetrische

SCHIENENKLAPPEN (SAATGUT)

- Ausschaltung: asymmetrische 2 × 2 / 3 × 3
- Ausschaltung: symmetrische 2 × 2 / 3 × 3
- Ausschaltung: Spezial 4 × 4 / 6 × 6

SCHIENENKLAPPEN (DÜNGER)

- Ausschaltung: asymmetrische 2 × 1
- Ausschaltung: symmetrische 2 × 1



Für Arbeiten ohne Navigation kann die Sämaschine
MATADOR MO mit hydraulisch betätigten seitlichen
Vorlaufmarkierern ausgerüstet werden.



ALFA-SÄAGGREGAT



ALFA 400 ALS TEIL DER SÄMASCHINE MATADOR MO

Die Drillmaschine MATADOR MO kann mit der Feinsaateinrichtung ALFA 400 ausgerüstet werden. Die Feinsaateinrichtung ALFA arbeitet unter Druck. Sie kann gesteuert werden:

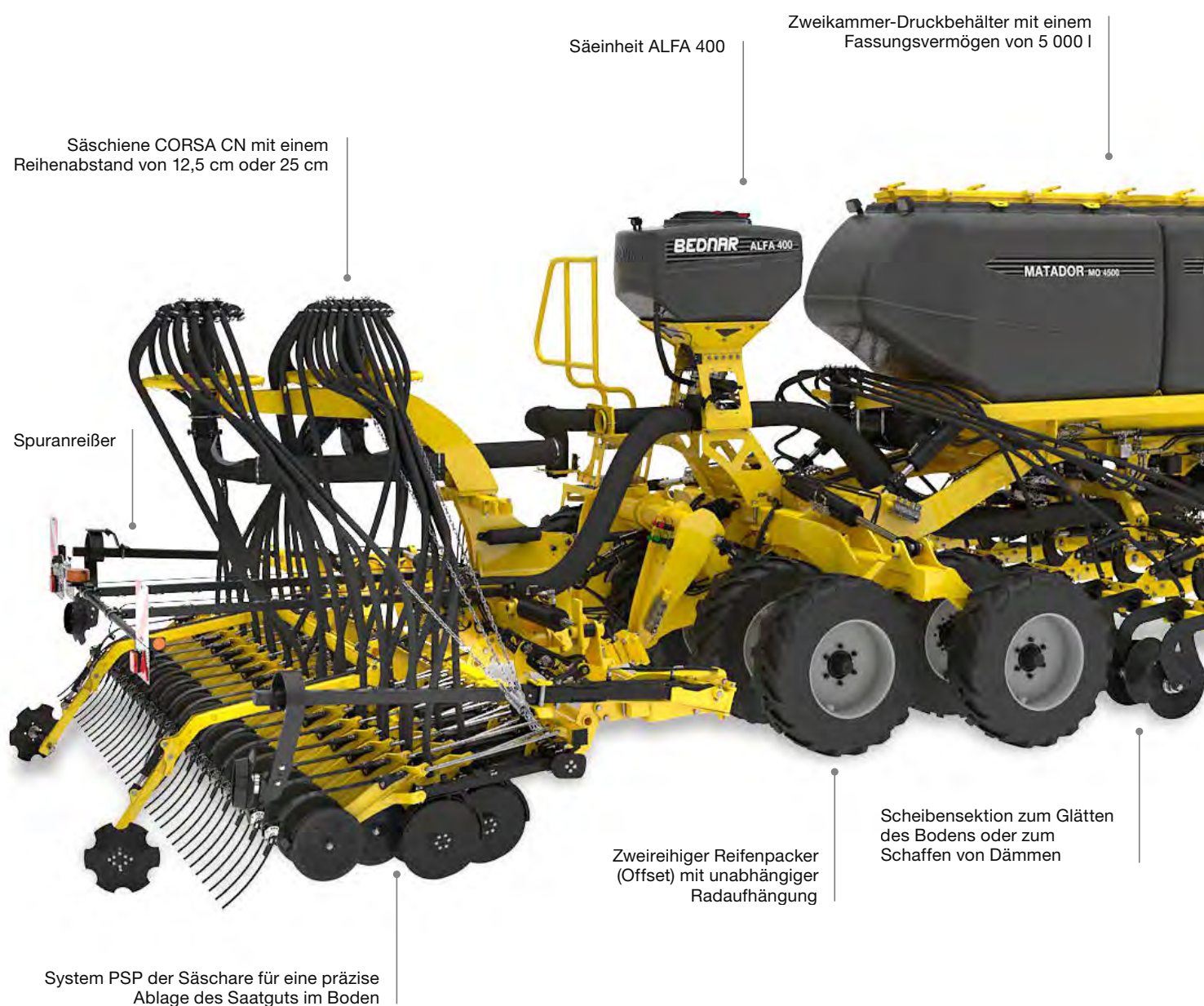
- über ISOBUS
- über das Terminal

Die Feinsaateinrichtung ALFA kann mit einer für die Drillmaschine MATADOR MO verfügbaren Software gesteuert werden. Ein zusätzlicher Kontrollmonitor in der Traktorkabine speziell für die Feinsaateinrichtung ist nicht erforderlich.

WICHTIGSTE VORTEILE DER SÄEINHEIT ALFA 400

Ein bedeutender Vorteil des Einsatzes einer Säeinheit in Kombination mit einer Maschine für die Bodenbearbeitung oder die Saat ist die Einsparung von Zeit und Kosten. Säeinheit ermöglichen es ebenfalls, auf neue agronomische Trends bei der Saat einzugehen, wobei mit der Feinsaateinrichtung bis zu drei Fruchtarten gesät werden können, Dünger oder Mikrogranulat ausgebracht werden können oder die Hilfsfrucht gesät werden kann.

GRUNDBESCHREIBUNG





Die hydraulische Zugdeichsel trägt zu einem ausgezeichneten Kopieren des Geländes

Vordere doppelte Stützräder

Zwei Meißel Reihen mit der robusten hydraulischen NON-STOPP-Sicherung der Schare

MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Arbeitsbreite	m	4,5	6
Transportbreite	m	3	3
Transporthöhe	m	3	3,3
Transportlänge*	m	10,3	10,3
Fassungsvermögen des Saatgutbehälter (zwei Kammern)	l	3000/2000	3000/2000
Anzahl der Schare	St.	12/6	16/8
Scharabstand	cm	37,5/75 (35/70)	37,5/75 (35/70)
Walzen-Durchmesser	cm	98	98
Reifengröße		280/85 R20	280/85 R20
Anzahl der Säscharen – CORSA CN	St.	36/26/18/12 – (24/12)	48/36/24/12 – (32/18)
Abstand der Säscharen – CORSA CN	cm	12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25)	12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25)
Anzahl der Säscharen – GIRONA GN	St.	12	16
Abstand der Säscharen – GIRONA GN	cm	37,5	37,5
Andruck der Sächar	kg	130	130
Empfohlene Leistung*	HP	210–280	280–400
Gesamtgewicht ohne Säsektion**	kg	7 800	8 900

* je nach Ausrüstung **je nach Bodenbedingungen ** Gewicht inklusive (Alfa 400 bis 350 kg)

ÜBERSICHT DER SÄWALZEN

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,
Sonnenblume

75 cm³



KM420075

Weizen, Gras,
Sonnenblume

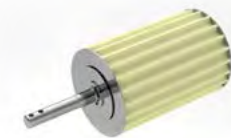
100 cm³



KM420100

Weizen, Gras,
Sonnenblume

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, Bohnen, Weizen



WÄHLEN SIE, WAS SIE BRAUCHEN

Bodenbearbeitung



SWIFTERDISC
Scheibengrubber



ATLAS
Scheibengrubber



FENIX
Universalgrubber



VERSATILL
Universalgrubber



SWIFTER
Saatbettkombination



KATOR
Kreiseleggen



TERRALAND
Tiefenlockerer



ACTROS
Kombierter Grubber



GALAXY
Gezogene Packer

Saat und Düngung



OMEGA
Drillmaschine



MATADOR
Drillmaschine



DIRECTO
Drillmaschine



FERTI-BOX
Düngerbehälter

Bearbeitung der Reihen/Zwischenreihen Einarbeitung der Ernterückstände



ROW-MASTER
Zwischenreihengrubber



STRIP-MASTER
Reihengrubber



STRIEGEL-PRO
Egge



MULCHER
Mulcher

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



Ihr Vertragshändler



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



info@bednar.com
www.bednar.com