

Einböck

**Aussaat,
die Freude macht!**

AUSSAAT & DÜNGUNG

PNEUM. SÄGERÄTE
P-BOX-MD & -STI

SÄGESTÄNGE
SEEDSTAR

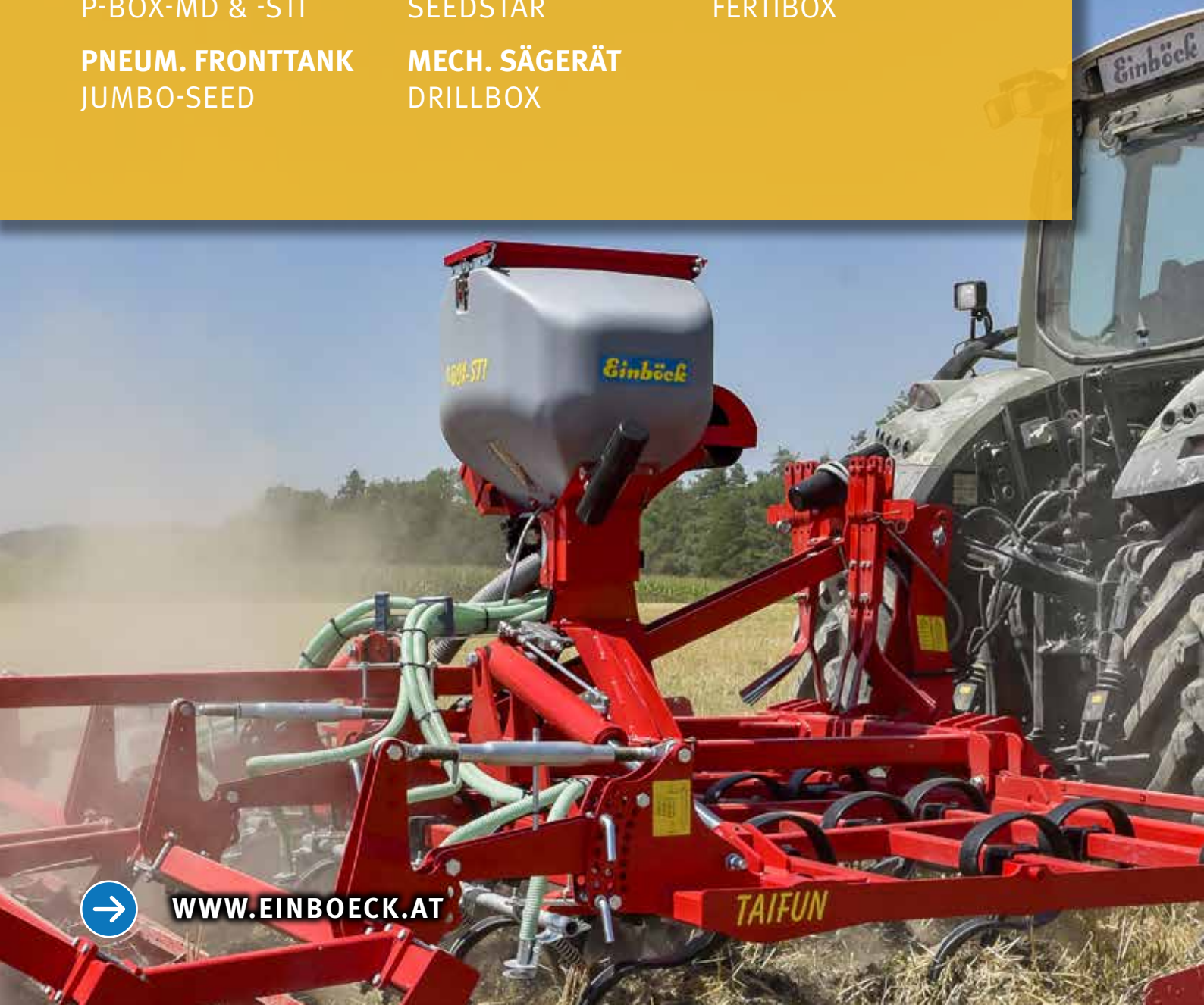
REIHENDÜNGERSTREUER
FERTIBOX

PNEUM. FRONTTANK
JUMBO-SEED

MECH. SÄGERÄT
DRILLBOX



WWW.EINBOECK.AT



INHALT



HANDBÜCHER

SEITE 4

- ✓ Praxisberichte und nützliche Hinweise
- ✓ Richtiger Einsatz, unterschiedliche Lösungsansätze, Einsatzzeitpunkte
- ✓ Erfolgreich Hacken und Striegeln
- ✓ Fusion Farming



VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN UNSERER SÄTECHNIK

SEITE 5

- ✓ Zwischenfruchtausbringung
- ✓ Nachsäen von Gras und Klee in bestehenden Weiden und Grasflächen
- ✓ Untersaat von verschiedensten Kulturen in Feldfrüchten & Reihenkulturen



PNEUMATISCHE SÄGERÄTE P-BOX-MD & -STI

SEITE 6-27

- ✓ Exakte mechanische (MD) bzw. elektronische (STI) Dosierung
- ✓ äußerst bedienerfreundlicher Monitor in der Traktorkabine (STI)
- ✓ Grünlandnachsäat oder Düngerausbringung
- ✓ Zwischenfruchtaussaat oder Begrünungsausbringung
- ✓ Ausbringen vieler verschiedener Saatgutsorten
- ✓ Aufbau auf viele Grubber, Striegel, usw. möglich



SÄGESTÄNGE SEEDSTAR

SEITE 28-31

- ✓ Viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten: Düngung, Zwischenfruchtanbau, Grasnachsäat, Ausbringung von Untersaaten
- ✓ Mit vielen (Heck-) Geräten kombinierbar: Grubber, Hackgerät, Striegel, etc.
- ✓ Pneumatisches Sägerät P-BOX-STI mit intuitiver SPEED-TRONIC-Steuerung
- ✓ Viele Zusatzoptionen wie hydraulische Klappung, Gebläsearten, Dosierwalzen, Tankgrößen, usw.



PNEUMATISCHER FRONTTANK JUMBO-SEED

SEITE 32-43

- ✓ Schlagkräftig düngen und säen
- ✓ Individuell mit Heckgeräten kombinierbar
- ✓ Spart Arbeitsgänge & reduziert Bodendruck
- ✓ Vier Saatgutabgänge
- ✓ Perfekte Gewichtsverteilung



MECHANISCHES SÄGERÄT DRILLBOX

SEITE 44-47

- ✓ Mechanisch dosierte Zwischenfruchtaussaat
- ✓ Kostengünstige Zwischenfruchtausbringung
- ✓ Montierbar auf starre Geräte
- ✓ Ausbringung von Winterbegrünung
- ✓ Einfache Einstellung der Ausbringmenge



REIHENDÜNGERSTREUER FERTIBOX

SEITE 48

- ✓ Düngerausbringung für Reihenabstände von 60-80 cm
- ✓ Universalgerät für verschiedenste Düngerarten
- ✓ Niro-Tank für Düngerausbringung bei starren Hackgeräten
- ✓ Einfache Einstellung der Ausbringmenge
- ✓ Mechanischer Antrieb über Bodenrad



WELCHES SAATGUT MIT WELCHER SÄTECHNIK?

SEITE 49

- ✓ Saatgutausbringung mit P-BOX, JUMBO-SEED, DRILLBOX

DAS HANDBUCH DES BIO-ACKERBAUS

Für Praxisberichte bzw. Informationen zum praktischen Einsatz unserer Striegel- & Hacktechnik lesen Sie bitte unser "Handbuch des Bio-Ackerbaus". In diesem finden Sie alles rund um das Thema Striegeln und Hacken sowie auch weitere Themen rund um "Fusion Farming".

Themen, welche interessant für Sie sind:

- » Wann, wie, welche Kulturen mechanisch regulieren?
- » Grundsätze des Striegeln & Hackens wie Einsatzzeitpunkt oder Blindstriegeln
- » Unsere "Top 10 des Striegeln"
- » Mechanische Beikrauteregulierung in Getreide, Mais, Soja, Ackerbohne, Zuckerrübe, Kürbis & Kartoffel
- » Zwischenfrüchte: Aussaat, Umbruch, Vorteile

Alle diese Themen finden Sie unter www.einboeck.at/praxis



GRÜNLANDSTRIEGELN IN DER PRAXIS

Für Praxisberichte bzw. Informationen zum praktischen Einsatz unserer Grünlandpflege-Striegeltechnik lesen Sie bitte unser "Handbuch der Grünlandpflege". In diesem finden Sie alles rund um das Thema Striegeln & Nachsaat von Grünland sowie auch weitere Themen rund um die Bewirtschaftung von Grünland.

Themen, welche interessant für Sie sind:

- » Unterschiedliche Lösungsansätze
- » Pflege und Nachsaat von Grünland
- » Kalkung, Düngung, Gräsermischungen
- » Walzen im Grünland
- » Versuchsberichte

Alle diese Themen finden Sie unter www.einboeck.at/praxis



VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

UNSERER SÄTECHNIK

Zwischenfruchtausbringung

Um Stickstoffauswaschungen zu verhindern, wird die Zwischenfruchtausbringung im Ackerbau immer wertvoller und ist in Wasserschutzgebieten oft Pflicht. Die Aussaat der Zwischenfrucht sollte sofort nach oder während der Bodenbearbeitung erfolgen, um die Bodenfeuchtigkeit zu nutzen.

Nachsaat in bestehende Weiden und Grasflächen

Durch Witterungseinflüsse und Bewirtschaftungsfehler kann das Gleichgewicht von Wiesen beeinträchtigt werden. Eine regelmäßige Pflege und Nachsaat hilft, einen kostenintensiven Umbruch abzuwenden und die Flächen für viele Jahre ertragreich zu erhalten.

Untersaaten

Untersaaten in flächig angebauten Kulturen

Nach 1-2-maligem Getreide striegeln kann beispielsweise anschließend im 3-4 Blattstadium Klee eingesät werden. Eine gelungene Etablierung von Klee im Getreide kann im Herbst und Winter vor dem Pflügen für Sommergetreide bis zu 100 kg Stickstoff sammeln. Begrünte Flächen nach Getreide sind wegen des guten Stickstoffhaushaltes sehr umweltfreundlich.

Untersaat in Reihenkulturen

Bei Mais wird zum Beispiel bei einer Wuchshöhe von 20-30 cm beim zweiten Hacken (oder Hacken nach Striegeln) das Gras eingesät. Von einer gelungenen Einsaat im Mais kann man sich verschiedene Vorteile erwarten.

Vorteile von Untersaaten

- » Bessere Befahrbarkeit des Bodens bei der Ernte und Düngung
- » Unterdrückung spätkeimender Unkräuter
- » Sofortige Bodenbedeckung nach der Ernte
- » Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit und Humusaufbau
- » Schutz vor Erosion
- » Geringerer Herbizideinsatz
- » uvm.

Düngung

Um das Nährstoffangebot für die Kulturpflanzen zu ergänzen bzw. zu verbessern, kann mit einem Striegel oder Hackgerät zusätzlich zur Ackerkulturpflege Dünger ausgebracht werden.





PNEUMATISCHE SÄGERÄTE

P-BOX-MD & P-BOX-STI





MECHANISCH. EINFACH. EFFEKTIV.

PNEUMATISCHES SÄGERÄT P-BOX-MD

Das pneumatische Sägerät P-BOX-MD kann auf viele Einböck-Geräte und auch auf Fremdgeräte aufgebaut werden. Es können sämtliche Kleinsamen als auch große Saatgüter und deren Gemenge durch einfache Einstellung ab ca. 1 kg Saatgut pro ha ausgebracht werden. Das Saatgut wird pneumatisch über Schläuche zu den Verteilungsprallblechen befördert, bei welchen eine exakte Verteilung erfolgt. Der Säwalzenantrieb erfolgt über eine flexible Welle, welche vom Stützrad (oder separaten Sporenrad) angetrieben wird.

Die Saatmenge der Sämaschine kann durch einfache Einstellung in Abhängigkeit von Arbeitsbreite, Fahrgeschwindigkeit und Gebläsevariante zwischen 1 kg - 300 kg/ha stufenlos variieren. Mit dem pneumatischen Sägerät P-BOX-MD können beispielsweise folgende Tätigkeiten erfolgen: Ausbringung von Untersaaten, Zwischenfrüchten, Winterbegrünung, Neuansaat, Nachsaat, Düngung, usw.



Type/ Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite bis max. ³⁾	Tankvolumen Liter	Prallteller	Gewicht ca. kg	Säwelle
P-BOX-MD 600 ¹⁾	6,00 m	300	8	86	B, E
P-BOX-MD 1200 ²⁾	12,00 m	300	16	105	D, F

1) Zum Ausbringen von schwerem Saatgut wird ein mech. oder hydr. Gebläse benötigt

2) Mit mechanischem Gebläse

3) In der Standardausführung für leichtes Saatgut

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ P-BOX-MD = Mengendosierung geschwindigkeitsgeregelt über Bodenantrieb
- ✓ Flexible Antriebswelle 2,1 m lang
- ✓ Montageteile für Bodenantrieb über Lufttrad
- ✓ Pneumatisches Sägerät mit Rührwelle und eigenem Säradabschnitt pro Schlauch
- ✓ Haltekonsole
- ✓ Verteilungsprallbleche speziell geformt mit Spritzschutz
- ✓ Je eine Dosierwalze mit Feinverzahnung und Grobverzahnung
- ✓ Säwalze werkzeuglos wechselbar
- ✓ Behälter aus Stahlblech: Tankvolumen 300 Liter
- ✓ Abdrehblech | Abdrehwanne | Behälterschauglas | Entleerungsöffnung
- ✓ Modell 600 mit elektrischem Gebläse, 12 Volt und 24 m Säschauch
- ✓ Modell 1200 mit mechanischem Gebläse und Gelenkwelle und 40 m Säschauch

OPTIONAL ERHÄLTICH

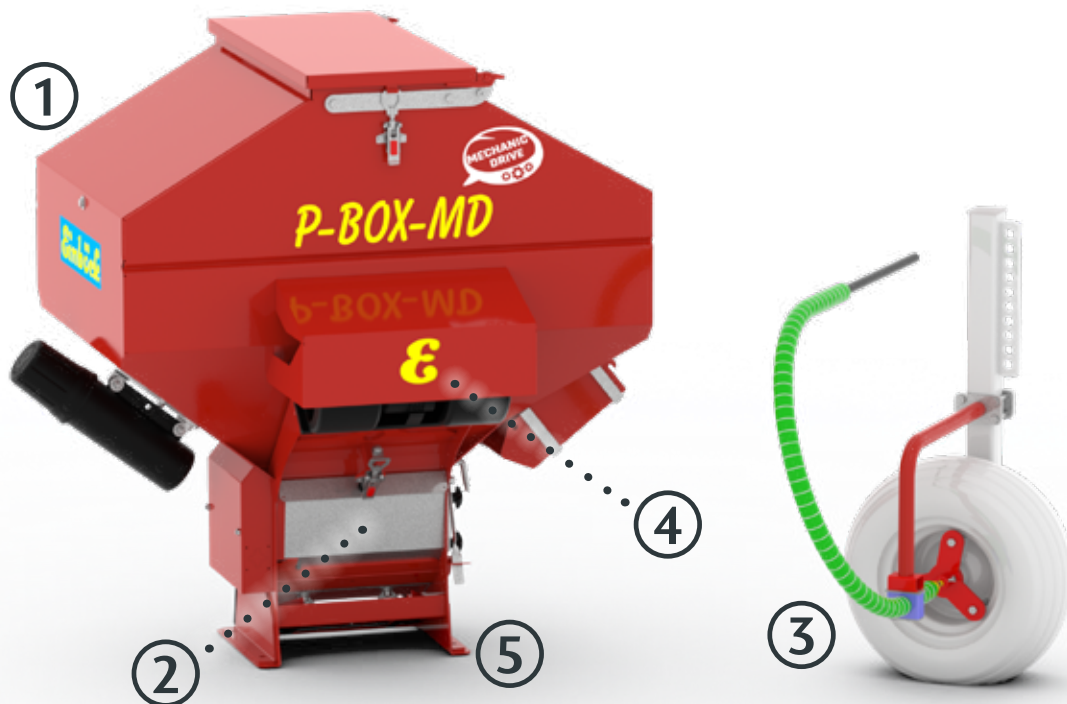
- » Unterschiedliche Varianten von Bodenantrieben
- » Verstärktes Getriebe (für höhere Ausbringungsmengen)
- » Stromkabel geräteseitig 8 m anstatt 3 m
- » Hektarzähler elektronisch
- » Luftstromüberwachung
- » Leermelder
- » Elektrische Saatmengenverstellung
- » Mechanische Rütteleinrichtung
- » Rückhalteblech
- » Tankstabilisatoren für 300L Tank
- » 500L Tank
- » 265L Kunststofftank anstatt Stahltank
- » Mech. Gebläse (Serie bei P-BOX-MD 1200) oder hydr. Gebläse
- » Unterschiedliche Varianten von Antriebswellen
- » Antriebsumlenkung für flexible Welle um 90°
- » Sondersäwalzen
- » Blindstopfen
- » Dosiereinheit aus rostfreiem Stahl
- » Verteilungsprallbleche aus rostfreiem Stahl
- » Befülltreppen & Aufbausätze für viele Geräte



Viele Detaillösungen, höchste Einsatzsicherheit sowie die unkomplizierte und praxistaugliche Bedienung machen die P-BOX so erfolgreich!

KONZEPT P-BOX-MD

1. Tank aus Kunststoff oder Metall
2. Unterschiedliche Säwellen zum Ausbringen vieler Saatgutsorten
3. Mengendosierung mechanisch über Bodenantrieb
4. Gebläse elektrisch, hydraulisch oder mechanisch
5. Aufbau auf Grubber, Striegel, Hackgerät, usw.



DETAILS & VORTEILE P-BOX-MD

SCHNELLE UND UNKOMPLIZIERTE MENDENDOSIERUNG

Über einen Hebel kann die Saatmenge schnell und ohne Elektronik gesteuert werden.



STEUEREINHEIT FÜR ELEKTRISCHES LUFTGEBLÄSE

Mit der Steuereinheit, die mit einem Klettverschluss in der Traktorkabine einfach zu befestigen ist, kann das elektrische Luftgebläse aus- und eingeschaltet werden.

ZUVERLÄSSIGER ANTRIEB ÜBER EINE FLEXIBLE WELLE

Der Antrieb des Sägerätes erfolgt serienmäßig über eine flexible Antriebswelle, welche am Stützrad der Maschine montiert ist (Symbolbild). Die Kraftübertragung erfolgt durch ein stufenloses Ölbadgetriebe, welches infolge die Sä- und Rührwelle über eine Kette antreibt.





ELEKTRISCH. PRÄZISE. KOMFORTABEL.

PNEUMATISCHES SÄGERÄT P-BOX-STI

Die P-BOX-STI ist ein pneumatisches Sägerät mit elektrischer Mengendosierung. Die bedienerfreundliche, elektrische SPEED-TRONIC-Steuerung regelt die Aussaatmenge in Abhängigkeit zur tatsächlichen Fahrgeschwindigkeit. Die dazu notwendigen Geschwindigkeitsimpulse können maschinenseitig über verschiedene Sensoren oder über die 7-polige Signalsteckdose des Traktors erfasst werden.

Mit der P-BOX-STI können alle üblichen Sämereien und deren Gemenge ab ca. 1 kg Saatgut pro ha ausgebracht werden. Das Saatgut wird pneumatisch über Schläuche zu den Verteilungsprallblechen befördert, bei welchen eine exakte Verteilung erfolgt. Die Saatmenge kann durch einfache Einstellung im SPEED-TRONIC-Terminal stufenlos angepasst werden. Mit dem pneumatischen Sägerät P-BOX-STI können beispielsweise folgende Tätigkeiten erfolgen: Ausbringung von Untersaaten, Zwischenfrüchten, Winterbegrünung, Neuansaat, Nachsaat, Düngung, usw.



Type/ Arbeitsbreite in cm	Arbeitsbreite bis max. ³⁾	Tankvolumen Liter	Prallteller	Gewicht ca. kg	Säwelle
P-BOX-STI 600 ¹⁾	6,00 m	300	8	86	B, E
P-BOX-STI 1200 ²⁾	12,00 m	300	16	105	D, F

1) Zum Ausbringen von schwerem Saatgut wird ein mech. oder hydr. Gebläse benötigt

2) Mit mechanischem Gebläse

3) In der Standardausführung für leichtes Saatgut

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ **P-BOX-STI** = Mengendosierung geschwindigkeitsgeregelt wahlweise durch Radsensor, GPS-Sensor, Radar- oder Traktorsignal mittels 7-poligem Signalkabel - elektronisch überwacht
- ✓ **SPEED-TRONIC** Bedienterminal:
 - » Großes 5-Zoll Farbdisplay
 - » Sehr übersichtliche und intuitive Menüführung
 - » Griffige Folientasten, haptisch erhöht
 - » Intuitive, einfache und automatische Abdrehrprobe
 - » Vordosierung über Vorgewendemanagement
 - » Flächen- und Stundenzähler, Saatgutbibliothek, uvm.
 - » Terminalgehäuse in Schutzklasse IP65 (Staub- und Wasserresistent)
 - » Hochwertige Sub-D-Steckverbinder mit vergoldeten Steckkontakten
 - » Viele weitere individuelle Einstellungsmöglichkeiten
 - » Stromversorgung mittels 3-poliger Steckdose
- ✓ Pneumatisches Sägerät mit Rührwelle und eigenem Säradabschnitt pro Schlauch
- ✓ Haltekonsole
- ✓ Verteilungsprallbleche speziell geformt mit Spritzschutz
- ✓ Je eine Dosierwalze mit Feinverzahnung und Grobverzahnung
- ✓ Säwalze werkzeuglos wechselbar
- ✓ Behälter aus Stahlblech: Tankvolumen 300 Liter
- ✓ Abdrehblech | Abdrehwanne | Behälterschauglas | Entleerungsöffnung
- ✓ Modell 600 mit elektrischem Gebläse, 12 Volt und 24 m Sächlauch
- ✓ Modell 1200 mit mechanischem Gebläse und Gelenkwelle und 40 m Sächlauch

OPTIONAL ERHÄLTICH

- » Bedienung über ISOBUS = P-BOX-ISO
- » Radsensor für Stützrad oder Sporenrad
- » GPS-Geschwindigkeitssensor, Radarsensor oder 7-poliges Signalkabel
- » Oberlenker- oder Hubwerkssensor (nicht notwendig bei 7-poliges Signalkabel)
- » Leermelder
- » Abdrehtaster am Sägerät
- » Luftstromüberwachung
- » Unterschiedliche Verlängerungskabel
- » Mechanische Rüttleinrichtung
- » Rückhalteblech
- » Tankstabilisatoren für 300L Tank
- » 500L Tank
- » 265L Kunststofftank anstatt Stahltank
- » Mech. Gebläse (Serie bei P-BOX-STI 1200) oder hydr. Gebläse
- » Gebläsedrehzahlsensor
- » Elektrisches Spezialgebläse "E-POWER"
- » Dosiereinheit aus rostfreiem Stahl
- » Verteilungsprallbleche aus rostfreiem Stahl
- » Universalhalter für die Bedieneinheit
- » Sondersäwalzen
- » Blindstopfen
- » Befülltreppen & Aufbausätze für viele Geräte

KONZEPT P-BOX-STI

1. Tank aus Kunststoff oder Metall
2. Unterschiedliche Säwellen zum Ausbringen vieler Saatgutsorten
3. Mengendosierung elektrisch
4. "SPEED-TRONIC" Bedienterminal im Traktor oder Bedienung über ISOBUS
5. Gebläse elektrisch, hydraulisch oder mechanisch
6. Aufbau auf Grubber, Striegel, Hackgerät, usw.



DETAILS & VORTEILE P-BOX-STI

"SPEED-TRONIC"-BEDIENMONITOR IN DER TRAKTORKABINE VON EINBÖCK ENTWICKELT

- » Großes 5-Zoll Farbdisplay
- » Sehr übersichtliche und intuitive Menüführung
- » Griffige Folientasten, haptisch erhöht
- » Terminalgehäuse in Schutzklasse IP65 (Staub- und Wasserresistent)
- » Hochwertige Sub-D-Steckverbinder mit vergoldeten Steckkontakten



VIELE INDIVIDUELLE FUNKTIONEN DER "SPEED-TRONIC"-STEUERUNG

- » Automatische Abdrehfunktion (optional mit Abdrehtaster direkt an der Maschine)
- » Automatische Abschaltung der Säwelle am Vorgewende
- » Vordosierung über Vorgewendemanagement
- » Flächen- und Stundenzähler, Saatgutbibliothek
- » Viele weitere individuelle Einstellungsmöglichkeiten
- » 15+ Sprachen

EXAKTE AUSBRINGUNG UNTERSCHIEDLICHSTER SAATGUTARTEN

Der Säwellenantrieb erfolgt über einen Elektromotor, welcher mit verschiedenen Sensoren (im Zubehör angeführt) kommuniziert. Dadurch wird die eingestellte Aussaatmenge auch bei unterschiedlichen Arbeitsgeschwindigkeiten exakt ausgebracht.



DETAILS & VORTEILE

P-BOX-MD | P-BOX-STI

ABSTREIFERABSTAND EINFACH EINSTELLBAR

Durch eine fein gerastete Verstellung kann die flexible Abstreiferbürste exakt auf die Korngröße des Saatguts angepasst werden, um eine optimale Dosierung sicherzustellen.



SAATGUTTANK 300 L

Der Saatguttank hat ein Fassungsvermögen von 300 Litern. Eine Rührwelle verhindert das Entmischen, sowie die Brückenbildung im Tank. (Optional: 265 & 500 Liter Tank)

Der P-BOX-Tank samt Unterbau hat folgende Abmessungen:
265 & 300L: Höhe 104 cm, Breite 92 cm und Tiefe 65 cm
500L: Höhe 127 cm, Breite 100 cm und Tiefe 105 cm

Der Anbau an ein Gerät kann über eine Platte mit den Abmessungen 200 x 340 mm oder 260 x 80 mm erfolgen.

GESCHÜTZTER KETTENANTRIEB STATT RIEMEN

Eine großdimensionierte, geschützte Kette mit Kettenspanner bildet die Kraftübertragung vom Elektromotor zur Sä- und Rührwelle. Diese Kombination sichert einen konstanten Antrieb des Sägerätes und somit eine gleichmäßige Aussaat.



GEBLÄSEARTEN

Der Luftstrom, welcher das Saatgut zu den Pralltellern befördert, wird in Abhängigkeit vom Bedarf elektrisch, hydraulisch oder mechanisch erzeugt:

1. Elektrisches Doppelgebläse (12 Volt; bis einschließlich 6 m Arbeitsbreite serienmäßig)
Starkes elektrisches Doppelgebläse E-POWER (ISOBUS-Steckdose oder Batteriekabel)
2. Mechanisches Zapfwellengebläse mit Gelenkwelle (über 6 m Arbeitsbreite serienmäßig)
3. Hydraulisches Gebläse (optional; Voraussetzung: druckloser Rücklauf, max. Ölpumpenleistung 50 l/min; regelbare Durchflussmenge)
4. Mechanisches Aufsteckgebläse (optional)



ZUSÄTZLICHE SÄWELLE

Die 2. Sägezahn ist in einer Aufbewahrungsbox an der Maschine sicher verstaut und dadurch immer dabei. So kann die Sägezahn für unterschiedliche Saatgutsorten schnell gewechselt werden.

GUMMIDICHTUNG

Mit der Gummidichtung wird sichergestellt, dass der Behälter absolut dicht ist - nur so wird eine optimale Funktion und Ausbringgenauigkeit gewährleistet. Die Deckelöffnung kann individuell links oder rechts öffnend montiert werden.



DETAILS & VORTEILE

P-BOX-MD | P-BOX-STI

ABDREHWANNE UND -BLECH

Eine Abdrehwanne sowie -blech sorgen für einfaches und unkompliziertes Kalibrieren und Abdrehen des Sägerätes. Durch die Parkposition an der Box ist ein schnelles Abdrehen garantiert.



BEHÄLTERSCHAUGLAS

Ein sichtbar platziertes Behälterschauglas hilft, dem Bediener von der Traktorkabine aus den Füllstand des Sägerätes jederzeit zu überprüfen.

ENTLEERUNGSÖFFNUNG MIT BIEGSAMEN ENTLEERUNGSSCHLAUCH

Da der Saatguttank oftmals nicht zur Gänze entleert wird, kann überschüssiges Saatgut über einen biegsamen Entleerungsschlauch vom Tank abgelassen werden. Durch die Platzierung direkt über der Säwalze wird der Tank nahezu rückstandslos entleert.



VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN UND MASCHINENKOMBINATIONEN

Wie z.B. die Ausbringung von Untersaaten (Bild), Zwischenfrüchten, Winterbegrünung, Neuansaat, Nachsaat, Düngung, usw.

Aufgebaut auf: Striegel (Bild), Hackgeräte, Grubber, Scheibeneggen, Walzen, Kreiseleggen, Untergrundlockerer, uvm.



FÜR JEDEN SAMEN DIE PASSENDE SÄWELLE

Von der großen Auswahl an Säwellen ist je eine Dosierwelle mit Feinverzahnung und Grobverzahnung im serienmäßigen Lieferumfang enthalten. Somit wird garantiert, dass bei verschiedenen Saatgut die jeweils passende Säwalze verwendet werden kann. Weitere Säwellen (insgesamt 9) sind erhältlich. Ebenso können Sondersäwalzen angeboten werden.

SPRITZSCHUTZ FÜR EXAKTE VERTEILUNG

Die Prallbleche sind mit einem höhenverstellbaren Spritzschutz versehen, damit das Saatgut nicht nach oben springt, sondern exakt verteilt wird. Der Halter für das Prallblech ist im Winkel stufenlos verstellbar. Zudem ist der Spritzschutz mit einem Langloch versehen damit dieser an unterschiedliche Saatgutarten angepasst werden kann.



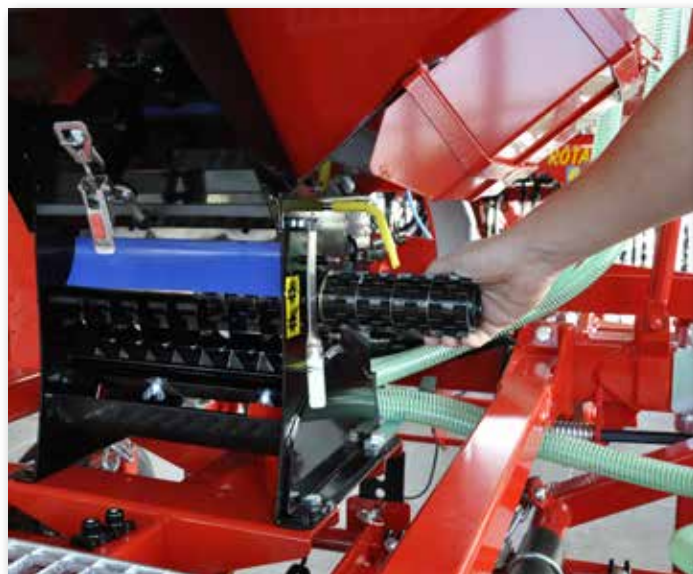
DETAILS & VORTEILE

P-BOX-MD | P-BOX-STI

AUSBRINGUNG VON VIELEN SAATGUTSORTEN

Ackerbohne, Buchweizen, Erbsen, Futterprofi KM, Gerste, Grünlandprofi B+NA, Hafer, Klee, Leindotter, Leinsamen, Lupinen, Luzerne, Mohn, Ölrettich, Phacelia, Raps, Roggen, Rotklee, Rübsen, Schneckenkorn, Senf, Sojabohne, Sonnenblumen, So-Wicke, Triticale, Weißklee, Weizen, Düngergranulat, usw.

ACHTUNG: Nicht alle Saatgutsorten können mit der Serienausstattung ausgebracht werden - es sind teilweise Zusatzoptionen nötig!



SCHNELLES, WERKZEUGLOSES WECHSELN DER SÄWALZEN

Die Säwellen sind gut zugänglich verbaut und können schnell und werkzeuglos gewechselt werden.

WETTERUNABHÄNGIGE UND GENAUE AUSSAAT DURCH SCHLÄUCHE UND SÄWELLEN

Die Säwelle fördert das Saatgut in die darunterliegenden acht voneinander getrennten Abgänge. Dort wird es pneumatisch über PVC-Säschläuche zu den im Winkel verstellbaren Pralltellern befördert. Im Übersaatverfahren wird das Saatgut exakt auf die Arbeitsbreite aufgeteilt. Im Gegensatz zu Rotationsstreuern ist die Aussaat mit dem P-BOX System weitgehend windunempfindlich und präziser.



ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE ANTRIEBSÜBERWACHUNG (STI)

Ein Sensor überwacht den Antrieb der Sägele. Zusätzlich zeigt ein gelber Anzeigenfinger, ob sich die Sägele dreht. So kann laufend kontrolliert werden, ob der E-Motor die Kette und somit auch die Sägele antreibt.



ROBUSTER UNTERBAU

Der von Einböck konstruierte und im Haus gefertigte Unterbau ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Präzise Roboterschweißnähte sorgen für Passgenauigkeit und geringste Toleranzen für jahrelange, problemlose Arbeit.

EINFACHER AUFBAU AUF EINBÖCK-GERÄTE SOWIE FREMDFABRIKATEN

Das Sägerät P-BOX ist auf viele Einböck Geräte sowie Fremdfabrikate einfach und unkompliziert aufbaubar. Für Einböck-Geräte gibt es zudem Montagesätze sowie Befülltreppen.



IM EINSATZ

P-BOX-MD | P-BOX-STI



Untersaaten in Getreide



Neuansaat von Grünland



Untersaaten in Getreide



Striegeln und Nachsaat von Grünland



Begrünungsanbau mit Leichtgrubber



Begrünungsanbau mit Universalgrubber



Untersaaten in Mais mit Hackgerät



Untersaaten in Mais mit Hackgerät und Front-Sägestange



Düngung in Mais mit Hackgerät



Striegeln und Nachsaat von Grünland



Begrünungsanbau mit Universalgrubber



Untersaaten in Getreide

ZUBEHÖR P-BOX-MD

ZUSÄTZLICH VERFÜGBARE ÜBERWACHUNGS- UND STEUEREINHEITEN

1. Hektarzähler
2. Luftstromüberwachung: diese erkennt, ob ein oder mehrere Säschläuche verstopft sind. Es folgt sofort eine akustische und visuelle Fehlermeldung über das Bedienterminal
3. Füllstandssensor: es wird gemeldet, wenn sich das Saatgut dem Ende neigt. Dieser Sensor arbeitet erschütterungsunabhängig.
4. Elektrische Saatmengenverstellung: für mehr Komfort kann über ein elektrisches Bedienterminal die Saatgutmenge vom Traktor aus angepasst werden



ANTRIEBSUMLENKUNG

Eine lange Lebensdauer der flexiblen Antriebswelle wird erreicht, wenn der Biegeradius nicht unter 20 cm beträgt. Eine Antriebsumlenkung erleichtert die Positionierung der Welle, um den Radius nicht zu unterschreiten. Die Antriebswelle sowie die Antriebsumlenkung sind vor Steinen und Erdhaufen geschützt.

WEITERE MÖGLICHKEITEN DES ANTRIEBS DER ANTRIEBSWELLE:

1. Bodenrad über Luftrad - welches auf eine Walze gedrückt wird
2. Bodenrad über Sporenrad - welches hinter der Maschine nachlaufend montiert wird



ZUBEHÖR P-BOX-STI

GESCHWINDIGKEITSSENSOR

Es sind unterschiedliche Sensoren zur Geschwindigkeitsermittlung verfügbar.

1. Über die 7-polige Signalsteckdose können die Werte des Traktors übernommen werden (z.B. Geschwindigkeitsinfo und Hubwerkssignal kommen vom Traktor)
2. Radsensor für Stützrad (je nach Rad und Maschine unterschiedliche Ausführungen) - zusätzlich Oberlenker- oder Hubwerkssensor erforderlich
3. Der GPS-Sensor ist am Befülldeckel der Box montiert, um die Geschwindigkeit präzise zu ermitteln - zusätzlich Oberlenker- oder Hubwerkssensor erforderlich
4. Radsensor für Sporenrad (je nach Rad und Maschine unterschiedliche Ausführungen) - zusätzlich Oberlenker- oder Hubwerkssensor erforderlich (nicht abgebildet)
5. Radarsensor - zusätzlich ist ein Oberlenker- oder Hubwerkssensor erforderlich (nicht abgebildet)



UNTERSCHIEDLICHE WEITERE SENSOREN

Viele weitere optional erhältliche Sensoren sorgen für gesteigerte Sicherheit sowie Effizienz und Genauigkeit bei der Arbeit.

1. Oberlenkersensor: die Sägeleiste wird bei angehobenem Gerät automatisch abgeschaltet
2. Hubwerkssensor: die Sägeleiste wird bei angehobenem Gerät automatisch abgeschaltet (Montagebeispiel)
3. Luftstromüberwachung: diese erkennt, ob ein oder mehrere Säschräume verstopft sind. Es folgt sofort eine akustische und visuelle Fehlermeldung durch das Bedienterminal
4. Leermelder: es wird gemeldet, wenn sich das Saatgut dem Ende neigt. Dieser Sensor arbeitet erschütterungsunabhängig.

ABDREHTASTER AM GERÄT

Ein Abdrehtaster am Gerät ermöglicht das Durchführen der Abdrehtaste direkt am Gerät.



ZUBEHÖR

P-BOX-MD | P-BOX-STI

500 LITER TANK

Sägeräte mit einem 500 Liter Tank sind mit Tankstabilisatoren, Rückhalteblech und extragroßer Befüllöffnung ausgestattet (Achtung: Aufbau auf GRASS-MANAGER oder verschiedene Einböck-Geräte nur bedingt möglich).



KUNSTSTOFFTANK

Anstatt des serienmäßig montierten Stahltanks kann ein 265l großer Kunststofftank aufgebaut werden. Dieser korrosionsbeständige Design-Kunststofftank ist aus hochwertigsten Materialien hergestellt und so äußerst langlebig und bruchsicher.

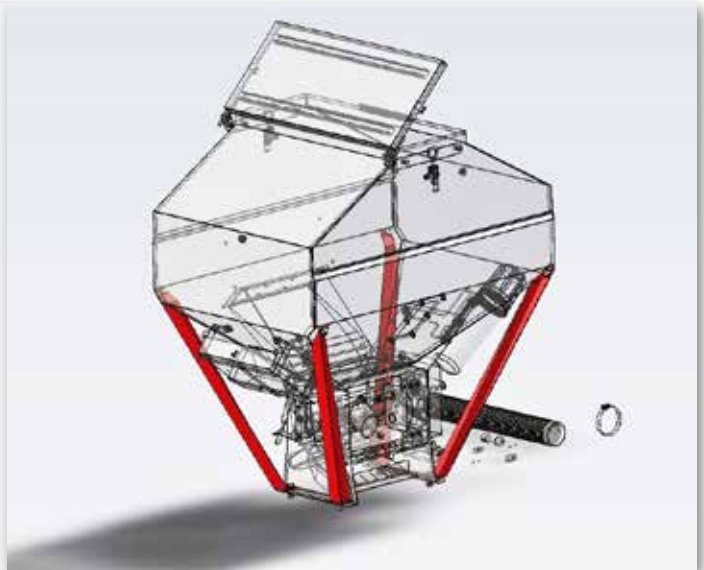
RÜCKHALTEBLECH

Für schweres Saatgut ist ein einstellbares Rückhalteblech erhältlich, welches über der Rührwelle und der Säwelle montiert wird.



TANKSTABILISATOREN (FÜR STAHLTANK)

Bei Geräten mit hohen Vibrationen werden Tankstabilisatoren empfohlen (z.B. Scheibeneggen). Diese sind bei 500l Tanks serienmäßig montiert.



MECHANISCHE RÜTTEINRICHTUNG

Eine mechanische Rüttleinrichtung kann zur Vermeidung von Brückenbildung eingebaut werden. Nur nötig bei Saatgut, welches besonders zu Brückenbildung neigt.

AUFBAUSÄTZE SOWIE BEFÜLLTREPPEN FÜR EINBÖCK-GERÄTE

Für Einböck-Geräte wie Hackstriegel- oder Hackgerät, Rotorhacke, Rollstriegel, Grubber, Grünlandstriegel usw. ist ein Aufbausatz inkl. Befülltreppen erhältlich. Durch die universelle Halterung kann das Sägerät auch auf viele Fremdfabrikate aufgebaut werden.





DIREKT. KOOPERATIV. ORIGINELL.

SÄGESTÄNGE SEEDSTAR

Das äußerst flexibel einsetzbare Sägestänge kann zur Düngung, zum Zwischenfruchtanbau, zur Grasnachsaat, zur Untersaatausbringung uvm. verwendet werden. Das praktische Sägestänge kann geschickt mit Heckgeräten wie Hackgerät, Striegel, Grubber uvm. kombiniert werden.



Mit dem Sägestänge bieten wir eine praktische Möglichkeit unser Profi-Sägerät noch flexibler & einfach mit unterschiedlichen Heck-Geräten kombinieren zu können.



Type/ Arbeitsbreite cm	Transportbreite in cm	Arbeitsbreite in cm	Abstell- & Transportabmessungen (ohne Sägerät) in cm	Gewicht ca. kg
SEEDSTAR 300	235	300	B 235 H 85 T 150	210
SEEDSTAR 600	250	600	B 250 H 170 T 150	250
SEEDSTAR 750	250	750	B 250 H 235 T 150	270
SEEDSTAR 900	250	900	B 250 H 305 T 150	290

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Sägestänge mit Dreipunkt für Front- oder Heckanbau für P-BOX-STI
- ✓ Mechanisch klappbar
- ✓ Abstellstützen
- ✓ Befüllttreppe
- ✓ OHNE Sägerät, Bedienterminal, Verschlauchung sowie Prallteller
- ✓ Serienausstattung Sägerät siehe P-BOX-STI

OPTIONAL ERHÄLTICH

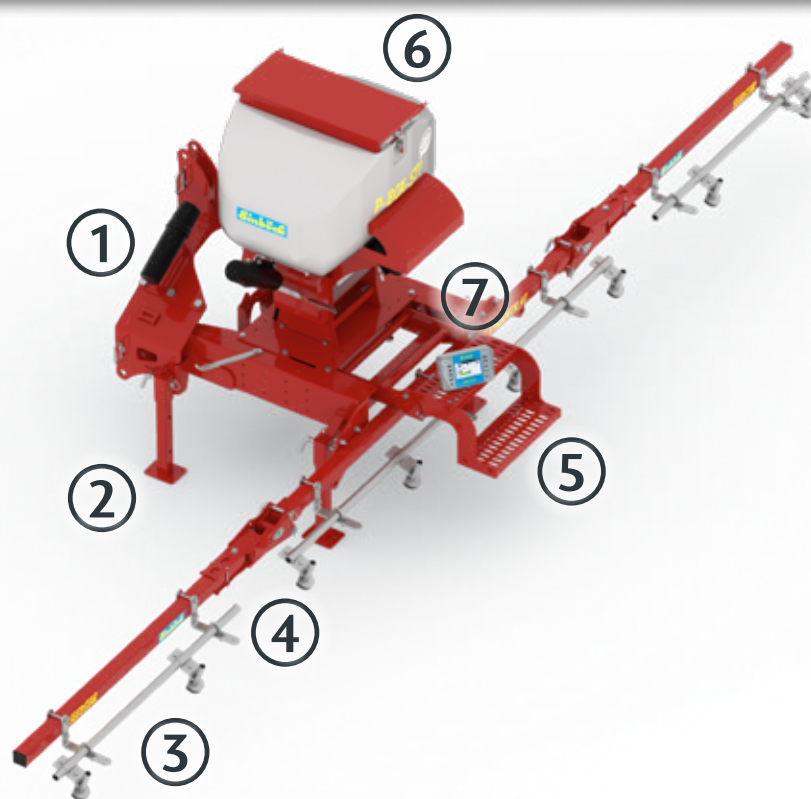
- » Hydr. Klappung anstatt mechanisch Klappung
- » Räder an den Abstellstützen
- » Siehe P-BOX-STI



Das Sägestänge ist der perfekte Frontpartner für Striegel oder Hackgerät. So wird das Sägerät zu einer noch individuell einsetzbaren Maschine!

DETAILS SEEDSTAR

1. Anbau in Front oder Heck
2. Abstellstützen wahlweise mit Rollen
3. Verteilung des Saatgutes über Prallteller mit Spritzschutz
4. Klappung mechanisch oder hydraulisch
5. Befülltrappe
6. Sägerät P-BOX-STI
7. Bedienterminal SPEED-TRONIC



VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN & MASCHINENKOMBINATIONEN

Einsatzmöglichkeiten: Ausbringung von Untersaaten (Bild), Zwischenfrüchten, Winterbegrünung, Neuansaat, Nachsaat, Grassaussaart, Düngung, usw.

Kombinierbar mit: Striegel, Hackgeräte (Bild), Grubber, Scheibeneggen, Walzen, Kreiseleggen, Wiesenschleppes, Grünlandstriegel, Untergrundlockerer, uvm.



EIGENSTÄNDIGE SÄTECHNIK - UNABHÄNGIG VOM GERÄT

Damit die Sätechnik flexibler an die jeweilige Arbeitstätigkeit angepasst werden kann, muss es vom eigentlichen Hauptgerät getrennt werden - so wird die Effizienz und Flexibilität sowie die Einsatzmöglichkeiten erhöht. Das SEEDSTAR Sägestänge wird somit auch zur optimalen Sätechnik für Lohnunternehmer und Maschinengemeinschaften.



INTELLIGENTES FRONTGEWICHT

Das Sägestänge kann als intelligentes Frontgewicht oder als leichtes & einfaches Heck-Sägerät verwendet werden. Entweder wird es so geschickt mit einer Maschine kombiniert oder einzeln als Heckgerät verwendet.

ROBUSTE & LANGLEBIGE KONSTRUKTION

Das Sägestänge wurde langlebig konstruiert und ist mit vielen praktischen Detaillösungen versehen (wie beispielsweise einer Abscherschraube an den Flügeln).



PERFEKT ABGESTIMMTES & KONFIGURIERTES SÄGESTÄNGE

Das Sägestänge SEEDSTAR ist perfekt auf die Einböck-Sätechnik abgestimmt und ab einer Arbeitsbreite von 3 m verfügbar. Schläuche, Prallteller, usw. sind in der richtigen und passenden Länge verlegt und sorgen dafür, dass das Saatgut präzise ausgebracht werden kann.



PNEUMATISCHER FRONTTANK JUMBO-SEED





GROSS. LEISTUNGSFÄHIG. MÄCHTIG.

PNEUMATISCHER FRONTTANK JUMBO-SEED

Die Kombination des pneumatischen Fronttanks JUMBO-SEED mit einem Heckgerät wie Reihensäuger CHOPSTAR-SEEDER, Hackgerät CHOPSTAR oder Hackstängel AEROSTAR-CLASSIC, schafft eine günstige Gewichtsverteilung, spart Arbeitsgänge und reduziert den Bodendruck. Die Dosierung erfolgt über bis zu vier Einheiten, wobei je nach Bedarf die Abläufe durch Schieber verschlossen werden können. Dadurch kann der Fronttank individuell auf die jeweilige Verteiler- bzw. Reihenanzahl oder an die Arbeitsbreite des Heckgerätes angepasst werden.

Durch das starke hydraulische Gebläse wird Dünger oder Saatgut wie Getreide, Sojabohne, Ackerbohne, Raps, Grassamen, Zwischenfrüchte, Kleearten, Mischungen, Untersaaten usw. ideal nach hinten zu den Verteilerköpfen befördert, wo sie auf die benötigte Anzahl der Auslässe (abhängig von Reihenanzahl und/oder Arbeitsbreite) aufgeteilt werden. Die elektronische Dosierung wird über die STI-Steuerung vom Traktor aus eingestellt bzw. kontrolliert und sorgt für eine präzise, gleichmäßige Ausbringung.



Type	Tankvolumen Liter	Abmessungen in cm H - B - T	Gewicht ca. kg
JUMBO-SEED 1600	1600	167 - 230 - 146	600

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Mengendosierung elektrisch - geschwindigkeitsgeregelt wahlweise GPS-Sensor, Radar, oder Traktorsignal mittels 7-poligem Signalkabel
- ✓ SPEED-TRONIC Bedienterminal: Übersichtliche & farbliche Menüführung, viele individuelle Einstellungsmöglichkeiten, automatische Abdrehrprobe, autom. Vordosierung, Flächen- und Stundenzähler, ansprechendes Terminaldesign in Schutzklasse IP65, usw. - Stromversorgung mittels 3-poliger Steckdose
- ✓ Fronttank aus Stahlblech mit Behältersieb: Tankvolumen 1600 Liter | Anbaukategorie II
- ✓ Große Tanköffnung für komfortables Befüllen
- ✓ Unterbau und Dosiereinheit aus rostfreiem Stahl
- ✓ Hydraulisches Gebläse: Ein doppelwirkender Hydraulikanschluss (Durchfluss mit bis zu 30 l/min) & ein druckloser Rücklauf mit ¾ Kupplung notwendig
- ✓ Abschaltbare Rührwelle
- ✓ Zellenradschleuse - zur Erhöhung des Strömungsdruckes
- ✓ Doserräder 1 x fein und 1 x grob (verfügbare fein - mittel - grob)
- ✓ Bis zu 4 Dosiereinheiten mit Zellradschleuse
- ✓ Abdrehkörbe | Befülltrappe | Abstellstützen

OPTIONAL ERHÄLTICH

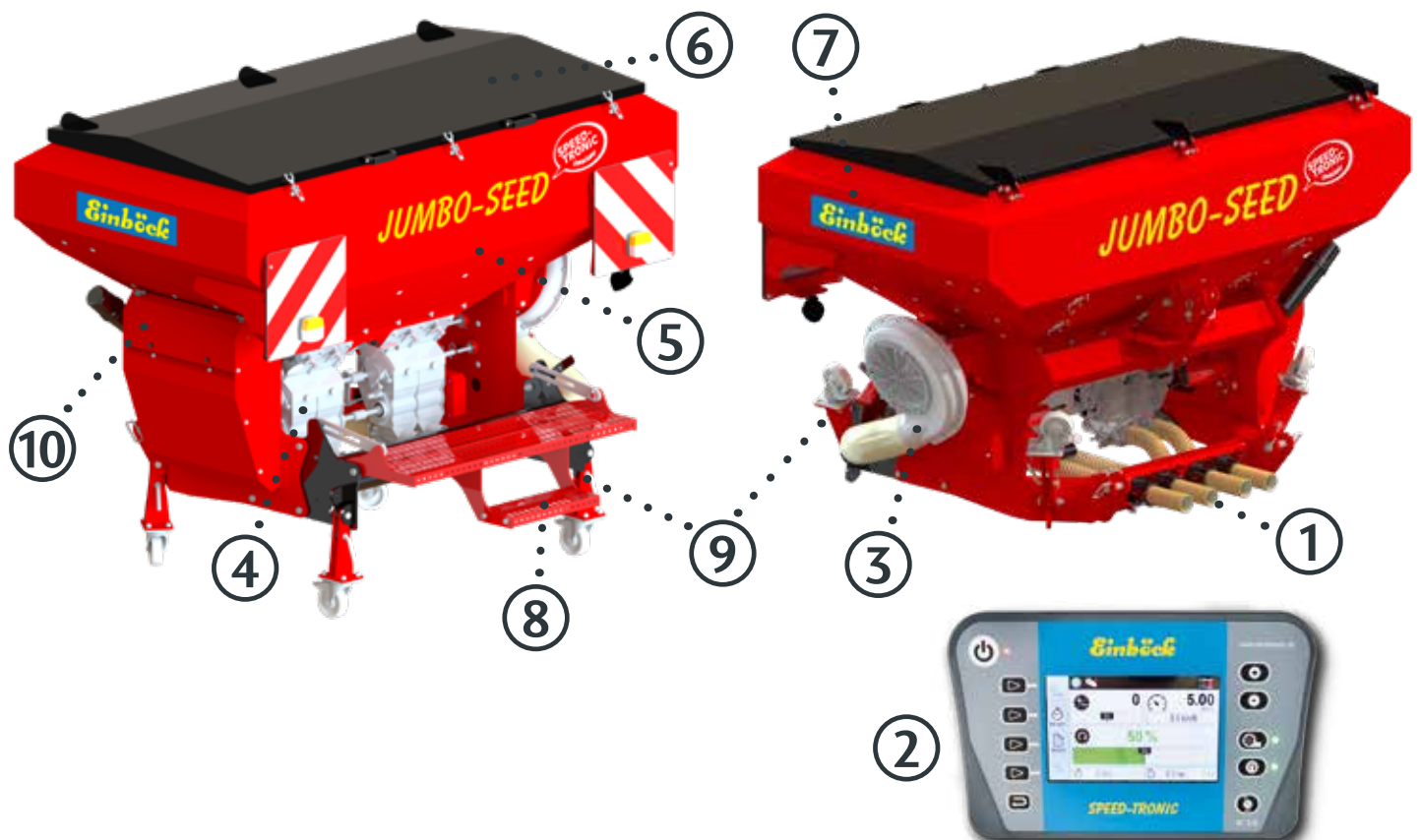
- » Diverse Verteilerköpfe für Heckgerät
- » Hydraulikset (wenn die Hydraulikanschlüsse nur hinten am Traktor verfügbar sind)
- » Unterschiedliche Doserräder
- » Abdrehtaster am JUMBO-SEED montiert
- » Leermelder
- » Räder an den Abstellstützen
- » GPS-Geschwindigkeitssensor, Radarsensor oder 7-poliges Signalkabel
- » Oberlenker- oder Hubwerkssensor (nicht notwendig bei 7-poliges Signalkabel)
- » Verlängerungskabel 5 m für Sensoren
- » Warntafeln mit Halter für Frontgerät - mit Blinker nach vorne



Perfektion in allen Details: Elektronische Dosierung mit SPEED-TRONIC Bedienterminal, 4 Auslässe, leistungsstarkes hydraulisches Gebläse, usw.

KONZEPT JUMBO-SEED

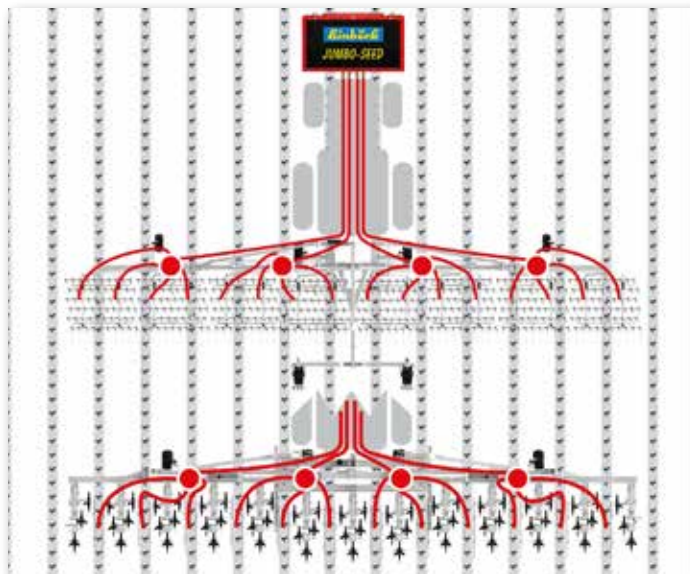
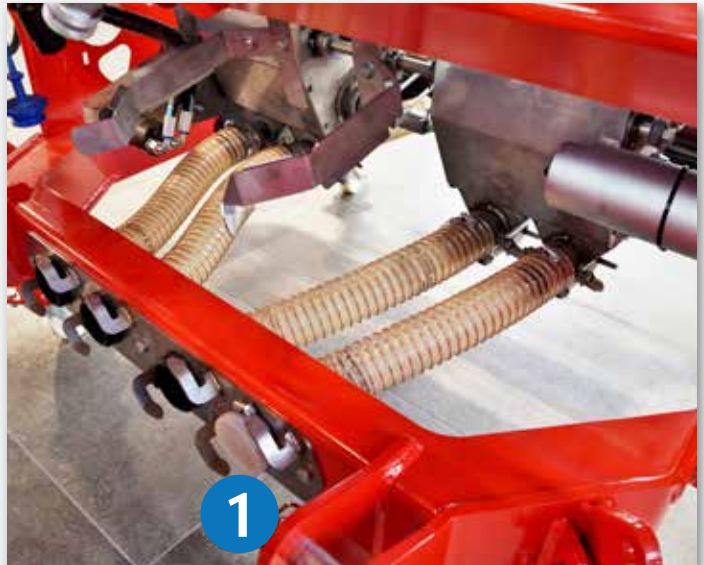
1. 4-fach (2x2) Dosierung aus rostfreiem Stahl mit Zellenradschleuse und Verbindungsschläuchen
2. Elektronische Dosierung über STI-Terminal
3. Hydraulisches Gebläse
4. Abschaltbare Rührwelle
5. 1600 Liter Tankvolumen (teilbar)
6. Extra große Tanköffnung
7. Tankinnengitter aus rostfreiem Stahl
8. 2-stufiger Aufstieg
9. Nach oben schwenkbare Abstellstützen (optional mit Rädern)
10. Zweite Dosierwelle mit Parkposition in der Standardausführung inkludiert



DETAILS & VORTEILE JUMBO-SEED

2X2 DOSIEREINHEITEN - 4 ABGÄNGE

Zwei Dosiereinheiten verteilen das Saatgut gleichmäßig auf bis zu vier Abgänge, diese wiederum sorgen mit je einem Kopfverteiler am Heckgerät für perfekte Verteilgenauigkeit. Werden weniger Abgänge benötigt, sorgen Blindstopfen (1) bzw. Schieber für die Abschaltung dieser.



GROSSE ARBEITSBREITEN MÖGLICH

Bis zu vier Verteilerköpfe sorgen dafür, dass der Fronttank auch bei größeren Arbeitsbreiten verwendet werden kann. Zusätzlich sorgen diese an der Maschine für kurze Schlauchlängen vor der Ausbringung. So ist zum Beispiel eine exakte Aussaat von Untersaaten oder Düngung bei einem 12 m Striegel oder 12-reihigen Hackgerät einfach realisierbar.

VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN UND MASCHINENKOMBINATIONEN

Der Fronttank ist in Verbindung mit der Maschine im Heck für viele Einsatzgebiete geeignet: z.B. Drillsaat, Untersaaten, Zwischenfrüchte, Winterbegrünung, Grünland - Neuansaat und Nachsaat, Düngung, usw.

Der Fronttank kann mit vielen Geräten kombiniert werden: Reihensäugeräte, Striegel, Hackgeräte, Grubber, Scheibeneggen, Walzen uvm.

Aufbausätze und Verteilsysteme sind für viele Einböck-Geräte verfügbar.



DETAILS & VORTEILE JUMBO-SEED

VIER DOSIEREINRICHTUNGEN FÜR HOHE FLEXIBILITÄT

Die vier Dosiereinrichtungen ermöglichen nicht nur große Arbeitsbreiten, sie erhöhen auch die Flexibilität zur Abstimmung auf unterschiedliche Reihenanzahlen bei der Verwendung mit Hackgeräten. Eine genaue Anpassung an das Hackgerät ist zur exakten Ausbringung von Dünger oder Zwischenfrüchten immens wichtig!



ZWEI DOSIEREINRICHTUNGEN AUS ROSTFREIEM STAHL MIT ZELLENRADSCHLEUSE

Der Tank ist mit zwei Dosiereinrichtungen, die eine Zellenradschleuse integriert haben, ausgeführt. Die zwei Dosiereinrichtungen verteilen das Saatgut gleichmäßig auf je zwei Schläuche, in Summe also vier. Die Zellenradschleuse leitet den Luftstrom in die Schläuche (verhindert, dass die Gebläseluft nach oben ausweicht), und sorgt dafür, dass das Saatgut besser und präziser zu den Verteilern am Heckgerät transportiert wird.

"SPEED-TRONIC"-BEDIENMONITOR IN DER TRAKTORKABINE VON EINBÖCK ENTWICKELT

- » Automatische computergesteuerte Mengendosierung
- » Intuitive, grafische und farbige Menüführung in vielen verschiedenen Sprachen (> 15)
- » Großes 5 Zoll Farbdisplay
- » Viele individuelle Einstellmöglichkeiten
- » Erhabene Tasten sorgen für einfaches Bedienen auch während der Fahrt; kein Verrutschen der Finger sowie "blindes" Bedienen möglich
- » Staub- und wasserresistent (nach Norm IP67)
- » Kompaktes und robustes Gehäuse
- » Tankentleerungsfunktion



VIELE INDIVIDUELLE FUNKTIONEN DER "SPEED-TRONIC"-STEUERUNG:

- » Automatische Abdrehfunktion (optional mit Abdrehtaster direkt an der Maschine)
- » Automatische Abschaltung der Säwelle am Vorgewende
- » Vordosierfunktion
- » Hektarzähler von Einzel- und Totalflächen
- » Betriebsstundenzähler (Einzel- & Gesamtstunden)



VERBINDUNGSRÖHR ZUM HECKGERÄT (Z.B. HACKGERÄT ODER REIHENSÄGERÄT)

Die Verbindungsrohre werden unter dem Traktor gelegt. So wird eine direkte Verbindung zwischen Fronttank und Heckgerät erreicht, was wiederum die Genauigkeit und die Präzision erhöht.

ABDREHBEHÄLTER MIT HALTERUNG DIREKT AM FRONTGERÄT

Ein Abdrehbehälter ist serienmäßig mit einer Halterung am Gerät fixiert. So kann die Abdrehprobe jederzeit komfortabel, genau und schnell (optional zusätzlich mit einem Abdrehtaster am Gerät) durchgeführt werden.



DETAILS & VORTEILE JUMBO-SEED

AUSBRINGEN VON VIELEN SAATGUTARTEN

Getreide, Raps, Körnerleguminosen (Soja, Ackerbohne, ...), Zwischenfrüchte, Grassamen, Kleearten, Dünger, etc. sowie diverse Mischungen.



INTELLIGENTES FRONTGEWICHT

Der Fronttank JUMBO-SEED ermöglicht es bei größeren Heckgeräten schlagkräftig Dünger oder Saatgut in unterschiedlichsten Ausbringmengen zu verteilen. Dadurch, dass das Gewicht des Sägerätes (inkl. Saatgut) vorne am Traktor platziert wird, wird die Gewichtsverteilung optimiert und Bodenverdichtungen werden verhindert. Insbesondere bei großen Geräten hat das einen äußerst positiven Effekt, da das Gesamtgewicht von Hackgerät/Säugerät und Saatgut äußerst hoch sein kann.

EXTRA GROSSE TANKÖFFNUNG SOWIE TANKINNENGITTER

Die große Tanköffnung sowie die zweistufige, klappbare Befülltrappe sorgen für komfortables Befüllen. Ein Behältersieb aus rostfreiem Stahl über der Dosiereinrichtung verhindert, dass Fremdgegenstände in die Dosiereinrichtung gelangen können.

Abmessungen in cm (H - B - T):
1600L: 167 - 230 - 146 cm



HYDRAULISCH ANGETRIEBENES GEBLÄSE MIT HOHER FÖRDERLEISTUNG

Das hydraulisch betriebene Gebläse benötigt max. 35 Liter/min Ölförderleistung und einen drucklosen Rücklauf. Das spezielle Gebläse ermöglicht hohe Förderleistungen um Saatgut oder Dünger entsprechend verteilen zu können.



VERSCHIEDENE DOSIERWALZEN FÜR KLEINE UND GROSSE AUSBRINGMENGEN INKL. PARKPOSITION

Die unterschiedlichen Dosierwalzen ermöglichen für kleine und große Ausbringmengen eine einwandfreie und korrekte Dosierung. Damit die Dosierwellen nicht beschädigt oder verloren werden, ist eine Parkposition am Fronttank angebracht. Hier sind die Dosierwellen geschützt sowie immer am Gerät.

KOMPAKTER ANBAU AM TRAKTOR

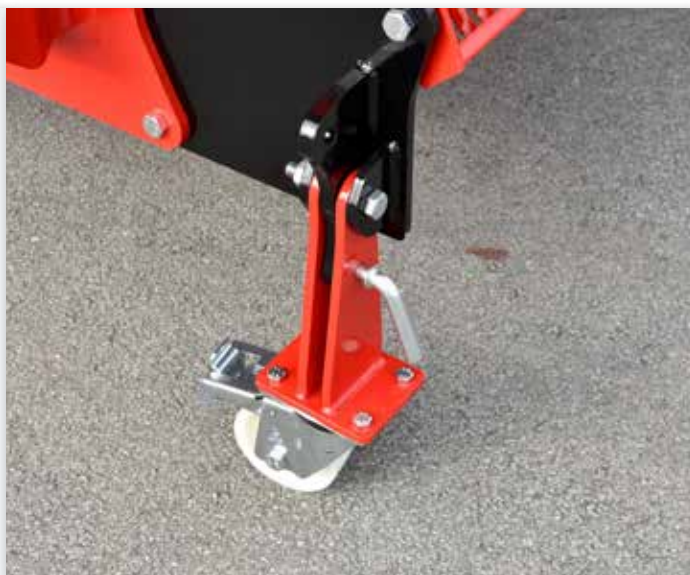
Naher Anbau am Traktor schont den Boden und vermeidet hohe Vorderachslasten.



ZUBEHÖR JUMBO-SEED

RÄDER AN DEN ABSTELLSTÜTZEN

Für einfacheres und schnelleres rangieren sind optional Räder an den Abstellstützen verfügbar.



ABDREHTASTER AM GERÄT

Ein Abdrehtaster am Gerät ermöglicht das Durchführen der Abdrehprobe direkt am Gerät.

NOTWENDIGER GESCHWINDIGKEITSSENSOR

Es sind unterschiedliche Sensoren zur Geschwindigkeitsermittlung verfügbar.

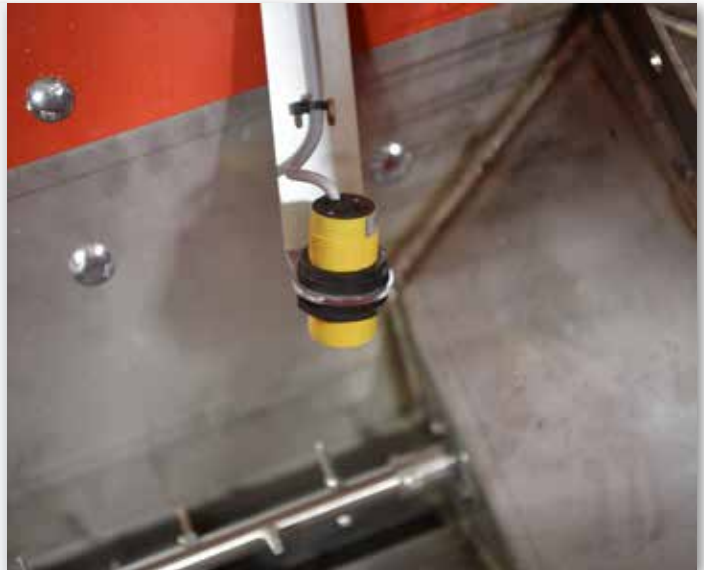
1. Über die 7-polige Signalsteckdose können die Werte des Traktors übernommen werden (z.B. Geschwindigkeitsinfo und Hubwerkssignal kommen vom Traktor) (Bild)
2. Der GPS-Sensor ist am Fronttank montiert, um die Geschwindigkeit präzise zu ermitteln - zusätzlich Oberlenker- oder Hubwerkssensor erforderlich
3. Radarsensor - zusätzlich Oberlenker- oder Hubwerkssensor erforderlich



UNTERSCHIEDLICHE WEITERE SENSOREN

Viele weitere optional erhältliche Sensoren sorgen für gesteigerte Sicherheit sowie Effizienz und Genauigkeit bei der Arbeit:

1. Oberlenkersensor: die Säwelle wird bei angehobenem Gerät automatisch abgeschaltet (nicht abgebildet)
2. Hubwerkssensor: die Säwelle wird bei angehobenem Gerät automatisch abgeschaltet (nicht abgebildet)
3. Leermelder: es wird gemeldet, wenn sich das Saatgut dem Ende neigt. Dieser Sensor arbeitet erschütterungsunabhängig (Bild)



WARNTAFELN MIT HALTER UND BELEUCHTUNG SOWIE BLINKER NACH VORNE



Sehr genaue Dosierung sowie hohe Flexibilität durch die 4-teilige Ausbringung sowie das SPEED-TRONIC-Bedienterminal.



LOYAL. AUFBAUEND. SPARSAM.

MECHANISCHES SÄGERÄT DRILLBOX

Die DRILLBOX kann auf jedes beliebige Gerät mit starrem Rahmen (Grubber, Scheibenegge, ...) aufgebaut werden. Mit den mechanischen Sägeräten können über das Schubradssystem mit Prallteller im Übersaatverfahren einfach und günstig sämtliche Zwischenfrüchte und deren Gemenge ausgebracht werden. Die einfache Saatmengenverstellung erfolgt über einen Drehknopf für Fein-, und mittels Hebel für Grobeinstellung, ab ca. 5 kg Saatgut pro Hektar. Durch die speziell geformten Verteilungsprallbleche wird das Saatgut gleichmäßig verteilt. Der Antrieb erfolgt über ein eigenes großdimensioniertes Bodenantriebsrad mit Antriebskassette. Einschweißecken im Inneren des Behälters garantieren auch in Hanglagen eine exakte Ausbringung.

Das mechanische Sägerät DRILLBOX ist bestens geeignet bei schnellerer Arbeitsgeschwindigkeit (Grubber, Scheibenegge, ...) und ab ca. 70 cm Aufbauhöhe (mit 8 bzw. 9 Auslässen).



Type/ Arbeitsbreite cm	Kastenbreite in m	Transportbreite in m	Tankvolumen in Liter	Auslässe	Gewicht ca. kg
DRILLBOX 260	2,72	2,95	215	8	145
DRILLBOX 300	2,84	3,00	230	9	150

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ Säkörperabstand 34 cm
- ✓ Rührwelle ist nachrüstbar und befindet sich knapp über dem Särad
- ✓ Großdimensionierter Bodenantrieb ø 600 mm mit zwei langen Antriebskassetten aus Metall
- ✓ Abdrehwanne
- ✓ Genaue Ausbringung durch Schubradsystem
- ✓ Aufbaukonsolen mittels Zahnscheibe im Winkel verstellbar
Für 60-, 70-, 80-, 90-, 100-Formrohr variabel
- ✓ Deckel mit Haubenverschluss versehen
- ✓ Minderpreis bei Wegfall des Bodenantriebs
- ✓ Verteilungsprallbleche
- ✓ Hohe Einschweißecken (kein Verrutschen des Saatgutes)
- ✓ Deckelabdichtung (kein Saatgutverlust)
- ✓ Großes Schauglas bis zum Behälterboden

OPTIONAL ERHÄLTICH

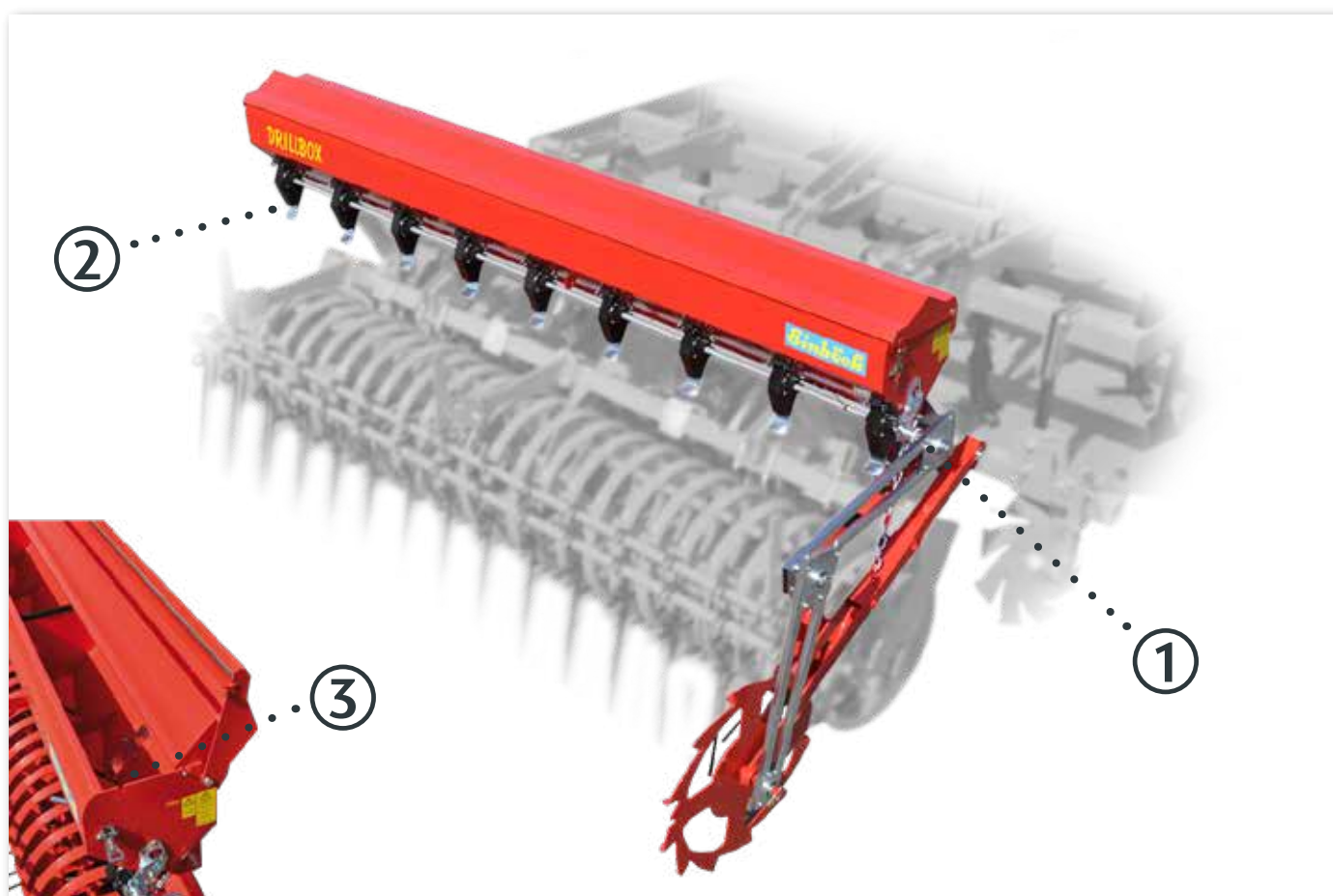
- » Rührwerk
- » Bodenantrieb auf Achse der Nachlaufwalze
- » Zusätzlicher Bodenantrieb ohne Antriebskassette
- » Zusätzliche Satz Haltekonsolen (=2 Stk.)



Tausendfach bewährte Sätechnik - passend für viele starre Grubber, Scheibeneggen, usw.

KONZEPT DRILLBOX

1. Einfache und schnelle Einstellung durch den Drehknopf oder Hebel
2. Genaue Dosierung durch das Schubradsystem
3. Hohe Einschweißecken garantieren eine exakte Ausbringung in Hanglagen



DETAILS & VORTEILE DRILLBOX

EXAKT AUCH BEI GRÖßEREN BODENUNEVENHEITEN

Der Ausleger des Bodenantriebes ist in der Länge verstellbar. Das Antriebsrad gewährt durch seinen großen Durchmesser von 600 mm auch noch bei größeren Bodenunebenheiten einen exakten Antrieb der Schubräder.



ABDREHWANNE

Die Abdrehwanne kann auch als Öffnungsvergrößerung verwendet werden.

SPEZIELL GEFORMTE VERTEILUNGSPRALLBLECHE

Durch die speziell geformten Verteilungsprallbleche wird das Saatgut gleichmäßig verteilt.





GERADLINIG. KLAR. PROBLEMLOS.

REIHENDÜNGERSTREUER FERTIBOX

Der Reihendüngerstreuer FERTIBOX ist eine wirtschaftliche Lösung, die speziell für den Einsatz auf 4- oder 8-reihigen starren Hackgeräten entwickelt wurde. Mechanisch wird über zwei Auslässe pro Reihe gleichzeitig mit dem Hacken von z.B. Mais, Dünger ausgebracht. Durch das nahe Ablegen des Düngers an der Pflanzenreihe wird die Düngewirkung verbessert, da der Dünger mit dem Hackgerät direkt neben den Maiswurzeln in den Boden eingearbeitet werden kann.

Diese effiziente Kombination spart Zeit und sorgt dafür, dass die Pflanzen optimal mit Nährstoffen versorgt werden, ohne zusätzliche Arbeitsgänge durchführen zu müssen. Dadurch wird nicht nur die Produktivität gesteigert, sondern auch der Ressourcenverbrauch optimiert.

Type	Kästen	Auslässe	Antrieb	Füllmenge in Liter	Gewicht ca. kg
FERTIBOX 4-reihig	2	8	1	2x275	290
FERTIBOX 8-reihig	4	16	2	4x275	580



WELCHES SAATGUT MIT WELCHER SÄTECHNIK?

KULTUR	DRILLBOX	P-BOX-MD P-BOX-STI	JUMBO-SEED mit CHOPSTAR-SEEDER 6 m	JUMBO-SEED mit AEROSTAR-CLASSIC
Ackerbohne	✓	✓	✓	✓*
Buchweizen	✓	✓	✓	✓
Dinkel	✓	—	✓	✓*
Erbsen	✓	●	✓	✓*
Futterprofi KM	✓	✓	✓	✓
Gerste	✓	●	✓	✓*
Grünlandprofi B	✓	✓	✓	✓
Grünlandprofi NA	✓	✓	✓	✓
Hafer	✓	●	✓	✓*
Inkarnatklee	✓	✓	✓	✓
Leindotter	✓	✓	✓	✓
Leinsamen	✓	✓	✓	✓
Lupine	✓	✓	✓	✓
Luzerne	✓	✓	✓	✓
Mohn	✓	✓	✓	✓
Ölrettich	✓	✓	✓	✓
Phacelia	✓	✓	✓	✓
Raps	✓	✓	✓	✓
Roggen	✓	●	✓	✓*
Rotklee	✓	✓	✓	✓
Rübsen	✓	✓	✓	✓
Schneckenkorn	✓	✓	✓	✓
Senf	✓	✓	✓	✓
Sojabohne	✓	✓	✓	✓*
Sonnenblumen	✓	●	✓	✓*
So-Wicke	✓	✓	✓	✓*
Triticale	✓	●	✓	✓*
Weißklee	✓	✓	✓	✓
Weizen	✓	●	✓	✓*

✓ = möglich

✓* = möglich, bei Arbeitsbreiten von 12m oder größer bzw. höheren Arbeitsgeschwindigkeiten kann die gewünschte Ausbringmenge gegebenenfalls nicht mehr erreicht werden

● = möglich bis 6 m Arbeitsbreite; folgende Änderungen am Gerät sind vorzunehmen:

- » Gebläse mechanisch oder hydraulisch anstatt elektrisch
- » Verwendung von Rückhalteblech
- » Verstärktes Getriebe (nur bei P-BOX-MD erforderlich)

- = nicht möglich

Die oben angeführte Saatgutliste ist nicht vollständig. Mit den Sämaschinen der P-BOX-Reihe können auch weitere ähnliche Samen ausgebracht werden.

UNSERE HANDBÜCHER

DAS HANDBUCH DES BIO-ACKERBAUS

- » **Bewährte Praktiken:** Unsere jahrzehntelange Erfahrung kombiniert mit der Erfahrung unserer Kunden weltweit ist in diesem Handbuch anschaulich grafisch dargestellt.
- » **Tiefgreifendes Wissen:** Durch detaillierte Beschreibungen von Themen wie Bodenbearbeitung, Zwischenfrüchte oder Fruchtfolgen sowie Ratschläge und Erfahrungsberichte regen wir dazu an, über dem Tellerrand zu blicken.
- » **Neueste Technik:** Mithilfe der im Buch erwähnten Techniken und Einstellungsarbeiten können Sie ihre Maschinen optimal nutzen.
- » **10 Kulturanleitungen:** Das Handbuch enthält zehn detaillierte Kulturanleitungen, die durch anschauliche Grafiken den optimalen Zeitpunkt für den Einsatz erklären.



ÜBER
50 SEITEN



DAS HANDBUCH DES FUSION-FARMING

- » **Kombinierte Unkrautbekämpfung:** Das Handbuch dient als umfassender Ratgeber zur kombinierten Unkrautbekämpfung, indem es die Vorteile von konventioneller als auch biologischer Methoden geschickt miteinander verbindet.
- » **Mechanik & Chemie:** Es werden Tipps und Tricks sowohl aus der mechanischen als auch aus der chemischen Unkrautbekämpfung dargestellt, womit der Grundstein für einen nachhaltigen und erfolgreichen Ackerbau gelegt wird.
- » **Kulturanleitungen:** Sie finden Anleitungen zu Striegeln, Hacken und Spritzen in 5 unterschiedlichen Kulturen, um eine vielseitige und effektive Anwendung der Fusion-Farming-Bearbeitungsweise zu ermöglichen.

DAS HANDBUCH DER GRÜNLANDPFLEGE

- » **Problemstellungen und Lösungsansätze:** Das Handbuch der Grünlandpflege behandelt Herausforderungen wie zunehmende Trockenheit, Verunkrautung und Nährstoffmangel und bietet praxisorientierte Lösungsansätze für Grünland-Landwirte.
- » **Pflege & Nachsaat von Grünland:** Durch detaillierte Anleitungen zur Pflege und Nachsaat werden effektive Methoden vermittelt, wodurch die Qualität und der Ertrag von Grünflächen langfristig gesteigert werden kann.
- » **Praxisbeispiele mit Daten, Fakten und Zahlen:** Durch konkrete Praxisbeispiele mit fundierten Daten, Fakten und Zahlen wird nicht nur theoretisches Wissen vermittelt sondern auch praktische Einblicke mit erfolgreichen Grünlandpflege-Strategien geboten.

ÜBER
40 SEITEN



EINBÖCK AUF EINEM BLICK

100 % KONSTRUIERT & PRODUZIERT IN ÖSTERREICH

- » Wir sind ein eigentümergeführtes Familienunternehmen in 4. Generation
- » Unser Entwicklungs- & Produktionsstandort ist zu 100% in Dorf, im Innviertel in Oberösterreich
- » Wir stehen für 100 % Produktionskompetenz im Haus: Vom Zuschnitt, über die Weiterbearbeitung hin zum Schweißen, Lackieren und Montieren unserer roten Technik
- » Energieautarke Produktion z.B. mit Photovoltaikanlagen, Hackschnitzelheizungen, usw., prämiert mit dem „Deutschen Nachhaltigkeitspreis“

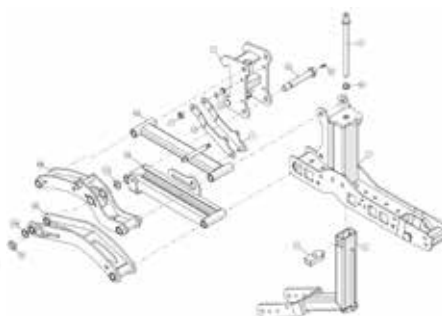


AUS DER PRAXIS, FÜR DIE PRAXIS!

- » Wir entwickeln unsere Technik gemeinsam mit unseren Kunden weiter
- » Wir stehen seit über 90 Jahren und vier Generationen für Handschlagqualität, Zuverlässigkeit, Ehrlichkeit und Hausverstand
- » Wir sind Berater, Partner und suchen gemeinsam für und mit Landwirten und Landwirtinnen weltweit Lösungen
- » Wir sind seit über 45 Jahren im Segment der mechanischen Unkrautregulierung zuhause

ORIGINAL-ERSATZTEILE

- » Jahrzehntelange Ersatz- & Verschleißteilverfügbarkeit
- » Perfekte Passgenauigkeit & Kompatibilität
- » Höchste Qualitätsstandards
- » Kompetente und rasche Beratung
- » Online Ersatz- & Verschleißteilkatalog, Betriebs- & Kurzanleitungen, uvm. unter www.einboeck.at/help



KUNDENSERVICE

- » Praxisnaher Service mit höchster Zuverlässigkeit
- » Rasche Unterstützung auch in der Hauptsaison
- » Für jede Frage gibt es eine Antwort
- » Kompetente Beratung und Unterstützung bei Fragen zu Geräteeinstellungen



WWW.EINBOECK.AT

Weiterführende Prospekte zum Thema „BIO-ACKERBAU & MECHANISCHE BEIKRAUTREGULIERUNG“:

STRIEGELTECHNIK

- » Hackstriegel
AEROSTAR-CLASSIC
- » Präzisionshackstriegel
AEROSTAR-EXACT
- » Premiumhackstriegel
AEROSTAR-FUSION
- » Rollstriegel
AEROSTAR-ROTATION

GRUBBERTECHNIK

- » Feingrubber
VIBROSTAR
- » Leichtgrubber
TAIFUN
- » Flachgrubber
RAZOR
- » Universalgrubber
HURRICANE

GRÜNLANDPFLEGE

- » Grünlandstriegel
GRASS-MANAGER (-PRO)
- » Nachsaat- & Profi-
Grünlandstriegel
PNEUMATICSTAR (-PRO)

PRODUKTPROGRAMM

- » Ackerkulturlpflege
- » Bodenbearbeitung
- » Grünlandpflege
- » Aussaat & Düngung

EINBÖCK



Einböck GmbH
Schatzdorf 7
4751 Dorf an der Pram
Austria

+43 7764 6466 0
+43 7764 6466-390
info@einboeck.at

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Um den Nutzen aus unserer stetigen Weiterentwicklung zur Verfügung stellen zu können, behalten wir uns technische Änderungen vor, auch ohne vorherige Ankündigungen. Druck- und Satzfehler oder zwischenzeitlich eingetretene Änderungen jeder Art berechtigen nicht zu Ansprüchen. Einzelne Ausstattungsvarianten, die hier abgebildet oder beschrieben werden, sind nur optional erhältlich. Bei Widersprüchen zwischen einzelnen Dokumenten bezüglich des Lieferumfanges gelten die Angaben in unserer aktuellen Preisliste.

Aufgrund der Lesbarkeit der Texte wird bei Bedarf nur eine Geschlechtsform gewählt. Das impliziert keine Benachteiligung des jeweils anderen Geschlechts.

Alle Bilder sind Symbolbilder und können Optionen enthalten, die gegen einen Aufpreis erhältlich sind. Für weitere Informationen steht unser Vertriebs-Team zur Verfügung.

Fotos & Grafiken: © Einböck GmbH; Fotos & Grafiken frei, ohne Lizenz, jedoch unverändert verwendbar | Text & Inhalt: © Einböck GmbH; unverändert verwendbar bei Quellenangabe | Version: 11/2025