

Der beste Boden

 **PÖTTINGER**

Für Ihre
Ertragsoptimierung.



Für Ihre Ertragsoptimierung



Der Boden hat eine zentrale Bedeutung in Bezug auf die Ernährungssicherung und den Wohlstand der Gesellschaft. Er ist die Basis der Land- und Forstwirtschaft und gehört zu den wichtigsten, nur mehr bedingt vermehrbaren Ressourcen der Welt.

Böden sind die Grundlage unseres Lebens, denn sie liefern die Basis für hochwertige Lebensmittel und energiereiche Futtermittel. Ein gesunder Boden ist mit die Voraussetzung, um Ihren Ertrag zu optimieren.

Inhaltsverzeichnis

Bodengesundheit im Fokus

Expertenmeinungen	05
Erfolgsfaktoren für besten Boden	06
Ertragsfähigkeit verbessern	08
Beste Boden / Beste Aussaat	10

PÖTTINGER Programm für Bodenbearbeitung und Aussaat

Pflüge	12
Grubber	14
Scheibeneggen	16
Kreiseleggen	18
Kurzkombinationen	20
Mechanische Sämaschinen	22
Pneumatische Sämaschinen	24
Mulchsaatmaschinen	26

Bodengesundheit im Fokus



Expertenmeinungen



„Das Ertragsniveau bei Getreide ist durch züchterischen Fortschritt ziemlich ausgereizt. Das Potential liegt in der Bodenbearbeitung und der Sätechnik.“

Prof. Dr. Yves Reckleben
Professor für Landtechnik



„Die zunehmenden Wetterextreme und insbesondere ausgeprägte Trockenphasen erfordern eine Wasser sparende, reduzierte Bodenbearbeitung. Sie stellen aufgrund der langsameren Strohverrottung auch die Sätechnik vor große Herausforderungen.“

Prof. Dr. Thomas Ebertseder
Professor für Pflanzenbau

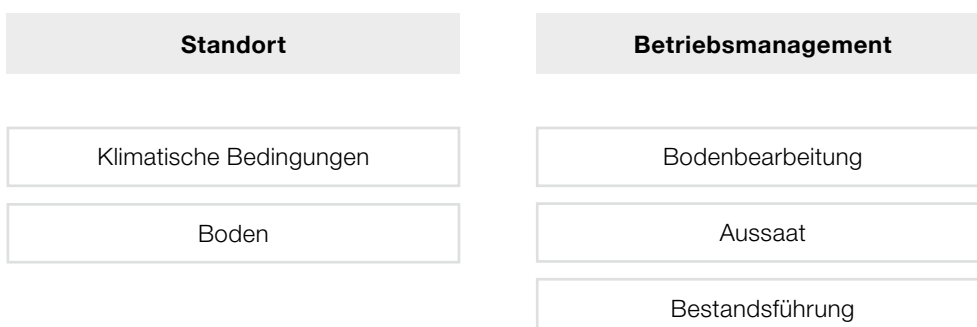
Erfolgsfaktoren für besten Boden



Der Standort

Ein Teil des Betriebserfolgs ist rein vom Standort abhängig. Die erzielbaren Erträge ergeben sich aus Niederschlägen, Klima und Bodenqualität. Dabei gibt es an jedem klimatischen Standort besondere Gegebenheiten, die man als Landwirt mit kluger Betriebsführung zu seinem Vorteil nutzen kann.

Einflussfaktoren für ertragreiche Böden



Gesunder Boden ist kein Zufall



Das Betriebsmanagement

Wie gut Sie managen, planen und Entscheidungen treffen, beeinflusst Ihren Boden und somit den potentiellen Ertrag den Sie erwirtschaften.

Bodenbearbeitung

Ihr Boden ist der Pflanzenstandort und dadurch ein wichtiger Erfolgsfaktor für den Ackerbau. Eine standortgerechte Bodenbearbeitung ist daher essentiell. Durch die unterschiedlichen Formen der Bodenbearbeitung nimmt der Landwirt aktiv Einfluss auf das Bodengefüge. Die saubere Einarbeitung der Ernterückstände und gleichmäßige Durchmischung des Bodens sowie eine gute Krümelung sind die Ziele der Bodenbearbeitung.

Aussaat

Bei der Aussaat spielen viele Faktoren mit. Die optimale Säezeit hängt sowohl von der Pflanzenart als auch von der Sonnenscheindauer und der Temperatur ab. Diese Faktoren beeinflussen unter anderem die Wahl der Sorte, des Pflanzenbaus und der Fruchtfolge. Nur eine exakte und gleichmäßige Saatgutablage in Verbindung mit einem optimalen Bodenschluss garantiert einen homogenen Saataufgang.

Bestandsführung

Um die Pflanze ideal zu unterstützen, sind sowohl Pflanzenschutzmaßnahmen als auch die Düngung zu bedenken.

Ertragsfähigkeit verbessern





Optimale Boden Anpassung

Eine optimale Boden Anpassung ist ein essentieller Bestandteil bei der Bodenbearbeitung. Die Einhaltung der Arbeitstiefe sowie eine optimale Rückverfestigung und Einebnung sind essentiell für die ideale Bodenbearbeitung. Diesem Anspruch wird PÖTTINGER mit seinen Maschinen gerecht.

Ernterückstände gleichmäßig einarbeiten

Unsere Grubber und Scheibeneggen mit großem Durchgang sichern ein verstopfungsfreies Arbeiten. Ein ebenes und gleichmäßiges Arbeitsbild ist das Ergebnis. Somit schaffen Sie die ideale Voraussetzung für die Saatbettbereitung.

Überfahrten reduzieren

Oftmaliges Überfahren des Feldes schadet dem Boden und belastet ihn. Die Kombination an Arbeitsschritten senkt die Anzahl an Überfahrten. Dem kommen wir mit unseren Maschinen wie einer Kurzscheibenegge TERRADISC MULTILINE, der Aufbausämaschine VITASEM mit der Kreiselegge LION und der Mulchsaatsämaschine TERRASEM nach.

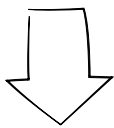
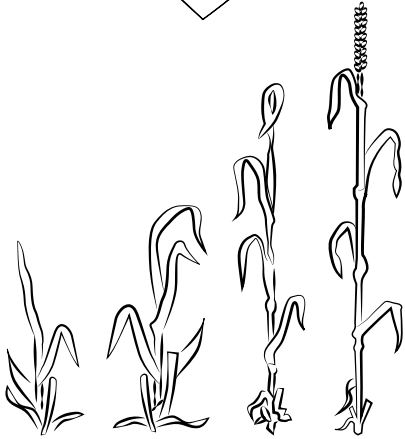
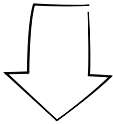
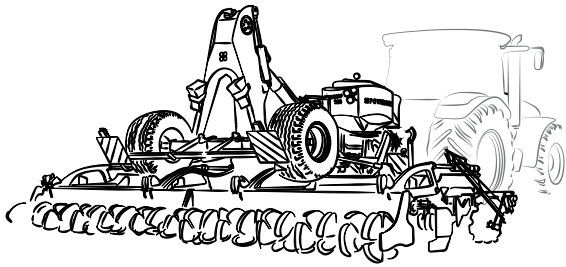
Unser Tipp:

Unsere gezogenen Maschinen sorgen für eine gleichmäßige Belastung des Bodens.

Auch die Wahl der richtigen Reifen des Traktors, sowie eine Abstimmung des Reifeninnendrucks auf Ladung, Gewicht und Geschwindigkeit der Landmaschinen schonen den Boden: weniger Luftdruck bedeutet breitere Reifen und eine gleichmäßigere Bodenbelastung.

Beste Boden – Beste Aussaat





Überfahrten reduzieren

- + Bodenschonung
- + Optimale Bodenangepassung
- + Gleichmäßige Tiefenführung
- + Ernterückstände gleichmäßig einarbeiten
- + Perfekte Krümelung
- + Einebnung und Rückverfestigung
- + Optimierung der Bodenfeuchtigkeit
- + Saatbeet: so fein wie nötig, so grob wie möglich
- + Beste Aussaatbedingungen
- + Beste Aussaatqualität
- + Homogener Saataufgang
- + Gleichmäßige Bestände
- + Reduzierter Pflanzenschutz
- + Höhere Erträge

= Mehr Profit

Perfekte Einarbeitung



Wirtschaftlichkeit

Treibstoff sparen

Das Erweiterungsmodul TRACTION CONTROL überträgt das Gewicht vom Pflug auf den Traktor.

Durch diese Kräfteinleitung sind die Hinterräder des Traktors permanent belastet. Dadurch wird der Schlupf reduziert, Sie sparen Treibstoff und schonen den Boden.

Ebenfalls garantiert eine optimale Zugpunkteinstellung einen geringeren Anlagedruck und somit weniger Verschleiß. Gleichzeitig senken Sie Ihren Treibstoffverbrauch.

Höhere Lebensdauer mit PÖTTINGER Original Parts

Unsere DURASTAR Premium Verschleißteile überzeugen mit einer speziellen Aufkohlung oder Aufpanzerung. Dadurch profitieren Sie von höheren Standzeiten und längeren Wechselintervallen.

Einsatzsicherheit

Pflüge mit Rückgrat

Unsere Pflüge stehen für hohe Stabilität und Langlebigkeit bei hoher Beanspruchung.

Der Innengurt im Rahmenrohr als Rahmenversteifung und stabile Schwingen sorgen für hohe Stabilität und gleichmäßige Kräfteverteilung.

Durch die Bearbeitung mit dem Pflug erreichen Sie eine saubere, von Reststoffen freie Ackeroberfläche. Durch den Wendevorgang werden zugleich Dünger, Ernterückstände und Bewuchs eingearbeitet. Der Umbruch des Ackers leistet einen wichtigen Beitrag zur Unkrautregulierung, Schädlings- und Krankheitsbekämpfung.



Kundenbericht: H. Olivier Gabriel von Buschwiller, Frankreich

„ Ich habe mir 2012 einen SERVO 45 S PLUS gekauft. Besonders schätzte ich den Innovations Geist von PÖTTINGER. Dadurch wird, bei Pflügen mit TRACTION CONTROL eine konstante Belastung der Schepperhinterachse erreicht. Ich empfehle diese Ausstattung für jeden Pflug. Auch mit der Qualität der Verschleissteile bin ich sehr zufrieden. Das Preis-/ Leistungsverhältnis stimmt. Ich würde die Maschinen von PÖTTINGER jederzeit meinen Nachbarn empfehlen.“

Arbeitssicherheit

Sauberes Arbeitsbild

Ein sicherer Einzug mit vollständiger Einarbeitung der organischen Masse ist Ihr Ziel beim Pflügen.

Unsere Pflugkörper und Vorschäler überzeugen durch Stabilität und Zuverlässigkeit. Je nach Bodenbeschaffenheit bieten wir unterschiedliche Ausstattungsvarianten. So erreichen Sie das bestmögliche Arbeitsergebnis.

Komfort

SERVOMATIC – rasche Einstellung Ihres Pfluges

Rasch und exakt sind Erstkörper-Schnittbreite und Zuggpunkt getrennt voneinander einstellbar. Beide Funktionen beeinflussen sich gegenseitig nicht. Nachkorrigieren erübrigt sich. Wenige Handgriffe genügen und die Ersteinstellung passt. So sparen Sie Zeit und vermeiden Einstellungsfehler.

Den Boden durchlüften



Wirtschaftlichkeit

Für eine längere Lebensdauer

Die hochwertige Beschichtung der DURASTAR Grubberspitzen sorgt für eine deutlich höhere Standzeit. Hochwertiges Grundmaterial und Hartmetall für die DURASTAR PLUS Spitzen verlängern die Standzeit bis zu sechs Mal. Das spart Kosten und Zeit.

Schlagkraft

Unsere SYNKRO Modelle leisten am Feld auch die angegebene Arbeitsbreite.

In einem Arbeitsschritt:

- SYNKRO TEGOSEM Zwischenfrucht-Säaggregat
- SYNKRO MULTILINE Grubber mit Aufbausämaschine

Einsatzsicherheit

Sicheres Arbeiten dank NOVA Steinsicherung

Die NOVA Steinsicherung ist mit einem neu entwickelten horizontalem Federpaket ausgestattet. Das sichere Auslösen bei Hindernissen und die große Ausweichhöhe garantieren störungsfreies Arbeiten. Kein Herausziehen oder Lockern von großen Steinen. Das schont Grubber und Traktor und sorgt für hohen Durchgang.

Effizient grubbern

Die Verstellung der Flügel und Stielposition sichert Ihnen optimales Einzugsverhalten und ein souveränes Mischergebnis.

Die oberflächennahe Einmischung von Ernterückständen erhöht die Bodenfruchtbarkeit und schützt vor Erosion. Die Kapillarwirkung wird durch den Grubber unterbrochen und die Feuchtigkeit bleibt erhalten. Unsere SYNKRO Grubber gibt es in zwei- oder dreibalkiger Ausführung. Die vielfältigen Nachläufer-Walzen schaffen ideale Keimbedingungen für Ausfallgetreide und Unkrautsamen.



Kundenbericht: Familie Gassner, Bad Kreuzen, Österreich

„Wir bewirtschaften einen Biobetrieb mit Mutterkühen und Schweinemast mit 20 ha Grünland und 11 ha Acker. Begeistert hat uns der Grubber SYNKRO 3020, den wir in Kombination mit dem Zwischenfrucht-Säagregat TEGOSEM einsetzen. Der Grubber ist solide verarbeitet, und leistet eine sehr gutes Arbeitsergebnis. Überzeugt hat uns die einfache Einstellung der Arbeitstiefe des SYNKRO.“

Arbeitsergebnis

Gleichmäßiger Bearbeitungshorizont

Die bewährten Scharformen unserer SYNKRO Grubber sorgen für eine gute Einarbeitung von Ernterückständen und Restpflanzen. Auch intensives Mischen von Erde und Stroh ist garantiert.

Je nach Anforderung bietet PÖTTINGER die passende Nachläuferwalze. Dadurch erzielen Sie eine gleichmäßige Einebnung und perfekte Rückverdichtung.

Komfort

Immer die richtige Arbeitstiefe

Die Tiefenverstellung über die Nachläuferwalze erlaubt ein rasches Ändern der Arbeitstiefe über ein einfaches Stecksystem. Optional ist das hydraulisch möglich. Die verstellbaren Randleche ermöglichen eine saubere Anschlussfahrt.

Den Boden beleben



Wirtschaftlichkeit

Leichtzügige Bodenbearbeitung

Wir haben das Verhältnis von Form, Größe, Anstellwinkel und Untergriff der Scheiben optimiert. Das ermöglicht Ihnen ein Arbeiten mit geringem Zugkraftbedarf.

Für eine längere Lebensdauer

Die Scheiben aus vergütetem Spezialstahl mit großem Scheibendurchmesser sorgen für eine lange Einsatzdauer. Somit profitieren Sie von verlängerten Wechselintervallen.

Schlagkraft

Unsere TERRADISC Modelle leisten am Feld auch die angegebene Arbeitsbreite.

In einem Arbeitsschritt:

- TERRADISC T TEGOSEM Zwischenfrucht-Säaggregat
- TERRADISC MULTILINE Kurzscheibenegge mit Aufbausämaschine

Einsatzsicherheit

Durchdachte Arbeitswerkzeuge

Unsere dauergeschmierten, zweireihigen Schrägkugellager sind absolut wartungsfrei.

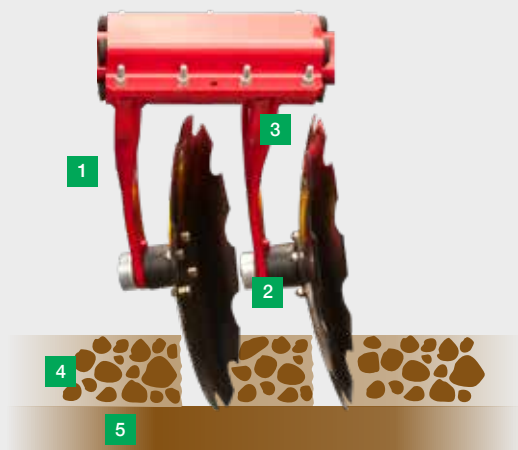
Die großdimensionierten Scheiben haben einen Durchmesser von 58 cm. Die aggressive Scheibenstellung sorgt für perfekten Einzug und gute Durchmischung. Der Strichabstand beträgt 12,5 cm und garantiert ein sicheres Durchschneiden. Viel Freiraum zwischen den Scheiben und Klemmschalen gewährleisten sicheren Durchgang bei großen Mengen organischer Masse.

Das sichere Auslösen bei Hindernissen und die große Ausweichhöhe sichern Ihnen störungsfreies Arbeiten.

Die Kurzscheibenegge TERRADISC wurde für den Stoppelsturz und zur allgemeinen Saatbettbereitung entwickelt. Die kompakte Bauweise sowie die aggressive Scheibenstellung sorgen für sicheren Einzug und gute Durchmischung der Ernterückstände.

Durchschneiden

- 1 Perfekter Einzug durch aggressive Scheibenstellung
- 2 Verstopfungsfreies Arbeiten durch große Freiräume
- 3 Hohe Lebensdauer aufgrund vergüteter und geschmiedeter Teile
- 4 Bearbeiteter Boden – gleichmäßiger Bearbeitungshorizont und sicheres Durchschneiden
- 5 Unbearbeiteter Boden



Arbeitsergebnis

Intensives Durchmischen

Das bewährte PÖTTINGER TWIN ARM System: zwei massive, geschmiedete Tragarme sind jeweils auf einer sehr breiten Klemmschale verschweißt. Das bewirkt, dass die Scheiben immer die Position und Einstellung beibehalten.

Ein gleichmäßiger Bearbeitungshorizont wird sowohl bei flacher als auch tiefer Bearbeitung erreicht. Unser TWIN Arm System sorgt für perfektes Einzugsverhalten. Die intensive Durchmischung erfolgt auch bei harten und trockenen Bedingungen sowie bei großen Ernterückständen zuverlässig.

Komfort

Einfaches Arbeiten

Die Tiefenverstellung für die Nachlaufwalzen regulieren Sie hydraulisch mit Hilfe der Einschwenkclips. Der Zugang dazu ist von beiden Seiten einfach und gefahrlos möglich. Die Randscheibenklappung erfolgt hydraulisch.

Den Boden aufbereiten



Wirtschaftlichkeit

Effiziente Kombination mit Sätechnik

Unsere mechanische Sämaschine VITASEM und die pneumatische Sämaschine AEROSEM können Sie einfach auf unsere LION Kreiseleggen aufbauen. Der Schwerpunkt liegt vor der Nachlaufwalze – extrem nahe beim Traktor. Das zusätzliche Gewicht der Sämaschine auf der Walze sorgt für optimale Rückverfestigung des Saatbettes. Die Gesamtkombination LION und Sätechnik ergibt eine kompakte und kurze Bauweise. Die mechanische Sämaschine VITASEM gibt es ebenfalls als Anbaumaschinen.

Für eine längere Lebensdauer

Bei unseren DURASTAR Zinken profitieren Sie durch einer speziellen Beschichtung von einer bis zu 60 % längeren Lebensdauer.

Einsatzsicherheit

Wickelschutz für die Zinken

Die geschmiedeten, durchgehenden Zinkenträger sind im Gehäuse integriert. Das ist die beste Lösung gegen Wickeln um den Zinkenträger. Die Zinken arbeiten direkt unter der Getriebewanne die Erde weg.

Einsatzsicherheit garantiert: kein Einklemmen von Steinen zwischen den Rotoren und Getriebewanne.

Beste Krümelung, gute Durchmischung und Einebnung sind die Basis für eine erfolgreiche Aussaat. Die Kombination von Kreiselegge und Sämaschine ist ein schlagkräftiges und wirtschaftliches Gespann für eine perfekte Aussaat. PÖTTINGER bietet Ihnen für jeden Boden und jede Betriebsgröße die maßgeschneiderte Lösung.

Beste Krümelung

- 1 Kein Einklemmen von Steinen – Zinkenträger ist im Gehäuse integriert
- 2 Bearbeiteter Boden
- 3 Unbearbeiteter Boden



Arbeitsergebnis

Intensives Zerkleinern

Die Zinken der LION-Kreiselegge sind speziell für intensive Krümelung und Mischung geformt.

Die Form der Getriebewanne verhindert ein Einklemmen von Steinen und zwingt den Erdfluss durch die Zinken.

Durch das Zusammenspiel von Zinken und Prallschiene ist Ihnen die beste Krümelung garantiert.

Komfort

Gleichmäßiges Saatbett

Die hintere Prallschiene ist serienmäßig und wird mit dem Nachläufer in der Tiefe mitverstellt – keine Nachjustierung notwendig. Durch die Linearführung am Balken besteht über die gesamte Arbeitstiefe ein immer gleicher Abstand zum Zinken. Dies sorgt für ein gleichmäßiges Saatbett.

Feinkrümeliges Saatbett



Wirtschaftlichkeit

Spritsparende Saatbettbereitung

Unsere Kurzkombinationen FOX und FOX D ermöglichen eine leichtzügige und spritsparende Saatbettbereitung. Dank der kompakten und leichten Bauweise ist nur ein geringer Zugkraftbedarf nötig.

Der Verschleiß der Arbeitswerkzeuge sowie der Wartungsaufwand ist sehr gering. Bei FOX D sind die Scheiben in Gummielementen höhenbeweglich gelagert und halten somit auch steinigem Verhältnissen stand. Die Garezzinken bei der FOX sind in einer zweireihigen Anordnung angebracht und sorgen für ein feinkrümeliges Saatbett.

Einsatzsicherheit

Multitalent FOX

Die leichte Anbaumaschine ist ideal für den Einsatz auf leichten bis mittleren Böden mit mäßigen Ernterückständen.

Durch die Kombinationsmöglichkeit mit einer Sämaschine wird die Kurzkombination FOX zum echten Multitalent. Dadurch entsteht eine kostengünstige Säkombination.

Kurzkombinationen

Unsere Kurzkombinationen FOX sind mit Garezzinken und mit Scheiben (FOX D) erhältlich. Mit unseren Kurzkombinationen profitieren Sie von einer leichtzügigen und spritsparenden Saatbettbereitung. In Kombination mit einer PÖTTINGER Sämaschine wird das Gespann zu einer kostengünstigen Säkombination.



Kundenbericht: Dawid Skrzypczak. Paręczewo, Polska

„Unser Familienbetrieb züchtet Mastvieh. Ich bewirtschafte 55 Hektar, der Großteil Ackerland. Ich habe mehrere PÖTTINGER Maschinen auf meinem Hof und jede macht ihre Arbeit erstklassig. Mit der Kurzkombination FOX D arbeite ich schon über 4 Jahren. Die sehr gute Saatbettbereitung, Rückverdichtung und Arbeitsleistung schätze ich sehr. Meine FOX wurde mit 410 mm Durchmesser-Scheiben ausgestattet. Die Scheiben schneiden und mischen auch bei viel organischer Masse perfekt durch. Die Maschinen sind leichtzügig und einfach zu bedienen.“

Arbeitsergebnis

Perfektes Einmischen

Für eine konstante Arbeitstiefe und die perfekte Durchmischung des Bodens sorgen die verstellbaren Garezzinken, sowie bei der FOX D die gummigelagerten Scheiben.

Verstopfungsfreies Arbeiten ist durch die Rahmenhöhe und den großzügigen Balkenabstand gewährleistet.

Komfort

Kompakte Bauweise

Die kompakte und leichte Bauweise der FOX ermöglicht Ihnen den Einsatz mit Traktoren ab 75 PS im Solobetrieb bei 3 m Arbeitsbreite.

Unsere Kurzkombination ist effizient einsetzbar. Entweder solo bzw. in Kombination mit einer Aufbausämaschine. Ebenfalls ist eine Verbindung mit Gülleausbringung und unserer Kurzkombination möglich.

Gleichmäßige Saatgutablage



Wirtschaftlichkeit

Universeller Einsatz

Ob Grob- oder Feinssat, das 3 in 1 Dosiersystem ermöglicht Ihnen einen universellen Einsatz der VITASEM.

Der trichterförmige Auslass des Saattanks sorgt für die exakte Zuführung bis zum letzten Saatkorn. Folglich bleiben nur geringe Restmengen im Saattank. Der einzigartige Dosiertrichter sorgt unabhängig vom Füllstand für eine gleichmäßige Saatstärke.

Einsatzsicherheit

Verstopfungsfreies Säen

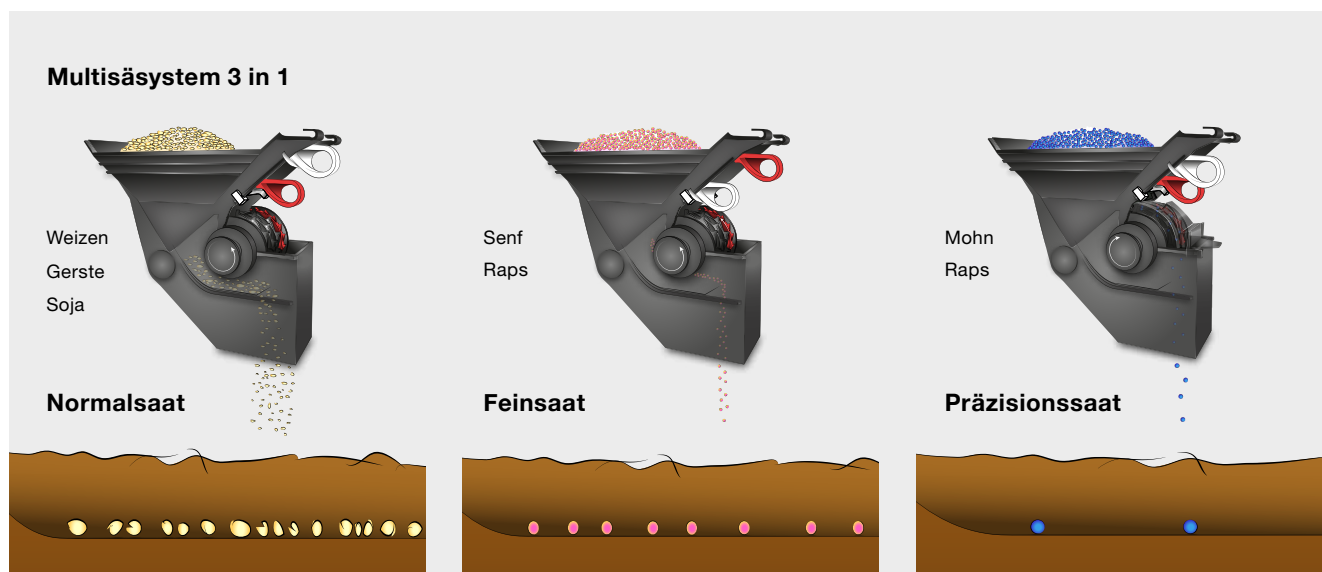
Ein Scharschritt von 30 cm sorgt für verstopfungsfreies Säen auch bei viel organischer Masse.

Die großdimensionierten DUAL DISC Doppelscheibenschare mit einem Schardruck bis 50 kg schneiden die Pflanzenreste durch. Eine gleichmäßige, saubere Särille entsteht. Dies funktioniert auch bei großen Ernterückständen und Mulchsaat.

Beim Einscheibenschar sind bis 25 kg Schardruck möglich. Durch die trichterförmigen Auslässe der VITASEM wird die Einsatzsicherheit je Saatreihe auch am Hang gewährleistet.

Mechanische Sämaschinen

Unsere Sämaschinen überzeugen durch höchste Funktionalität, Betriebssicherheit und Leistungsfähigkeit. Einzigartige Dosiersysteme, gleichmäßige Saatgutablage und komfortable Bedienung gehören zu den Markenzeichen unserer mechanischen Sämaschinen.



Arbeitsergebnis

Gleichmäßiger Saataufgang

Eine präzise Einbettung des Saatguts ist durch das Zusammenspiel der Ausformung der exakten Saattrille, sowie die gleichmäßige Ablagetiefe des Saatkorns garantiert.

Die großdimensionierten DUAL DISC Doppelscheibenschare schneiden die Pflanzenreste durch und formen eine gleichmäßige, saubere Saattrille.

Die gewölbten Scheibenschare des Einscheibenschars öffnen den Boden. Der innenliegende Schleppschargussteil räumt Pflanzenreste aus der Saattrille. Somit ist ein gleichmäßiger Saataufgang gewährleistet.

Komfort

Einfache Handhabung

Das einfache Abdrehen sowie die leichte Umstellung zeichnen alle VITASEM Modelle aus. Der Schardruck ist zentral einstellbar.

Unser 3 in 1 Dosiersystem vermeidet durch zwei eigenständige Dosiereinheiten ein mehrmaliges Umstellen. Das Ölbadgetriebe ist einfach zu handhaben. Im Dosierwellenantrieb läuft es sehr gleichmäßig und konstant.

Präzise arbeiten



Wirtschaftlichkeit

Exakt und zuverlässig

IDS steuert die automatische Saatmengen-Reduzierung in der Dosierung bei Fahrgassen- oder Halbseitenschaltung. Die Saatmenge wird entsprechend reduziert. Das überschüssige Saatgut wird über das einzigartige Trichtersystem wieder in den Verteilerkopf zurückgeführt. Ein großvolumiges Gebläse sorgt für den notwendigen Luftstrom zwischen der Standarddosierung und dem PCS.

Große Auswahlmöglichkeit: Schleppschar, Einscheibenschar, Doppelscheibenschar DUAL DISC. Die Rückverfestigung und Tiefenführung erfolgt durch die Druckrolle. Bei der AEROSEM mit DUAL DISC können Sie den Schardruck und die Ablagentiefen einstellen.

Dank PCS (Precision Combi Seeding) ist ein weiterer Einsatz – Kombination von Drillsaat (Getreide) und Einzelkornsaat (Mais) möglich.

Einsatzsicherheit

Verstopfungsfreies Säen

Ein Scharschritt von 30 cm sorgt für verstopfungsfreies Säen auch bei viel organischer Masse.

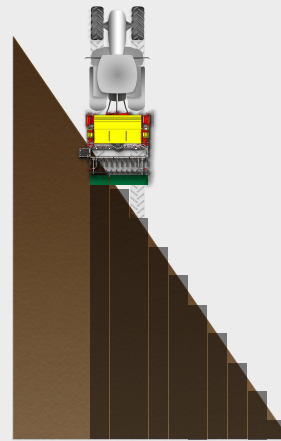
Die großdimensionierten DUAL DISC Doppelscheibenschar mit einem Schardruck bis 50 kg schneiden die Pflanzenreste durch. Sie formen eine gleichmäßige, saubere Särille. Auch bei großen Ernterückständen und Mulchsaat. Beim Einscheibenschar sind bis 25 kg Schardruck möglich.

Pneumatische Sämaschinen

Unsere pneumatische Sämaschinen-Generation für Dillsaat und Einzelkornablage. Das einzigartige AEROSEM Sämaschinen-Konzept vereint die Aussaat von Getreide und Mais. Die präzise arbeitende, universelle Dosierung und die perfekten Scharsysteme garantieren ein exaktes Ablegen des Saatgutes.

Section Control – Teilbreitenschaltung

- IDS-Teilbreitenschaltung pro 1 Meter Arbeitsbreite bzw. ab 8 Reihen.
Bei 3 m und 12,5 cm – 3 Teilbreiten.
Bei 3,0 m und 15 cm – 2 Teilbreiten.
- Saatguteinsparung
- Reduzierung Überlappung in Keilen
- Gleichmäßige Pflanzenbestände bei Längskeilen



Arbeitsergebnis

Präzise Saat – Höchste Erträge

IDS steuert alle Auslässe über das BUS-SYSTEM. Das eröffnet Ihnen völlig neue Möglichkeiten der Saatzeilen- und Fahrgassenschaltung. Beliebige Wahl von: Reihenabstand, Fahrgassenweiten, Spurbreiten, Sonderfahrgassenschaltung, Halbseitenabschaltung links und rechts.

Unsere ausgeklügelten Scharsysteme legen die Basis für perfekte Keimbedingungen.

Komfort

Einfache Handhabung

Die AEROSEM ist auf der Nachlaufwalze fixiert und wird über einen Oberlenker geführt. Packer und Sämaschine bilden somit eine kompakte Einheit und ermöglichen eine Parallelführung der Maschine. Die Änderung der Arbeitstiefe an der Kreiselegge bedarf keiner Anpassung an der Sämaschine.

Das stufenlose Ölbadgetriebe arbeitet auch bei niedriger Drehzahl ruckfrei für eine gleichmäßige Saatgut-Ausbringung.

Der optional elektrische Dosierantrieb bietet zusätzlichen Komfort mit Abdrehprobe auf Knopfdruck und Saatgutbibliothek.

Die perfekte Aussaat



Wirtschaftlichkeit

Exakte Boden Anpassung

Koppelung der einzelnen Säeinheiten über 3-Punkt-Aufnahme am Packerrahmen: die Säeinheit kann sich Bodenunebenheiten entlang der Fahrtrichtung anpassen. Das Viergelenk zwischen Säschiene und Packer sorgt für exakte Boden Anpassung in Fahrtrichtung durch Konturführung vom Packer.

Die Drillhebel der Säschiene sind gleich lang. Das gewährleistet genau gleichen Schardruck.

Unterfußdüngung in einer Überfahrt

Der Einsatz von Unterfußdüngung ermöglicht Ihnen zeitgleich zur Aussaat das Ausbringen von Dünger. Damit erreichen Sie optimale Wachstumsbedingungen in der Jugendphase des Korns. Keine Emissionsverluste von Stickstoff. Das DUAL DISC Exaktschar des TERRASEM FERTILIZER's legt den Dünger nach der Scheibenegege zwischen zwei Saatzeilen ab.

Einsatzsicherheit

Exakte Ausbringung des Saatguts

Das TERRASEM-Dosiersystem ist auf höchste Präzision bei der Saatgutdosierung konzipiert. Es gewährleistet Ihnen eine exakte Ausbringung bei verschiedenen Saatgutarten (Raps bis Mais). Auch unter schwierigsten Arbeitsverhältnissen von 0,6 kg bis 350 kg pro Hektar.

Low disturbance

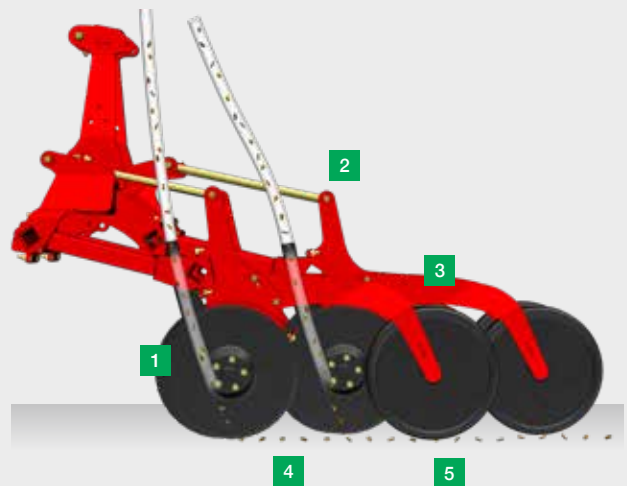
Unsere neuen leichtzügigen Welleisenscheiben WAVE DISC's ermöglichen eine reduzierte Bodenbewegung. Dank der speziellen Scheibenform erfährt der Boden keine Seitwärtsbewegung, sondern wird in Streifen gelockert. Dadurch verhindert man ein Verschmieren am Saathorizont. Ein Reihenabstand von 16,7 cm empfiehlt sich für Regionen mit extremen Bodenverhältnissen: schwer, nass, klebrig.

Mulchsaatmaschinen

Unser TERRASEM Mulchsaatkonzept vereint die Arbeitsschritte: Bodenbearbeitung, Rückverfestigung und Aussaat in einer Maschine. Die effektive Kurzscheibenegge oder wahlweise Low disturbance WAVE DISC, der einzigartige Reifenpacker sowie das perfekte Säschar sorgen für ein optimales Arbeitsergebnis.

Gleichmäßige Saatgutablage

- 1 Max 120 kg Schargleichdruck
- 2 Parallelogrammführung für exakte Ablagetiefe
- 3 Schargleichdruck durch gleich lange Scharhebel
- 4 Scharschritt von 320mm für verstopfungsfreies Arbeiten
- 5 Exakte Tiefenführung und Rückverfestigung



Arbeitsergebnis

Für beste Rückverfestigung

Die Bodenvorbereitung übernimmt bei den TERRASEM Mulchsaatmaschinen eine zweireihige Scheibenegge mit glatten oder gezahnten Scheiben. Unsere Scheibenegge arbeitet auch bei schweren Böden und großen Mengen an Ernterückständen zuverlässig. Die breite Aufnahme der Scheibenträger verhindert seitliches Ausweichen der Werkzeuge. So erzielen Sie einen konstanten Arbeitshorizont.

Das überzeugende Reifenpacker-Fahrwerk ist mit breiter Bereifung bestückt.

Komfort

NONSTOP Steinsicherung

Die Scheiben der Vorwerkzeuge auf einer starkwandigen Vierkantwelle mit beigelegten Gummielementen ermöglichen bei Steinen ein Ausweichen der Scheiben. Auf einem Scheibenträger sitzen je zwei Scheiben. Die zweireihigen Schrägkugellager sind dauergeschmiert und absolut wartungsfrei.



Erfolgreicher mit PÖTTINGER

- Als Familienunternehmen seit 1871 Ihr zuverlässiger Partner.
- Spezialist für Bodenbearbeitung, Sätetechnik, Heu- und Erntegeräte.
- Zukunftsweisende Innovationen für herausragende Arbeitsergebnisse.
- In Österreich verwurzelt – in der Welt zu Hause.

Sorgen Sie schon für Ihren Boden?

- Böden sind die Grundlage unseres Lebens, denn sie liefern die Basis für Lebensmittel und Futtermittel.
- Ein gesunder Boden ist mit die Voraussetzung, um Ihren Ertrag zu optimieren.
- Vertrauen Sie PÖTTINGER. Ernten Sie Erfolg.

Informieren Sie sich jetzt bei unseren Partnern:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Schweiz
Telefon +41 56 201 41 60
Fax +41 56 201 41 61
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch

PÖTTINGER Deutschland GmbH

Servicecenter Landsberg
Spöttinger Straße 24
86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Telefon +49 8191 9299-0
Fax +49 8191 59656
landsberg@poettinger.at
www.poettinger.at

Verkaufs- und Servicecenter Recke

Steinbecker Straße 15
49509 Recke
Deutschland
Telefon +49 5453 9114-0
Fax +49 5453 9114-14
recke@poettinger.at
www.poettinger.at