

Pneumatische Sämaschinen
AEROSEM

 **PÖTTINGER**

Einsatzsicherheit in Perfektion



Einsatzsicherheit in Perfektion



Das einzigartige AEROSEM Sämaschinen Konzept von PÖTTINGER vereint Schlagkraft mit Einsatzflexibilität. Dabei steht eine perfekte Ablage des Saatguts an vorderster Stelle. Dafür garantieren wir mit unserer präzise arbeitenden, universellen Dosierung und einem ausgeklügeltem unempfindlichen Scharsystem. Neben der für Getreide bekannten Drillsaat ermöglicht das Maschinenkonzept der Aufbausämaschinen auch die Aussaat von Mais im Einzelkornverfahren. Das Fronttank-System bietet weiters die Möglichkeit mehrere Mischungspartner miteinander gleichzeitig auszusäen. Dies wurde auch bei unseren gezogenen Säkombinationen übernommen, welche Bodenschonung und Wendigkeit vereinen.

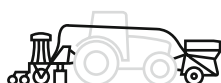
Inhaltsverzeichnis

AEROSEM – Einsatzsicherheit in Perfektion

Bester Boden – Beste Aussaat	4-5
IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – Bester Saataufgang	6-7
Bedienkomfort	8-9
Scharexpertise für große Flächenleistung	10-13



AEROSEM A Pneumatische Aufbausämaschinen	14-23
--	-------



AEROSEM FDD Pneumatische Fronttank-Sämaschinen	24-33
--	-------



AEROSEM VT Pneumatische gezogene Sämaschinenkombinationen	34-41
---	-------

Digitale Landtechnik

Unser Beitrag – Ihre Vorteile	42-43
Intelligente Bedienung	44-45
Dosierradauswahl	46-47

Zubehör / Technische Daten

Exakte Dosierung für jedes Saatgut	48-49
Zubehör	50-51
Technische Daten	52-53
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	54-55

Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen, Gewichte, Leistungen, etc. sowie Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die abgebildeten Maschinen sind nicht länderspezifisch ausgestattet und können auch nicht serienmäßige Ausstattungen enthalten bzw. nicht in allen Regionen erhältlich sein. Ihr PÖTTINGER Vertriebspartner informiert Sie gerne.

Bester Boden – Beste Aussaat



Keine Grenzen gesetzt

Der Boden 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 Lebensmittel und Futtermittel. Ein gesunder Boden ist die Voraussetzung um Ihren Ertrag zu optimieren.

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.

AEROSEM

Pneumatische Sämaschinen



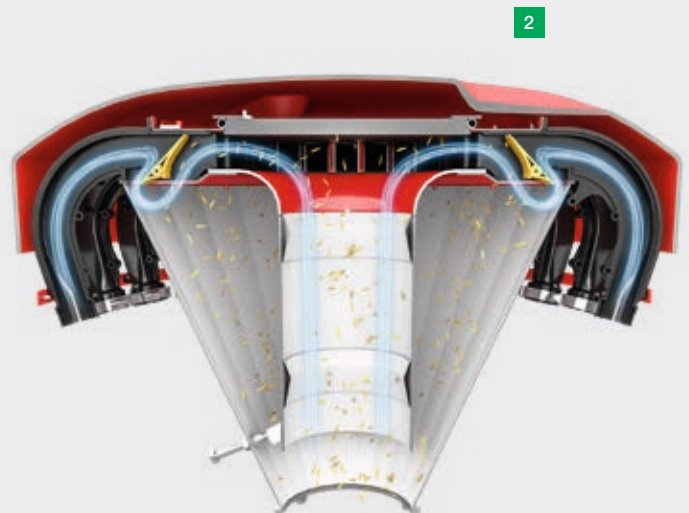
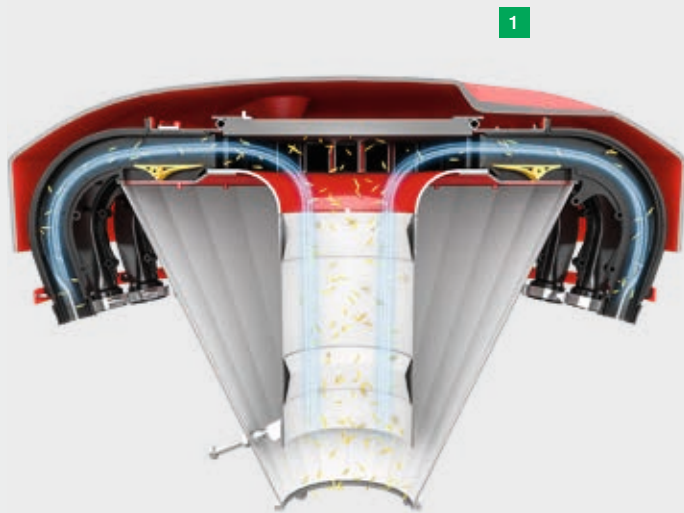
AEROSEM – Einsatzsicherheit in Perfektion für exakte Saatablage

Das einzigartige Sämaschinenkonzept überzeugt durch die präzise arbeitende, universelle Dosierung und die perfekten Scharsysteme, welche eine exakte Ablage garantieren. Neben der Aussaat von Getreide besteht zusätzlich die Möglichkeit der Einzelkornablage von Mais, für eine noch höhere Maschinenauslastung.

Die individuellen Eigenschaften der AEROSEM A, AEROSEM FDD und AEROSEM VT von PÖTTINGER steigern die Ertragsfähigkeit. Am Ende des Tages erhöhen Sie somit Ihren Profit.

- IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM für besten Saataufgang
- Höchste Präzision für schonende Verteilung durch mechanisch oder elektrisch angetriebene Dosierungen
- Ausgeklügelte Scharexpertise für höchste Flächenleistung und eine gleichmäßige, saubere Särille
- PCS – PRECISION COMBI SEEDING – Einzelkorn Sätechnik (AEROSEM ADD)
- Maisaussaat in Doppelreihe mit DUPLEX SEED (AEROSEM ADD)
- Drucktank-System für höchste Einsatzflexibilität (AEROSEM FDD, AEROSEM VT)

Bester Saataufgang



IDS – Flexibilität die sich auszahlt

Das einzigartige IDS System (Intelligent Distribution System) steuert alle Auslässe über das BUS-SYSTEM. Das eröffnet völlig neue Möglichkeiten der Saatzeilen- und Fahrgassenschaltung. Ein Muss für überbetrieblichen Einsatz oder Maschinengemeinschaften.

Die Einstellungen der Fahrgassen machen Sie einfach am Terminal – kein Umstecken der Schläuche notwendig.

Das intelligente Herzstück

- 1 Das Steigrohr mit trichterförmiger Ummantelung fördert das Saatgut über den Verteilerkopfeinsatz zu den Auslässen.
- 2 Die gesteuerten Klappen leiten das Saatgut über das patentierte Trichtersystem in den Luftstrom zurück ins Steigrohr.

Bei aktiver Fahrgassenschaltung erfolgt eine automatische Reduzierung der Aussaatmenge – für eine Saatguteinsparung bis zu 6 %.

IDS – Intelligent Distribution System



Wahlmöglichkeiten

Durch völlig konstante Kornzahl in allen Saatzeilen wird mit dem IDS Verteilerkopf eine gleichmäßige Bestandsentwicklung ermöglicht.

- Fahrgassenweiten
- Spurbreiten
- Sonderfahrgassenschaltung
- Doppelfahrgassensysteme
- Halbseitenabschaltung links und rechts
- Freie Auswahl der Fahrgassenrhythmen unabhängig von der Maschinenbreite

Zuverlässig & einfach: Fahrgassenschaltung

Die Fahrgassenschaltung erfolgt elektrisch über Stellmotoren. Die einfache Einstellung und Überwachung erfolgt über das Terminal.

Die Fahrgassenschaltung ist symmetrisch, asymmetrisch oder individuell möglich.

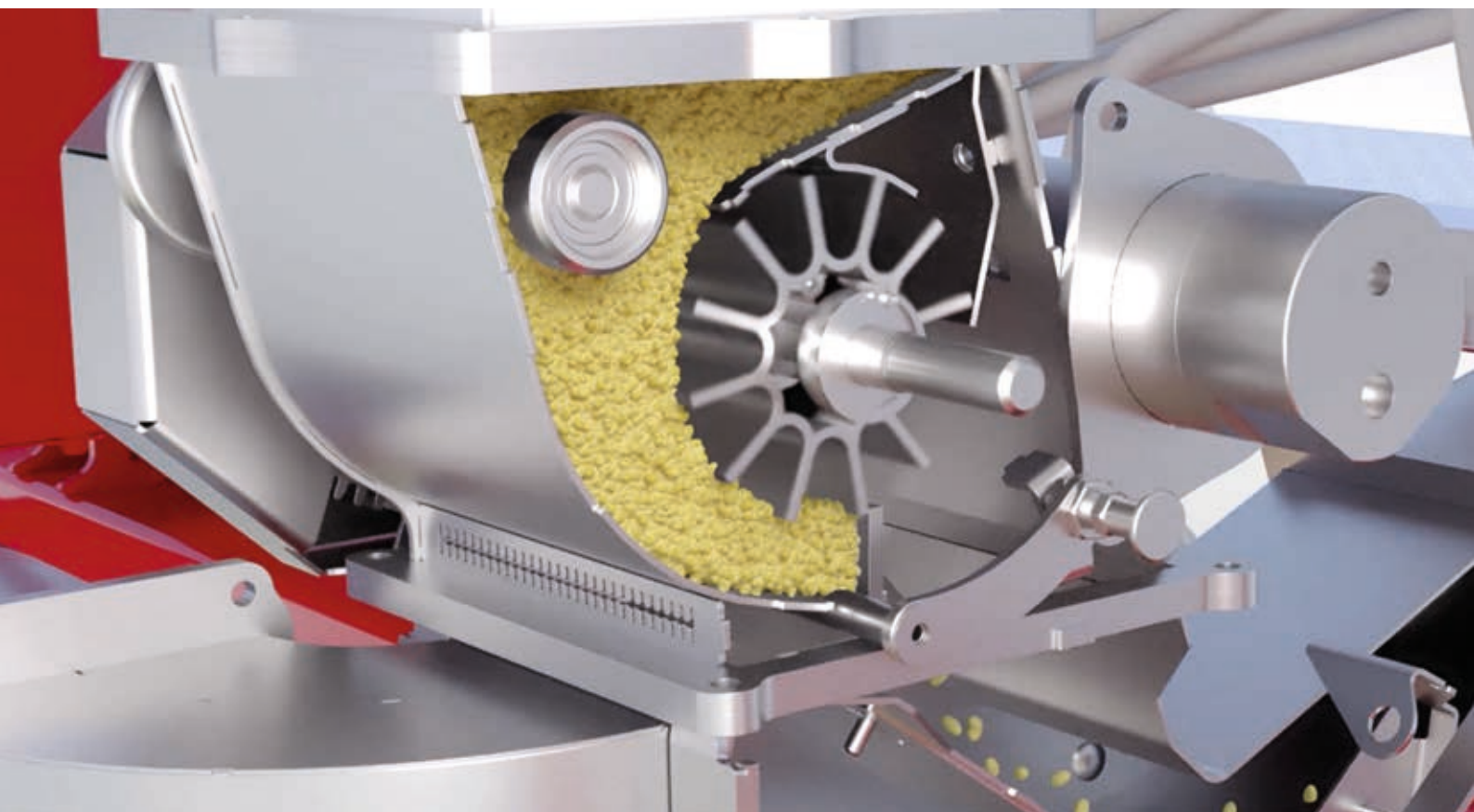
- Klappen am Verteiler leiten das Saatgut wieder in das Steigrohr zurück und die Aussaatmenge wird über die Dosierung entsprechend reduziert.
- Durch die freie Wahl von Spurbreiten, Fahrgassenweiten und Fahrgassenrhythmen ist die AEROSEM perfekt für den überbetrieblichen Einsatz geeignet.

Halbseiten- und Teilbreitenschaltung

Bei vollausgestattetem IDS Verteilerkopf wird neben einer Halbseitenschaltung auch eine meterweise automatische Teilbreitenschaltung bei den starren AEROSEM Modellen ermöglicht.

- Automatische Halbseiten- und Teilbreitenschaltung erfolgt über Section Control
- Manuelle Halbseitenschaltung per Tastendruck für symmetrische Fahrgassen – Beispielsweise: AEROSEM 3002 ADD bei 24 m

Bedienkomfort



Dosierung mit höchster Präzision

Das AEROSEM Dosiersystem ist auf höchste Präzision bei der Saatgutdosierung konzipiert und gewährleistet eine exakte Ausbringung bei verschiedenen Saatgutarten und schwierigsten Arbeitsverhältnissen.

- Mittels Bodenklappe erfolgt eine zusätzliche Feinjustierung abhängig von der Korngröße des Saatguts.
- Der Dosierradmotor verfügt über einen weitreichenden Drehzahlbereich, wodurch keine Gänge vorgewählt werden müssen und eine teilflächenspezifische Ausbringung kein Problem darstellt.
- Standardmäßig sind AEROSEM A / ADD mit mechanischem Dosierantrieb über Spornradantrieb ausgestattet. (Elektrischer Dosierantrieb optional)
- AEROSEM FDD und VT Maschinen sind serienmäßig mit einer elektrisch angetriebenen Dosierung erhältlich.

Schonende Verteilung

Großes Luftvolumen und geringere Luftgeschwindigkeit bewahren das Saatgut vor Beschädigung und Abrieb der Beizung. Im Zusammenspiel von präzisiertem Dosiersystem und großem Verteilerkopf erfolgt eine gleichmäßige, hochpräzise und einsetzflexible Saatgutablage. Diese Kombination garantiert Ertragssicherheit und wirtschaftlichen Erfolg.

Exakt und gleichmäßig durch optimale Querverteilung

Die Saatkörner werden über das hohe Steigrohr gleichmäßig durch die Luft verwirbelt und dem Verteilerkopf zugeführt. Der große Durchmesser des Verteilerkopfes garantiert eine exakte Querverteilung, welche zusätzlich ab Werk gemessen wird.



Einfach wie noch nie

Die Abdrehprobe mit praktischer Auffangwanne gestaltet sich einfach und spart Zeit.

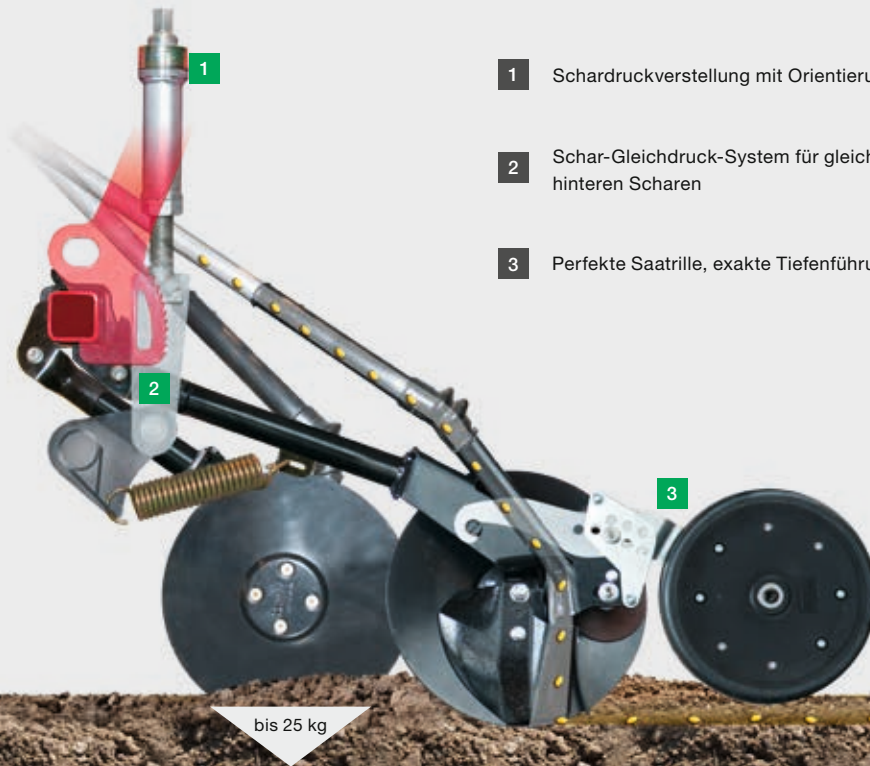
- Beim mechanischen Dosierantrieb erfolgt die Abdrehprobe per Handkurbel. Zusätzlich ist ein Freilauf im Antrieb vorhanden und die Getriebeumdrehungen werden auf der Bedienung angezeigt.
- Die Abdrehprobe bei elektrischem Dosierantrieb erfolgt entweder auf Knopfdruck direkt auf der Maschine oder per Knopfdruck über das Bedienpult.
- Praktische Auffangwanne, welche sich immer auf der Maschine befindet
- Boden- bzw. Abdrehklappe werden per Sensor überwacht, wodurch keine Handhabungsfehler, weder im Einsatz noch beim Abdrehvorgang, auftreten können.

Saatflussüberwachung für Komfort und Einsatzsicherheit

Durch die optional erhältliche Saatflussüberwachung erhalten Sie am Terminal ständige und sichere Rückmeldungen über den aktuellen Saatfluss.

Pro Saatleitung befindet sich ein Sensor direkt unter dem Verteilerkopf, wodurch eine sichere Ausbringung gewährleistet ist. Dabei kann die Sensibilität in unterschiedlichen Stufen, abhängig vom Saatgut, eingestellt werden. Bei nicht intaktem Durchfluss wird die betroffene Reihennummer am Bedienterminal angegeben. Weiters erfolgt eine Statusanzeige direkt an den Sensoren durch rote und grüne LED.

Scharexpertise für große Flächenleistung



Scharexpertise für große Flächenleistung

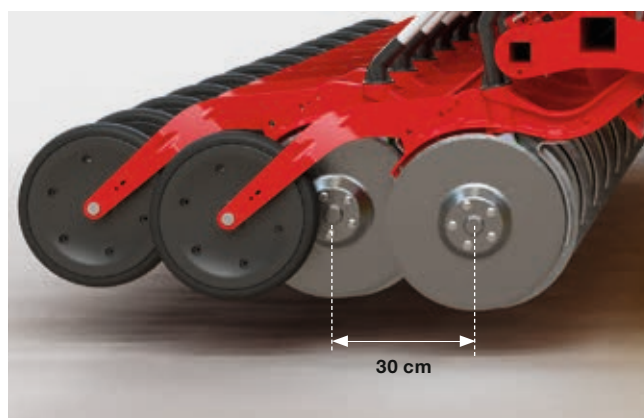
Die erfolgreiche Aussaat benötigt perfekt aufeinander abgestimmte Werkzeuge für das Formen der Saattrille, eine gleichmäßige Saatgutablage und eine optimale Saatgutbedeckung. Eine gut ausgeformte Särille ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Saat.

PÖTTINGER liefert Ihnen genau die richtigen Schare für Ihre Bedürfnisse – unsere Einscheiben- oder Doppelscheibenschare sind Garant für optimale Einbettung und gleichmäßigen Saataufgang.

Einscheibenschare

Die gewölbten Einscheibenschare mit einem Durchmesser von 320 mm sind mit einem zweireihigem Schrägkugellager und Spezialabdichtung bestückt. Einstellbare, rotierende Abstreifer sitzen hinten und sorgen für viel seitlichen Freiraum – unempfindlich gegen große Kluten.

- Gleicher Schar-Druck vorne und hinten – bis 25 kg
- Ideale Standraumverteilung für perfekten Aufgang
- Verstopfungsfreies Säen dank 30 cm Scharschritt
- Exakte Tiefenführung dank optionaler Tiefenführungsrolle mit 250 mm Durchmesser
- Verschleißbeständige Guss-Scharspitze für eine perfekte Saattrille



DUAL DISC Doppelscheibenschare

Das DUAL DISC Doppelscheibenscharsystem überzeugt durch eine exakte Saatgutablage unter schwierigsten Bedingungen.

Die großdimensionierten Schare sind leicht versetzt angeordnet (Off-Set Stellung) und formen eine gleichmäßige, saubere Särille. Dabei sorgen die wartungsfrei gelagerten, gleichlangen Drillhebel aus Aluminium mit einem Scharschritt von 30 cm für höchste Einsatzsicherheit auch bei hohem Besatz von Pflanzenresten. Mit bis zu 60 kg Schardruck ist ein sicheres Durchschneiden auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten gewährleistet. Dabei wird ein Verrollen des Saatguts durch die V-förmige Furche unterbunden.

Ihre Vorteile:

- Höchster Durchgang durch 30 cm Scharschritt
- Einsatzsicher unter Mulchsaatbedingungen durch Doppelscheibenschare mit 350 mm Durchmesser und Off-Set Scheibenstellung
- Gleichmäßiger Schardruck durch gleichlange Drillhebel
- Optimale Standraumverteilung mit einem Reihenabstand von 12,5 cm
- Optimale Tiefenführung durch großdimensionierte Druckrollen mit 330 mm Durchmesser
- Einsatzsicher unter schwierigsten Bedingungen durch integrierte Hartmetallabstreifer an den Scharen
- Zentrale Schardruckverstellung und Tiefeneinstellung

Scharexpertise für große Flächenleistung



Tiefeneinstellung

Bei den Einscheibenscharen erfolgt die Tiefeneinstellung über optionale Tiefenführungsrollen. Die Tiefe lässt sich einfach über einen Bolzen je Saatreihe anpassen. Die Hackenlösung macht das Abmontieren der Andruckrollen einfach und werkzeuglos möglich.

Beim DUAL DISC Scharsystem erfolgt die Tiefeneinstellung für die gesamte Maschinenbreite zentral über zwei Spindeln.

Zentrale Schardruckverstellung

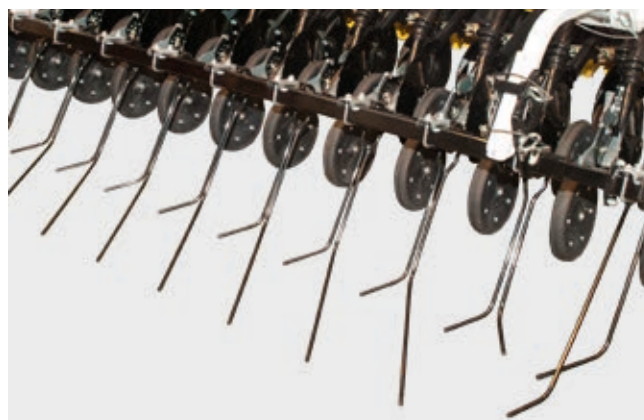
Die Schardruckverstellung erfolgt bei allen Scharsystemen einfach mit dem mitgelieferten Ratschenschlüssel. Das Einscheibenscharsystem garantiert über die genaue Zugfederabstimmung gleichen Schardruck auf den vorderen und hinteren Scharen.

Das DUAL DISC Doppelscharsystem wird durch die wartungsfreien Gummi-Elemente vorgespannt und verfügt über gleichlange Drillhebel. Bei beiden Scharsystemen ist eine optionale hydraulische Schardruckverstellung erhältlich.

Druckrollen für gleichmäßige Ablagetiefe

Die optional erhältlichen Tiefenführungsrollen garantieren eine exakte Ablagetiefe beim Einscheibenschar. Beim Doppelscheibenscharsystem DUAL DISC sind Druckrollen in Serie. Diese verfügen über drei zusätzliche Absteckpositionen für Ablagetiefen bis zu 6 Zentimeter.

- Alle Schare werden für eine exakte und gleichmäßige Ablagetiefe über Druckrollen geführt.
- Die Druckrollen sorgen neben Tiefenführung auch für gezielte Rückverfestigung und Andrücken des Saatkornes.
- Einfache Tiefeneinstellung über Steckbolzen oder Spindeln
- Einsatzsicherheit durch großdimensionierte Rollen



Striegel

Die starken Striegelzinken sind für perfekte Arbeit mit einer Spiralfederwindung versehen. Die Dämpfung erfolgt über wartungsfreie Gummiblöcke. Der Rückfahrerschutz verhindert Beschädigungen.

- Zentrale Zinken-Neigungsverstellung
- Einfache Einstellfunktionen für Tiefe und Druck
- Einschiebbare Außenzinken für 3,0 bzw. 4,0 m Transportbreite
- Gemeinsamer Einsatz mit Druckrollen ohne zusätzlichen Adapter möglich

Saatstriegel einreihig

Die Zinken sind zwischen den Saatreihen angeordnet. Die bogenförmigen Zinken arbeiten auch bei viel organischer Masse verstopfungsfrei. Eingebogene Rand-Zinkenpaare sorgen für nahtlosen Anschluss.

Perfektstriegel einreihig

Die Perfektstriegel sorgen für einen besonders intensiven Einebnungseffekt. Ungleichschenkelige Zinken streichen die Oberfläche vollflächig zu und gewährleisten auch bei geringer Arbeitstiefe die sichere Bedeckung der Saatkörner.

Übersicht Scharvarianten	Einscheibenschar	DUAL DISC Doppelscheibenschar
Scharanordnung	2-reihig	2-reihig
Scharschritt	30 cm	30 cm
Reihenabstand	12,5 cm / 15 cm	12,5 cm / 15 cm
Anzahl Säschar AEROSEM 3002 A	24 / 20	24 / 20
Anzahl Säschar AEROSEM 3502 A	28	28
Anzahl Säschar AEROSEM 4002 A	32 / 26	32 / 26
Anzahl Säschar AEROSEM 4002 FDD	–	32
Anzahl Säschar AEROSEM 5002 FDD	–	40
Anzahl Säschar AEROSEM 6002 FDD	–	48
Anzahl Säschar AEROSEM VT 5000 DD	–	40
Anzahl Säschar AEROSEM VT 6000 DD	–	48
Scheibenschar Durchmesser	320 mm	350 mm
Tiefenführungsrolle Durchmesser	250 x 40 mm	330 x 50 mm
Schardruck pro Schar	bis 25 kg	bis 50 kg (ADD / FDD) / bis 60 kg (VT)

Pneumatische Aufbausämaschinen





Pneumatische Aufbausämaschinen



Aufgebaut bis 4 m

Unsere aufgebauten pneumatischen Sämaschinen AEROSEM A und ADD sind in den Arbeitsbreiten 3, 3,5 und 4 Meter erhältlich. Für den besten Saataufgang bietet PÖTTINGER jedem Betrieb die individuell passende Ausstattung an.

Ihre individuelle Sämaschine

Die Maschinen können für sämtliche Bedürfnisse und Gegebenheiten ausgestattet werden. Zur Wahl stehen Einscheiben- oder DUAL DISC Doppelscheibenschare, zwei Tankgrößen, verschiedenste Bodenbearbeitungsgeräte wie LION Kreiseleggen oder FOX Kurzkombinationen. Zusätzlich sind PCS Säaggregate für die Einzelkornsaat erhältlich sowie viele weitere Ausstattungsmöglichkeiten.

Für den besten Saataufgang

Die erfolgreiche Aussaat benötigt perfekt aufeinander abgestimmte Werkzeuge für das Formen der Saatrille, eine gleichmäßige Saatgutablage und eine optimale Saatgutbedeckung.

- Das gewölbte Einscheibenschare öffnet den Boden und räumt in Kombination mit einem Gussteil die Saatrille frei. Die einstellbaren, rotierenden Abstreifer sitzen hinten und sorgen für viel seitlichen Freiraum – unempfindlich gegen große Kluten. Somit wird eine gleichmäßige Aussaat gewährleistet.
- Das DUAL DISC Doppelscheibenscharsystem überzeugt durch eine noch exaktere Saatgutablage. Die großdimensionierten Schare sind leicht versetzt angeordnet und formen eine gleichmäßige, saubere V-förmige Särille. Mit bis zu 50 kg Schardruck ist ein sicheres Durchschneiden auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten gewährleistet.



Komfortable Bedienung

Die Tiefeneinstellung und Scharndruckverstellung erfolgt bei den angebauten AEROSEM A Sämaschinen komfortabel an der Seite.

Bei den Einscheibenscharen erfolgt die Tiefeneinstellung über den Scharndruck oder die optionalen Tiefenführungsrollen. Eine genaue Zugfederabstimmung zwischen den vorderen und hinteren Scharen garantiert einen gleichen Scharndruck.

Beim DUAL DISC Scharsystem erfolgt die Tiefeneinstellung für die gesamte Maschinenbreite zentral über zwei Spindeln. Gleichlange Drillhebel sorgen für einen gleichmäßigen Scharndruck auf der gesamten Arbeitsbreite – optional ist eine hydraulische Verstellung für beide Scharvarianten verfügbar.

Höchste Präzision

Das AEROSEM Dosiersystem ist auf höchste Präzision bei der Saatgutdosierung konzipiert und gewährleistet eine exakte Ausbringung bei verschiedenen Saatgutarten und schwierigsten Arbeitsverhältnissen.

- Mittels Bodenklappe erfolgt eine zusätzliche Feinjustierung abhängig von der Korngröße des Saatguts
- Der Dosierradmotor verfügt über einen weitreichenden Drehzahlbereich, wodurch keine Gänge vorgewählt werden müssen und eine teilflächenspezifische Ausbringung möglich ist
- Standardmäßig sind AEROSEM A / ADD Maschinen mit einem mechanischem Dosierantrieb über Spornradantrieb ausgestattet – ein elektrischer Dosierantrieb ist optional

Pneumatische Aufbausämaschinen



Großvolumiger Saattank

Der AEROSEM Saatgutbehälter ist mit einer großen Befüllöffnung ausgestattet. Das erlaubt einen raschen und mühelosen Befüllvorgang auch mittels Big Bag oder Frontladerschaufel. Eine breite Sackauflage mit Handlauf am Saatkasten erleichtert das Befüllen von Hand. Die robuste Rollplanenabdeckung ist staub- und regendicht, rollt sich selbstständig auf und lässt sich komfortabel wieder verschließen. Durch einen optionalen Tankaufsatz lässt sich der Saattank bei allen starren AEROSEM Sämaschinen auf 1.850 Liter erweitern.

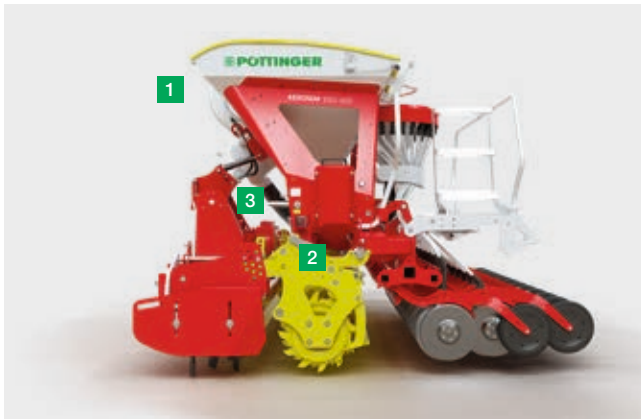
Bedienung mit „links“

Vom Befüllen des Saatgutbehälters über die Abdrehschraube bis zur Restsaatgut-Entleerung können alle Einstellmaßnahmen an der linken Seite oder hinten an der Maschine durchgeführt werden. Die Einstellpositionen sind leicht zugänglich und ergonomisch angeordnet. Einfache Einstellung und kurze Wege sparen Zeit. Über die METERING WHEEL ASSIST App und das Terminal geschieht die Dosierradauswahl.

Ein Tank für alle Fälle

Für die Einzelkornsaat mit PCS und der gleichzeitigen, bedarfsgerechten Düngung wird der Saatgutbehälter einfach abgeteilt. Mit Flügelmutter werden die Schottwände rasch und werkzeuglos umgeschraubt.

- 1 Schottwandposition für reine Getreideaussaat
 - 2 Schottwandposition für Teilung des Tanks in Bereich Maissaatgut und Dünger
- In Standardausführung bietet der Tank Platz für 450 Liter Mais (2 x 225 l) und 800 Liter Dünger. Mittels Saattankerweiterung wird das Volumen auf 650 Liter Mais (2 x 325 l) und 1.200 Liter Dünger gesteigert.
 - Über das Standard-Dosiersystem kann Dünger beidseitig neben jeder Saatreihe eingebracht werden.
 - Anstatt der Reihendüngung können beispielsweise auch Grasuntersaaten zum verbesserten Erosionsschutz erfolgen.
 - Mittels Absperrschieber oberhalb des Dosierads ist ein Dosierradwechsel auch bei gefülltem Saattank möglich.



Einzigartige Koppelung

Der minimale Abstand zwischen Säschiene und Kreiseleggen-Walze ermöglicht die kompakte Bauweise.

- 1 Aufgesattelt auf der Kreiselegge oder Kurzkombination liegt der Schwerpunkt extrem weit vorne.
- 2 Die AEROSEM ist auf der Nachlaufwalze fixiert und wird über einen Oberlenker geführt. Das Gewicht der Sämaschine wird vom Nachläufer getragen.
- 3 Walze und Sämaschine bilden eine kompakte Einheit und ermöglichen eine Parallelführung der Maschine. Bei einer Arbeitstiefenänderung der Kreiselegge erfolgt somit keine Veränderung der Sätiefe.

Anbau – eine perfekte Verbindung

Der An- und Abbau über den Nachläufer geht sehr rasch und einfach – ganz ohne Werkzeug!

- Abstellstützen ermöglichen ein komfortables Parken der Maschine.
- Zum Anbau wird die Kreiselegge einfach unter die AEROSEM gefahren. Beim Hochheben wird diese aufgesattelt und braucht nur noch fixiert werden.
- Die sichere Befestigung erfolgt beidseitig über zwei Laschen und Oberlenker.

Sensorrad & Radarsensor

Maschinen mit mechanischen Dosierantrieb sind standardmäßig mit einem Spornrad für den Dosierstart/-stopp sowie das Fahrgassensignal ausgestattet.

Für das Abgreifen des Geschwindigkeitssignals bei elektrischen Dosierungen steht neben ISOBUS und Signalsteckdose auch ein optionaler Radarsensor zur Verfügung.

PÖTTINGER bietet zusätzlich ein Sensorrad für einen sicheren Dosierstart/-stopp an. Das System schaltet die Dosierung ein und aus – unabhängig vom Hubwerkssignal der Traktoren.

Mit der erfolgreichen ISOBUS Integration in die AEROSEM Modelle kann mit Section Control bei allen elektrisch angetriebenen Sämaschinen gearbeitet werden.

Einzelkorn-Sätechnik – PCS (Precision Combi Seeding)



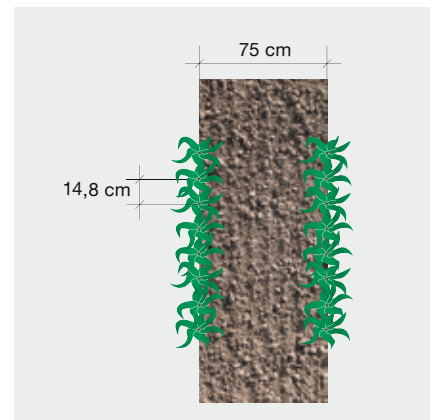
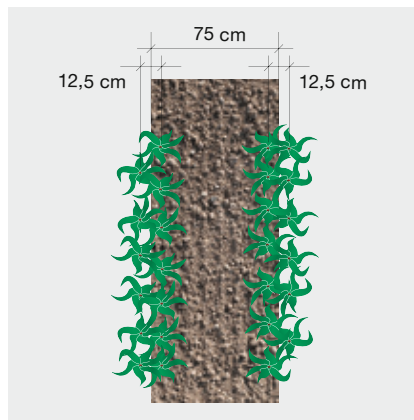
All-in-One – Flexibilität pur

Mehr Flexibilität mit einer Maschine bietet die Option PRECISION COMBI SEEDING (PCS). Mit dem System werden Einzelkornsäaggregate in die starren pneumatischen Sämaschinen von PÖTTINGER integriert. Das macht Sie unabhängig vom Einzelkorn-Sägerät. Zusätzlich können mit den DUAL DISC Scharen Untersaaten oder Dünger im selben Arbeitsgang ausgebracht werden. Dadurch können Sie mit Ihrer AEROSEM ADD Sämaschine noch wirtschaftlicher arbeiten und Kraftstoff sparen.

Vielfältig einsetzbar

Mit den PCS Aggregaten auf der Sämaschine sind Sie höchst einsetzflexibel, was die Aussaat betrifft. Durch das System kann zusätzlich zur Maisaussaat eine Untersaat oder Düngerbeigabe erfolgen. Hierbei ist es möglich unterschiedliche Ablagetiefen zu wählen.

Das PCS System in Verbindung mit der DUAL DISC Säschiene bietet Vorteile hinsichtlich Umwelteinflüssen auf die gesäte Fläche und kann den Beikrautdruck minimieren. Konkret kann Verschlammung und Erosion vermieden werden und ein schnelles Wachstum der Pflanzen durch die Düngerbeigabe ermöglicht werden. Ein schneller Reihenschluss sorgt für weniger Beikrautdruck und verringert die Gefahr von Wassererosion.



Herausforderung Umwelteinflüsse

Klimaveränderungen bringen auch mehr Wetterextreme mit sich. Stärkere Niederschläge häufen sich ebenso wie längere Trockenperioden. Reihenkulturen sind deshalb prädestiniert dafür verschlammte zu werden.

- DUPLEX SEED kann der Wassererosion durch den rascheren Reihenschluss gegenüber konventioneller Einfachreihenaussaat vorbeugen
- Untersaaten wirken der Verschlämmung und Wasserverdunstung zusätzlich entgegen
- Bessere Wasseraufnahmefähigkeit durch spurfreie Bodenoberfläche nach der Aussaat

DUPLEX SEED – Maisaussaat in Doppelreihe

Ein engerer Verbund der Pflanzen sorgt für einen schnelleren Reihenschluss. Dies ist besonders für Standorte geeignet, die erosionsgefährdet sind.

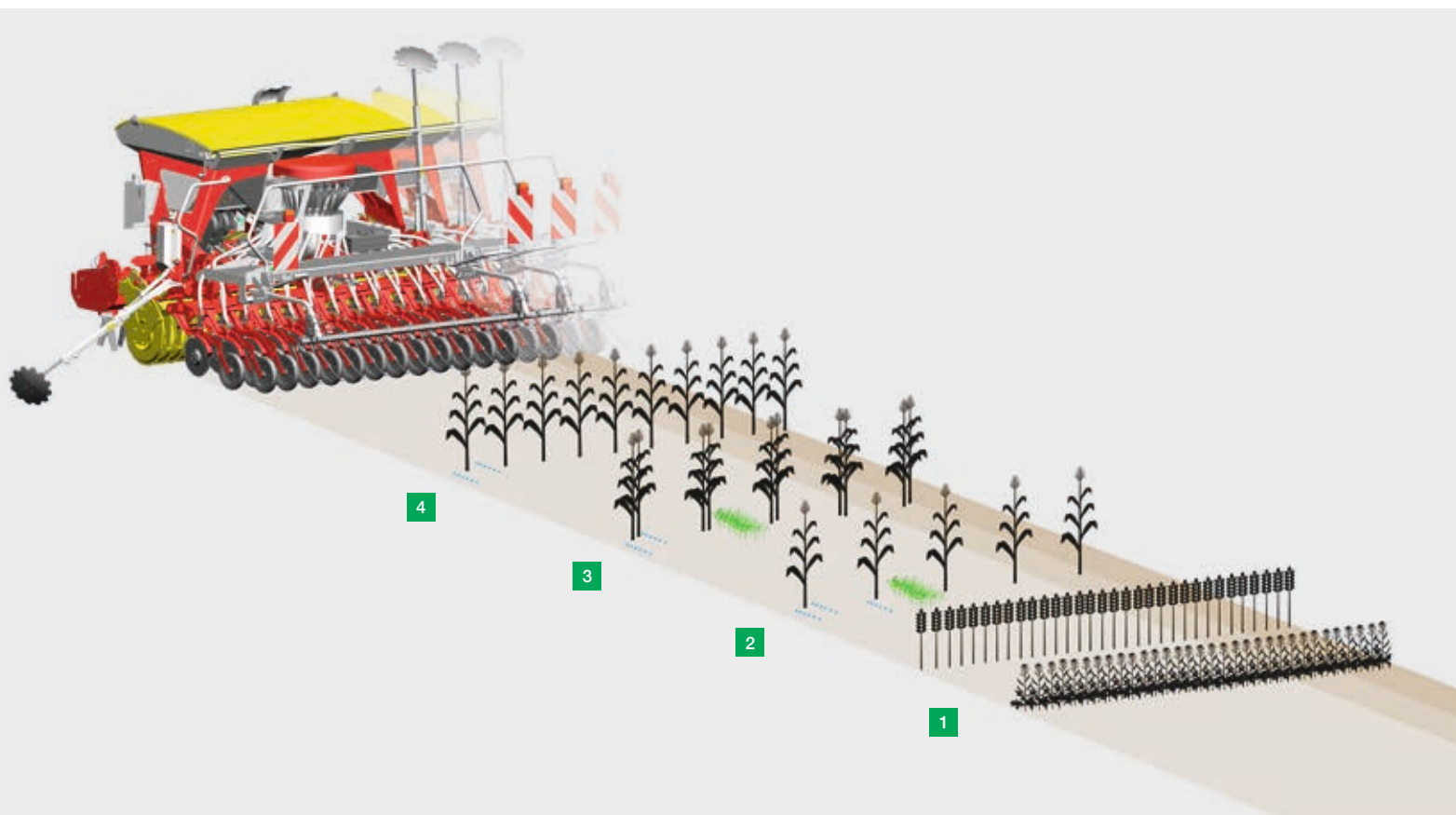
- 12,5 cm Abstand in der Doppelreihe und 75 cm Abstand zwischen den Doppelreihen
- Der doppelte Längsabstand in der Reihe sorgt für eine bessere Standraumverteilung der Maispflanzen
- Ertragssteigerung bei Silomais und Körnermais bis 5,5 % möglich

Maisaussaat mit 75 cm oder 37,5 cm Reihenabstand

Die konventionelle Reihensaat bietet sich auf Standorten an, die weniger zu Erosion neigen. Unterschiedliche Reihenabstände zielen speziell auf Ertragssteigerungen im Körner- bzw. Silomais ab.

- Verdoppelung der Längsabstände bei Aufteilung der Körner auf 2 Maisreihen für mehr Standraum der einzelnen Pflanzen
- Bessere Nutzung von verfügbaren Wasserkapazitäten
- Mittels optionaler Fahrgassenschaltung sind Pflegemaßnahmen auch bei geringem Reihenabstand möglich, ohne den Bestand zu beschädigen

Einzelkorn-Sätechnik – PCS (Precision Combi Seeding)



1 AEROSEM A / AEROSEM ADD

Weizen, Gerste, Hafer, Roggen,
Dinkel, Sonnenblumen, Bohnen, Erbsen,
Raps, Mohn, Phacelia, Senf

2 AEROSEM PCS

Mais, Reihenabstand 75 cm
optional gleichzeitige Düngerausbringung von 1 oder
2 Bändern oder gleichzeitige Ausbringung von
Untersaat zwischen dem Mais

3 AEROSEM PCS DUPLEX SEED

Mais, Reihenabstand 75 cm / 12,5 cm
optional Düngerausbringung mit einem Band neben
jeder Reihe oder gleichzeitige Ausbringung von
Untersaat zwischen dem Mais

4 AEROSEM PCS

Mais, Reihenabstand 37,5 cm
optional Düngerausbringung mit einem Band neben
jeder Reihe

AEROSEM PCS	3002 ADD	3502 ADD	4002 ADD
Arbeitsbreite	3,0 m	3,5 m	4,0 m
Reihenanzahl Getreide 12,5 cm	24	28	32
Reihenanzahl Mais 75 cm	4	5	5
Reihenanzahl Mais DUPLEX SEED	8	10	10
Reihenanzahl Mais 37,5 cm	8	9	10



Perfekt eingebettet

Die DUAL DISC Schare mit integriertem Saattrillenformer bilden eine exakte Saattrille. Eine Fangrolle stoppt das Saatkorn und drückt es in die Rille. Die Rückverfestigung und Tiefenführung erfolgt durch eine Druckrolle. Die Ablagetiefe ist zentral verstellbar.

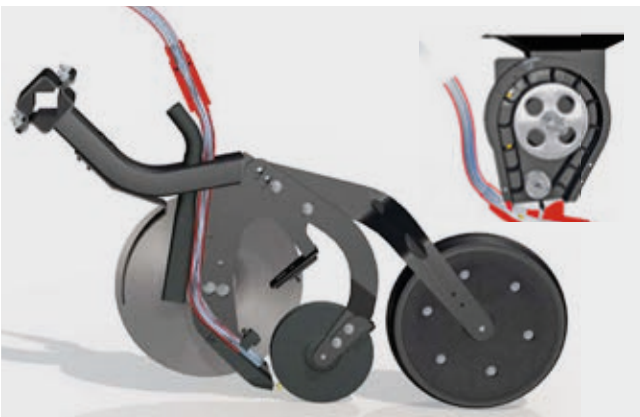
- Keine Fallhöhe
- Exakte Kornablage
- Kein Verrollen der Körner
- Optimaler Bodenschluss
- Gleichmäßiger Saataufgang



Pneumatischer Korntransport

Eine Luftteilungsklappe teilt den Luftstrom zwischen der Standarddosierung und dem PCS. Das Überdruck-Luftsystem übernimmt durch einen Injektor die vereinzelt Körner vom Kornelevator und transportiert sie in exakten Abständen zum Säeschar.

Ein Kornfluss-Sensor überwacht den sicheren Saatgut-Transport und informiert den Fahrer in Echtzeit über die Genauigkeit der Korn-Längsverteilung.



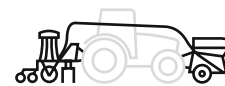
Exakte Kornvereinzlung

Die Einzelkorn-Dosierelemente sind unterhalb des Saattanks angeordnet. Die hydraulisch angetriebenen Elemente sorgen für eine exakte, mechanische Vereinzlung der Körner. Der Luftstrom fördert das Saatgut zum Säeschar, auf dem Weg dorthin überwacht ein optischer Sensor die Längsverteilung in der Reihe.

- Einfache Einstellung der Kornanzahl je Hektar
- Genaue Aufzeichnung der Kornlängsverteilung

Pneumatische Fronttank-Sämaschinen





Pneumatische Fronttank-Sämaschinen



Die Fronttank Sämaschine – AEROSEM FDD

Mit der AEROSEM FDD Fronttank-Sämaschine erweitert PÖTTINGER das Programm im Bereich der pneumatisch aufgebauten Sämaschinen auf eine Arbeitsbreite mit bis zu 6 Meter.

Gesteigerte Schlagkraft ist nicht nur durch Erweiterung von Kombinationen am Heck möglich. Für PÖTTINGER war die folgerichtige Systemerweiterung der Schritt zu einer Front-Heck-Aufteilung. Die Folge ist extreme Flexibilität in großen und kleinen Feldschlägen gepaart mit großem Saatvolumen für eine geringe Anzahl an Füllintervallen.

Höchste Schlagkraft kombiniert mit Komfort und Einsatzflexibilität

Die Landwirtschaft hat sich in den letzten Jahren äußerst schnell weiterentwickelt und so musste auch PÖTTINGER auf Veränderungen agieren. Durch die Kombination aus der AEROSEM FDD und der LION 103 C bzw. 1002 C Serie, gelingt es Schlagkraft mit hoher Einsatzflexibilität zu verbinden. Dabei wurde besonders auf eine kurze Bauweise geachtet. Das Ergebnis ist eine aufgeräumte Maschine mit verbesserter Übersicht und optimierter Gewichtsverteilung. Neben einem Doppeldosierer und dem IDS Verteilerkopf wird mittels schnellem An- und Abbau der Säschiene die Einsatzflexibilität der Maschine weiter gesteigert.



Angepasst an flexible Anforderungen

Eine gleichzeitige Ausbringung mehrerer Mischungskomponenten bei der Aussaat wird in den letzten Jahren verstärkt angewendet. Eine optimale Versorgung der Pflanzen ab dem Kernstadium steht dabei im Vordergrund.

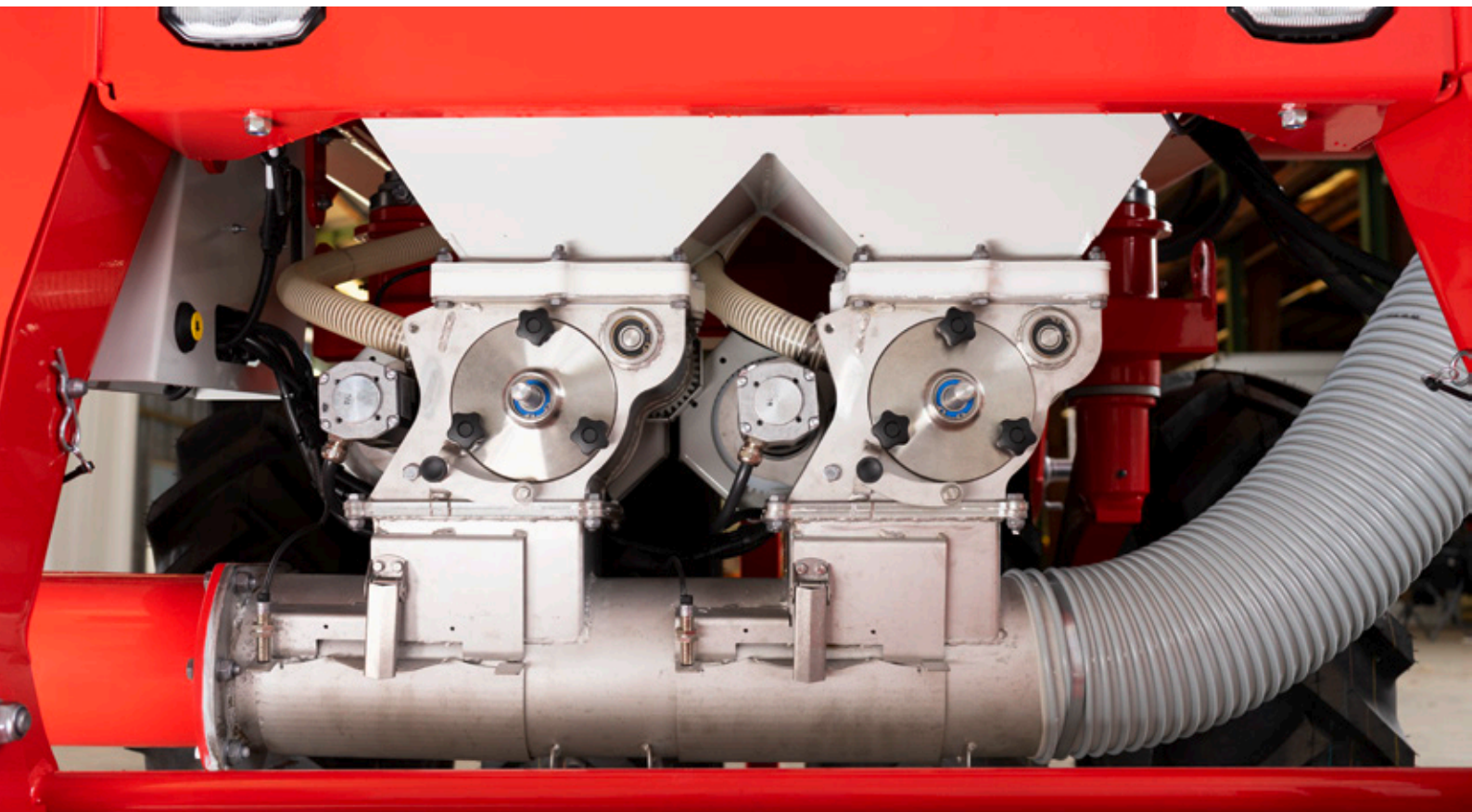
Durch Steigerung der Dosiermengen, kombiniert mit weiten Förderstrecken und höheren Fahrgeschwindigkeiten, wird es notwendig bei der Fronttanktechnik auf das Drucktanksystem zu wechseln.

Drucktank für höhere Schlagkraft und vielfältige Anwendungen

Mit dem System Drucktank wird auf neue Anforderungen in der Sätechnik eingegangen. Es können größere Mengen an Saatgut beziehungsweise Dünger über weitere Förderstrecken bewältigt werden.

Die vielfältige Volumenauswahl sowie die Auswahl von einer oder zwei Dosierungen erfüllen jeden Anspruch aus der Praxis.

Pneumatische Fronttank-Sämaschinen



Flexibel im Einsatz mit Single Shoot

Die Fronttank-Sämaschine mit Drucktankssystem überzeugt durch noch höhere Einsatzflexibilität.

Der Fronttank wird optional mit einem geteilten Tank angeboten. Jede Tankseite verfügt hierbei über eine separate Dosierung, wobei diese in eine Saatgutleitung (Single Shoot) zusammengefasst werden.

Der Drucktank ermöglicht einen zuverlässigen Dosiervorgang. Somit können unterschiedliche Saatgüter optimal miteinander vermischt und gemeinsam in die gleiche Säreihe abgelegt werden. Dies eröffnet neue Wege im Pflanzenbau.

Pflanzenbauliche Vorteile

- Gezielte Mineraldüngerzugabe im Saatband z.B. Schwefeldüngung bei Weizen, Startdüngung bei Braugerste, etc.
- Mischung von Original- und Nachbausaatgut beziehungsweise Mischung unterschiedlicher Beizqualitäten
- Anbau von unterschiedlichen Zwischenfrüchten mit verschiedenen Korngrößen
- Genaues Vermischen zweier Komponenten nach der Dosierung



Großvolumiger Saattank

- Großvolumiger Doppeltank mit 1.700 oder 2.400 Liter Fassungsvermögen für Ein- oder Zweikomponentendosierer
- Drucktanksystem für höchste Ausbringleistungen
- Tankaufteilung 60:40 ohne Mittelsteg
- Durchgehender Tankdeckel mit serienmäßigem Tankgitter
- Serienmäßige Innenbeleuchtung



Optionaler Reifenpacker

- Nachlaufgelenkte Packereinheit für optimale Rückverfestigung im Zwischenachsbereich
- Zusätzliche Vorderachsentlastung im Arbeitseinsatz durch Vierradfahrwerk
- Packer wird über Federn zentriert und verfügt über Abstreifer
- Kantiges AS-Profil mit guter Selbstreinigung
- Reifendimension 10.75 – R15.3
- Reifenpacker demontierbar und nachrüstbar

Bedienerfreundliche Dosiereinheiten

- Unkomplizierter Abdrehvorgang durch gut zugängliche Dosiereinheiten und Abdrehen per Knopfdruck
- Werkzeugkiste für Abdrehsäcke und unterschiedliche Dosierräder
- Dosierorgane befinden sich vor dem Reifenpacker für optimalen Staubschutz
- Dosierradantrieb mit weitreichendem Drehzahlbereich – kein Gangwechsel von Nöten
- Absperrschieber für unkomplizierten Dosierradwechsel
- Einfache Dosierradauswahl über METERING WHEEL ASSIST App oder Terminal

Komfortable Handhabung

- Double Tank mit zwei Tanköffnungen ohne Mittelsteg bestens geeignet für Big Bag-Befüllung
- Sehr gute Zugänglichkeit mittels Beladesteg – für 2.400 Liter Tank optionale Zusatzstufe für Bediensteg erhältlich
- Beide Tankgrößen verfügen über kompakte Abmessungen und unterscheiden sich in der Höhe.

Befüllkantenhöhe:
1.700 Liter – 1,68 m
2.400 Liter – 1,81 m

Pneumatische Fronttank-Sämaschinen



Bewährtes DUAL DISC Scharsystem

Die großdimensionierten DUAL DISC Doppelscheibenschare sind Garant für das Formen einer gleichmäßigen und sauberen Särille für eine optimale Saatgutablage.

Die leicht versetzt angeordneten Schare mit großem Scharschritt schneiden Ernterückstände durch und sind verstopfungsunanfällig.

Intelligente Verteilerkopfaufhängung

- Der Verteilerkopf ist auf drei Koppelpunkten aufgehängt und verfügt mittels Scherensystem über eine eigene Ausrichtungskinematik.
- Sowohl beim Klappvorgang als auch in Arbeitsposition richtet der Verteilerkopf seine Position vertikal aus.
- Der Verteilerkopf ist fix mit der Säschiene verbunden wodurch eine einfache An- und Abkoppelung der Säschiene möglich ist.
- Optimale Querverteilung durch gleichmäßige Schlauchlängen aufgrund der vorgezogenen Verteilerkopfposition.

Modell	Arbeitsbreite	Scharsystem	Reihenabstand	Anzahl Schare	Saattankvolumen
AEROSEM 4002 FDD	4,0 m	DUAL DISC Doppelscheibenschar	12,5 cm	32	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5,0 m	DUAL DISC Doppelscheibenschar	12,5 cm	40	1.700 / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6,0 m	DUAL DISC Doppelscheibenschar	12,5 cm	48	1.700 / 2.400 l



Parallelogrammaufhängung

- 1 Optimale Saatgutablage – Säschiene folgt Packerwalze da diese fix miteinander verbunden sind
- 2 Jedes Klappfeld wird über zwei Koppelpunkte mit zusätzlicher Bolzensicherung befestigt
- 3 Keine Nachjustierung der Ablagetiefe bei Veränderung der Arbeitstiefe der Kreiselegge durch Parallelogrammaufhängung des Nachläufers zur Kreiselegge



Ablagetiefeneinstellung

- Zentrale Verstellung der Saattiefe an den Außenseiten der beiden Säschiene mittels mitgeliefertem Ratschenschlüssel
- Integrierte Ablagetiefeneinstellung im Säschieneparallelogramm – unabhängige Einstellung der Kreiseleggearbeitstiefe
- Verkürzte Bauweise mit besserem Schwerpunkt durch Sitz der Säschiene zwischen den Anlenkpunkten der Schare

Schardruckverstellung

- Pro Klappfeld befindet sich eine separate Schardruckverstellung welche komfortabel mittels Ratschenschlüssel eingestellt werden kann
- Schardruck von bis zu 50 kg pro Säschar
- Optional ist eine hydraulische Schardruckverstellung erhältlich

Abkoppelung der Säschiene

- Bedienerfreundliche Koppelung der Säschiene mit Fanghaken und Bolzen an die Kreiselegge
- Werkzeuglose Abkoppelung der Säschiene und des Verteilerkopfs innerhalb kürzester Zeit mit bedeutender Steigerung der Maschinenauslastung
- Abstellen der Säschiene mittels mitgelieferter Stützen – die Beleuchtungsträger können für den Solo Einsatz auf die LION 103 C und 1002 C umgeschraubt werden
- Schnelles Umrüsten auf Kreiseleggen-Solo-Betrieb

Pneumatische Fronttank-Sämaschinen



Verbindungsleitung

- Gesamte Schlauchleitung im Kit „Fronttank“ enthalten
- Schlauch- bzw. Kabeltasse können von der Traktorkonsole einfach getrennt werden – ein Abbau erfolgt in minutenschnelle
- Schlauchleitung über Schnellverschlüsse verbunden
- Hydraulikleitung und ISOBUS Kabel können durch Kabeltasse verlegt werden

Traktorkonsole

- 1 Verbindungsleitung ist mittels Traktorkonsole sowohl in der Höhe als auch in der Neigung verstellbar. Unabhängig der Traktorenhersteller kann eine Anpassung überall erfolgen.
- 2 Traktorkonsole mit Verschraubungsplatte im Lieferumfang enthalten
- 3 Mittels eingeschobenen Formrohr kann die Verbindungsleitung einfach von der Konsole gelöst werden.

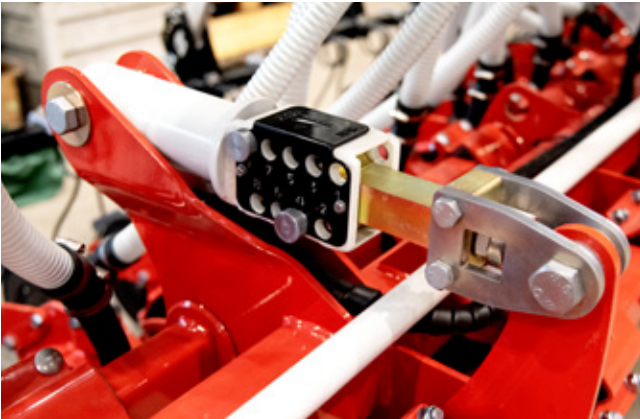


ISOBUS Inside

- Der Fronttank ist mit einem eigenem Jobrechner ausgestattet.
- Die Bedienoberfläche des Terminals ist identisch bei allen AROSEM Sämaschinen.
- Die AROSEM FDD Sämaschinen können mit einem ISOBUS Terminal von PÖTTINGER – oder anderen Herstellern – bzw. mit ISOBUS ausgestatteten Traktoren gesteuert werden.

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

- Maschinenbreiten-unabhängige Auswahl von Fahrgassenweiten, Spurbreiten oder Sonderfahrgassen per Knopfdruck bei 100% motorisiertem Verteilerkopf
- Je nach Anzahl geschalteter bzw. geschlossener Auslässe wird analog Saatmenge reduziert
- Immer konstante Saatstärke



Hydraulikausstattung

Einfachwirkendes Steuergerät für Gebläse und druckloser Rücklauf und ein doppelwirkendes Steuergerät für Klappung ist Standard.

Optionale hydraulische Funktionen:

- Arbeitstiefeneinstellung, Spuranreißer und Scharaushub bei LION 103 C und 1002 C
- Schardruckverstellung und Vorauflaufmarkierer bei AEROSEM FDD



Abstellposition

- Der Fronttank kann mittels integrierter Abstellstützen sicher abgekoppelt werden.
- Abstellen der Säschiene mit Kreiselegge im ausgeklappten Zustand wird empfohlen



Vorwahlschaltung

Optional kann an der Kreiselegge LION ein Hydraulikblock integriert werden. Bis auf den Scharaushub werden alle hydraulischen Funktionen über ein Steuergerät versorgt und über eine Vorwahlschaltung die jeweiligen Funktionen ausgewählt.

Für den LION Solo-Einsatz erhält man zusätzlich ein kleineres Terminal zur Ansteuerung des Hydraulikblocks.



Straßentransport

- Außenbreite der LION 103 C Solo von 2,55 m und mit Säschiene 2,75 m in Transportstellung
- Außenbreite der LION 1002 C Solo von 3,0 m in Transportstellung
- In Kombination mit der AEROSEM FDD kann mit dem optional erhältlichen Scharaushub eine Transportbreite von 3,0 m erreicht werden.
- Transportfahrwerk bei Kombination LION 6002 C mit AEROSEM 6002 FDD optional erhältlich

Pneumatische gezogene Säkombinationen





Pneumatische gezogene Säkombinationen



AEROSEM – Einsatzsicherheit in Perfektion für exakte Saatablage

Das Sämaschinenkonzept mit aktiver Saatbettbereitung überzeugt durch die präzise arbeitende, universelle Dosierung und das perfekte Scharsystem, welches eine exakte Ablage garantiert. Bodenschonend und gleichzeitig schlagkräftig geschieht die Aussaat optimal wirtschaftlich bei geringem Zugkraftbedarf.

Die individuellen Eigenschaften der AEROSEM VT von PÖTTINGER steigern die Ertragsfähigkeit. Am Ende des Tages erhöhen Sie somit Ihren Profit.

- Perfekte Bodenanpassung für eine erfolgreiche Aussaat
- Kompakte Bauweise mit bodenschonendem Packer
- Ideale Saatbettbereitung durch mittelschwere bzw. schwere LION Kreiseleggen
- Scharexpertise für große Flächenleistung und eine gleichmäßige, saubere Särille
- Drucktanksystem für höhere Einsatzflexibilität

Erfolgreiche Aussaat

Optimaler Standraum

Essentiell für jede Kulturpflanze ist ihr optimaler Standraum. Das Wachstum ist bedingt durch die Verhältnisse von Boden, Licht, Wasser und Nährstoffen. Den Grundstein für eine erfolgreiche Ernte legen Sie bei der Saat mit Ihrer AEROSEM Sämaschine.

Die bewährte Säschiene mit DUAL DISC Scharsystem sorgt für ideale Standraumbedingungen Ihrer Kulturpflanzen. Mit einem Reihenabstand von 12,5 cm wird eine optimale Entwicklung gewährleistet und der Beikraudruck stark minimiert.



Bodenschonung

Großvolumiger Rillenreifenpacker

Böden sind das höchste Gut unserer Landwirte, deshalb muss dieser bestmöglich geschont werden. Die großvolumigen Packerreifen mindern den Bodendruck und Rollwiderstand, wodurch der Bulldozing-Effekt vermieden wird. Zusätzlich wird der Packer hydraulisch gedämpft, was die Laufruhe bei der Aussaat begünstigt und hohe Fahrgeschwindigkeiten auf verschiedenen Bodenarten zulässt.

Gezogene Sämaschine

Geringer Leistungsbedarf

Dank der gezogenen Sämaschinen-Kreiseleggen-Kombination sind nur geringe Traktorhubkräfte nötig. Sie ist damit auch für kompakte, leistungsstarke 4-Zylinder-Traktoren geeignet. Für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung sorgt die Anhängung in den Unterlenkern und die Führung der Maschine auf dem Reifenpacker. Das Ergebnis: eine leichtzügige Maschine.

Pneumatische gezogene Säkombinationen



Bodenschonung par excellence

Die AEROSEM VT steht mit einem zentralen, großdimensionierten Packer für Bodenschonung par excellence. Traktorseitig werden nur geringe Hubkräfte benötigt. Deshalb eignen sich auch kompakte, leistungsstarke Traktoren für den Einsatz.

Rillenreifenpacker

Der durchgehende Rillenreifenpacker mit 800 mm Durchmesser läuft über die gesamte Packerbreite bodenschonend am Vorgewende ohne den Boden zu verschmieren. Mit dem großdimensionierten Packer wird der Rollwiderstand minimiert und der Bulldozing-Effekt vermieden.

Eine große Kontaktfläche in Kombination mit dem speziellen Rillenprofil sorgen gleichzeitig für eine optimale Vorverfestigung der Saatreihen.

Flexibel im Einsatz mit Single Shoot

Die Sämaschinenkombination mit geteiltem Drucktanksystem überzeugt durch noch höhere Einsatzflexibilität. Jede Tankseite verfügt hierbei über eine separate Dosierung, wobei diese in eine Saatgutleitung (Single Shoot) zusammengefasst werden.

Beide Dosierungen sind dabei unabhängig voneinander ansteuerbar. Es können gleichzeitig 2 Komponenten angewendet werden. Weiters kann teilflächenspezifisch mittels zwei Applikationskarten ausgebracht werden.

Drucktanksystem

Das AEROSEM Drucktanksystem ist auf höchste Ausbringungsmengen bei der Saatgutdosierung konzipiert und gewährleistet eine exakte Ausbringung bei verschiedenen Saatgutarten und schwierigsten Arbeitsverhältnissen.



Längsgeteilter Saattank

Komplett neu ist die Konzipierung des längs angeordneten Drucktanks mit 2.800 Liter bzw. 4.600 Liter Fassungsvermögen. Die Teilung des Tanks in Fahrtrichtung ist im Verhältnis 50:50, sodass Saatgut mit Dünger bzw. Saatgut alleine ausgebracht werden kann. Besonderes Augenmerk wurde auf eine optimierte Zugänglichkeit zum Saattank gelegt.



Großvolumiger Saattank

- Großvolumiger Doppeltank in 50:50 Aufteilung mit 2.800 Liter (VT 5000) bzw. 4.600 Liter (VT 6000) und zwei Dosiereinheiten
- Drucktanksystem für höchste Ausbringungsleistungen
- Tankdeckel klappt zur Seite und verfügt über leichtgängige Kinematik
- Serienmäßige Füllstandssensoren
- Serienmäßige Innenbeleuchtung

Bedienerfreundliche Dosiereinheiten

- Unkomplizierter Abdrehvorgang durch gut zugängliche Dosiereinheiten und Abdrehen per Knopfdruck
- Dosierorgane befinden sich vor den Arbeitswerkzeugen für optimalen Staubschutz
- Keine Verschmutzung des Systems durch integriertes Gebläse in Tankvorderwand
- Dosierantrieb mit weitreichendem Drehzahlbereich – kein Gangwechsel nötig
- Absperrschieber für unkomplizierten Dosierradwechsel
- Einfache Dosierradauswahl über METERING WHEEL ASSIST App oder Terminal
- Werkzeugkiste für Abdrehsäcke, Zugwaage und Dosierräder

Komfortable Handhabung

- Verbesserte Zugänglichkeit und optimale Übersicht durch längs angebrachten Tank
- Durchgehender Tankdeckel seitlich abschiebbar
- Niedrige Befüllkantenhöhe: 2,17 m bzw. 2,57 m
- Große Befüllöffnung: 1,22 x 1,92 m bzw. 1,22 x 2,40 m
- Gute Zugänglichkeit mittels seitlich klappbaren Beladesteg
- Restmengenentleerung komfortabel seitlich zugänglich

Pneumatische gezogene Säkombinationen



Integrierte Kreiselegge

Oberste Prämisse bei der Saatbettbereitung ist das Schaffen von optimalen Keim- und Wachstumsbedingungen um einen raschen und gleichmäßigen Saataufgang zu gewährleisten. PÖTTINGER erreicht dieses Ziel mit dem Einsatz von mittelschweren bzw. schweren LION Kreiseleggen.

Dank bewährter Kreiselbalkentechnik, einem großdimensionierten Zentralgetriebe und integriertem Zinkenträger wird mit der LION die Grundlage einer optimalen Aussaat geschaffen.

Die Integration der Kreiselegge als Rahmenbauteil der Maschine führt zu einem dauerhaft geradlinigen Durchtrieb der Gelenkwelle zum Zentralgetriebe. Ausgelegt für höchste Einsatzsicherheit im Dauerbetrieb, sind die Außengetriebe mittels Nockenschaltkupplung abgesichert.

Intelligente Säschieneaufhängung

Die dreigeteilte Säschiene ist über ein separates Parallelogramm mit dem Rillenreifenpacker verbunden. Dadurch wird eine optimale Konturführung sichergestellt – auch unter schwierigsten Bedingungen.

Per Steckbolzensystem erfolgt die Tiefeneinstellung komfortabel beim jeweiligen Säschienezylinder. Mittels Zylinderanschlag kann die Ablagetiefe über einen Verstellweg von 8 cm gewählt werden.

Die Säschienezylinder sind neben der Ablagetiefe gleichzeitig für die Schardruckeinstellung verantwortlich. Serienmäßig wird dieser über ein Druckbegrenzungsventil eingestellt. Das Ventil ist mit dem Hydraulikstrom des Gebläses gekoppelt – eine automatische Entlastung der Säscharre erfolgt bei Abschaltung des Gebläses.



Simpler Hydraulikaufbau

Die AEROSEM VT besticht durch ihren einfachen Hydraulikaufbau. Mit nur drei doppelwirkenden Steuergeräten können alle Funktionen der Maschine angesteuert werden. Zusätzlich wird für das Gebläse ein einfachwirkendes Steuergerät mit drucklosem Rücklauf benötigt.

Für das Heben und Senken der Maschine, die Arbeitstiefenverstellung der Kreiselegge sowie ein Vorwahlsteuergerät werden die doppelwirkenden Steuergeräte benötigt. Über eine einfache Auswahl am Terminal können Klappung, Vorauflaufmarkierer und Spurreißer über das Vorwahlsteuergerät angesteuert werden.

Solide Vorgewendeposition

Mittels Fahrwerks- und Schardruckzylinder wird die gesamte Maschine über den Rillenreifenpacker am Vorgewende ausgehoben. Sowohl Kreiselegge als auch Säschiene werden nacheinander, parallelogrammgeführt in Vorgewendeposition gebracht. Die Bodenfreiheit der Kreiselegge beträgt dabei beachtliche 27 cm.

Ressourcenschonend arbeiten

Um auch an langen Arbeitstagen präzise und effizient säen zu können, sind Section Control und Variable Rate Control maschinenseitig serienmäßig verfügbar. Section Control beinhaltet die automatische Schaltung der ganzen Maschinenbreite.

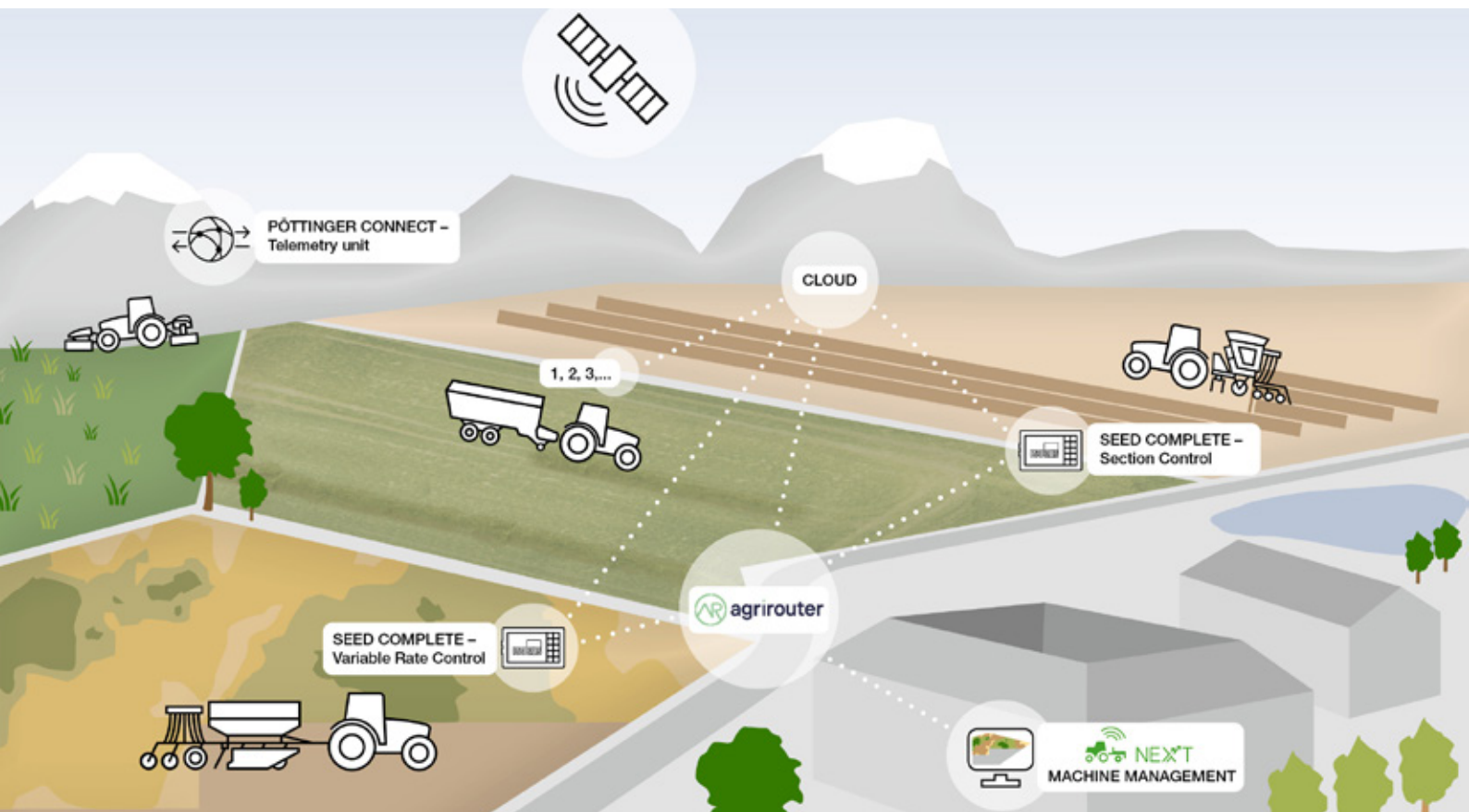
In Kombination mit einer IDS Vollausrüstung und einem ISOBUS-fähigen Terminal mit Section Control ist eine automatische Halbseitenschaltung verfügbar. Damit profitieren Sie besonders am Vorgewende von sauberen Anschlüssen.

Teilflächenspezifisch aussäen

Mit Variable Rate Control wird durch zuvor erstellte Applikationskarten die Aussaatmenge standortspezifisch angepasst. Die AEROSEM VT ist in der Lage beide Dosierungen unabhängig voneinander mit zwei unterschiedlichen Applikationskarten anzusteuern.

Durch die teilflächenspezifische Bewirtschaftung werden Saatgut und Dünger unter Berücksichtigung der individuellen Bodenverhältnisse ausgebracht. Dadurch wird das optimale Ertragspotenzial in Ihrer Fläche genutzt.

Unser Beitrag – Ihre Vorteile



Kompetenz im digitalen Bereich – erleichtern Sie Ihren Arbeitsalltag

Wir von PÖTTINGER bieten Ihnen im Bereich der Digitalen Landtechnik zahlreiche Möglichkeiten, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern und mit denen Sie effizienter und komfortabler wirtschaften.

Unsere Kunden profitieren seit Jahren von intelligenten Bedienterminals sowie Lösungen im Bereich Präzisionslandwirtschaft für Boden und Saat, Grünland und Erntetechnik. Ein moderner, vernetzter Betrieb wird mit PÖTTINGER Realität.

Letztendlich geht es um nichts anderes, als dass Ihre Arbeit erleichtert wird und Sie durch den Einsatz intelligenter Technologien wirtschaftliche Vorteile genießen. Das bedeutet mehr Komfort, Zeit und Profit.

AEROSEM – elektrische Dosier- und Steuerungsfunktion

- Vordosierung
- Elektrischer Abdrehvorgang
- Stufenlose Saatmengenverstellung
- Füllstandsmessung
- Überwachung von Gebläse und Dosierwelle
- Saatgutbibliothek
- Saatflussüberwachung (optional)



SEED COMPLETE – Precision Farming

Um die Bewirtschaftung Ihrer landwirtschaftlichen Nutzflächen zu optimieren bietet PÖTTINGER mit SEED COMPLETE ein Werkzeug für Ihren Erfolg.

Die Saatmenge kann hier automatisch mit zuvor am Hof-PC erstellten Applikationskarten exakt auf den einzelnen Feldstücken an die Bodenbedingungen angepasst werden. Für die spätere Rückverfolgbarkeit können die Daten am Hof-PC über längere Perioden immer abgeglichen werden.

Die variable Saatmenge ist ein weiterer Weg den Ertrag zu optimieren.

Die tatsächlich am Feld abgearbeiteten Mengen und Flächen können jederzeit wieder retour an den Hof-PC zurückgespiegelt werden.

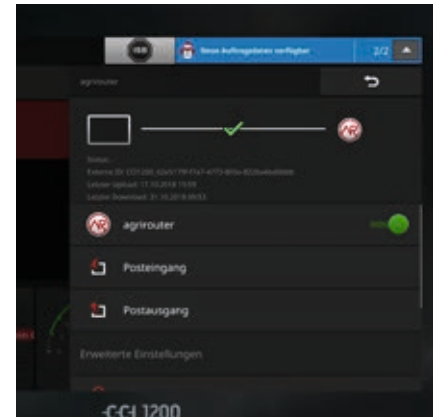


Ertragspotential optimal ausschöpfen

Es wird ermöglicht den Dosierstart / -stopp über die GPS Daten zu steuern, um Säfenster beziehungsweise Überlappungen zu vermeiden.

Unterschiede des Bodens und die Ertragsfähigkeit innerhalb des Feldes können während der Aussaat berücksichtigt werden. Sie wählen die Standort angepasste Körnerzahl / m² für das perfekte Ertragsoptimum.

Der gezielte Einsatz von Sä-, Dünger- und Spritztechnik führt zu einer möglichen Einsparung variabler Kosten von bis zu 5 %.



agrirouter und NEXT Machine Management

PÖTTINGER ist neben vielen anderen Landtechnikherstellern Mitglied im agrirouter Programm. agrirouter dient als herstellerübergreifende Datenaustauschplattform zwischen Landwirt, Maschine und Agrarsoftware.

Mit NEXT Machine Management ist ihre PÖTTINGER Maschine auf intelligente Weise mit ihrer gemischten Flotte vernetzt. Auftragsdateien, Maschinendaten, Applikationskarten, etc. können dadurch über den agrirouter einfach und unkompliziert direkt zwischen Maschine und Farmmanagementsoftware gesendet werden. Dies reduziert ihren täglichen Verwaltungsaufwand.

Intelligente Bedienung



COMPASS CONTROL – Elektronische Komfortbedienung

Das Bedienterminal COMPASS CONTROL steuert und überwacht die Funktionen bei den mechanischen AEROSEM Modellen.

- Bedienpult mit mehrzeiligem Display und Beleuchtung
- Die Tasten sind erhöht und hinterleuchtet
- Hochwertiges Zweikomponentengehäuse mit Display und Statusanzeige
- Abdrehhilfe mit Getriebevorschlagswerten
- Geschwindigkeitsanzeige
- Mechanischer Teil- und Gesamthektarzähler
- Ansteuerung der elektrischen Saatmengenverstellung
- Elektronische Fahrgassenschaltung



POWER CONTROL – Elektronische Komfortbedienung

Mit dem POWER CONTROL Bedienterminal lassen sich alle ISOBUS-fähigen PÖTTINGER Sämaschinen steuern. Die Funktionen werden direkt per Knopfdruck oder am Touchdisplay ohne Vorwahl und zusätzliches Steuergerät ausgeführt.

- Alle Tasten sind direkt mit den maschinenspezifischen Funktionen bedruckt – eine intuitive Bedienung wird dadurch sichergestellt.
- Ergonomisch lassen sich alle Funktionen mit einer Hand bedienen, ohne Einschränkung in das Sichtfeld.
- Das Farbdisplay informiert auf einen Blick über Funktionen und Betriebszustände der Maschine.
- Geschwindigkeitssignal über Radarsensor oder Traktorsignal über ISOBUS
- Ansteuerung von PCS – Precision Combi Seeding
- Eingabe von Reihenabstand und Kornanzahl / ha bzw. Kornlängsabstand
- Gesamte Menüführung für Abdrehen, Fahrgassen und Aussaat
- Vordosierung sowie Dosier-Start / Stopp
- Fahrgassenschaltung mit frei einstellbarem Rhythmus
- Automatische Saatmengenreduzierung bei Fahrgassen- und optionaler Halbseitenschaltung links
- Saatmengenverstellung und Saatgutbibliothek



EXPERT 75 ISOBUS Terminal

Das ISOBUS Terminal EXPERT 75 von PÖTTINGER bietet hohe Flexibilität und ermöglicht eine professionelle Bedienung aller ISOBUS tauglichen Maschinen von verschiedenen Herstellern.

Das neu ausgerichtete Terminal wurde in Ergonomie und Übersichtlichkeit nach oben erweitert und bietet eine Vielzahl von Vorteilen.

- Hochwertiges 5,6" TFT-Farbdisplay mit Touchscreen
- Robustes, modernes Kunststoffgehäuse
- Komfortable Ein-Hand-Bedienung, Griffleiste für guten Halt
- Doppelreihige Anordnung der Bedientasten rechts
- Einfache und übersichtliche Benutzeroberfläche
- Eingabe über Tasten und Touchscreen
- Scrollrad mit Bestätigungsfunktion zur direkten Eingabe und Verstellung von Sollwerten
- Kompakte Größe – keine Einschränkung des Sichtfeldes
- Umgebungslichtsensor und Beleuchtung der Funktionstasten



CCI 1200 ISOBUS Terminal

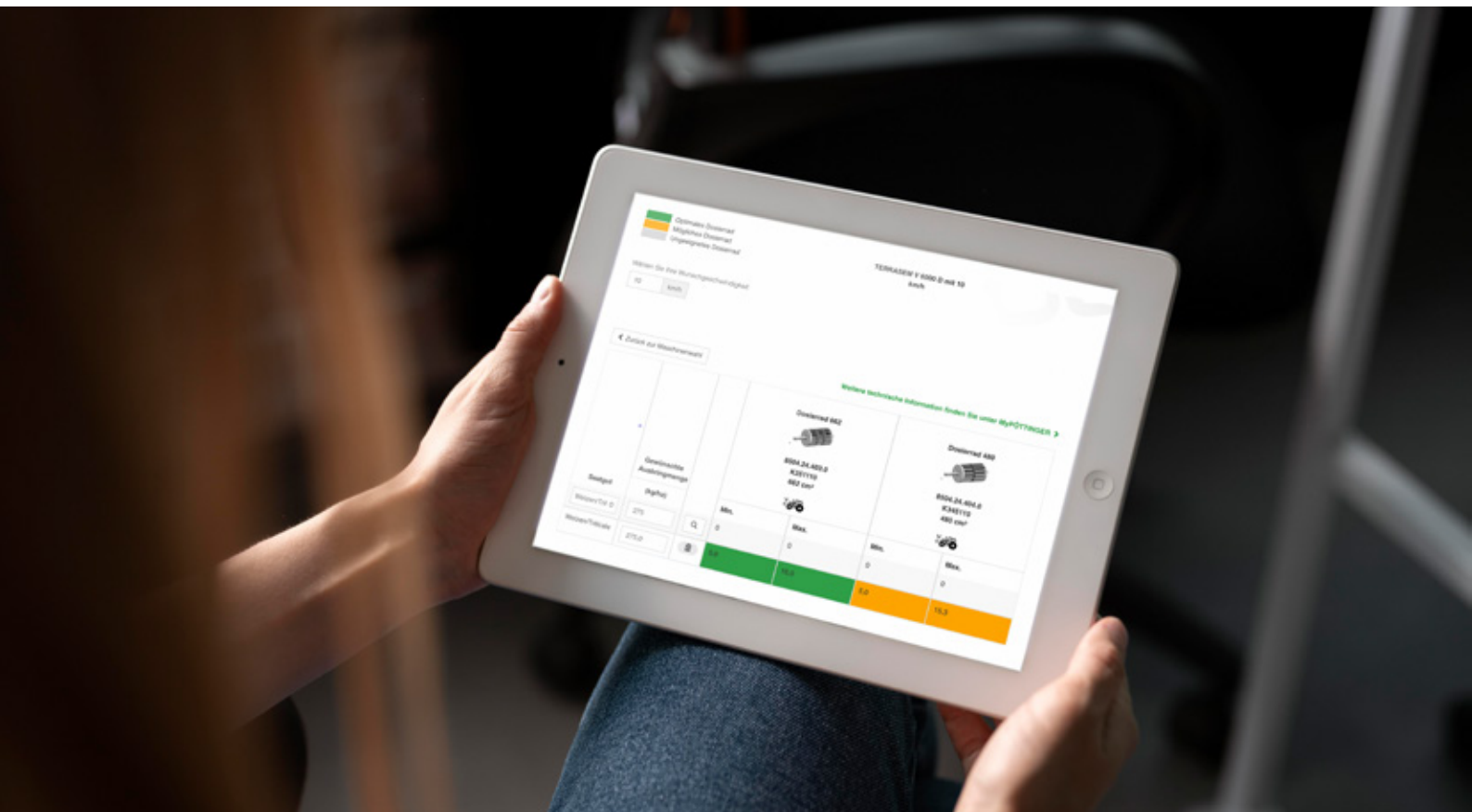
Dieses Terminal beinhaltet nicht nur die Funktionen der POWER CONTROL Bedienung, sondern ist mit der herstellerunabhängigen ISOBUS-Funktionalität für Ihren gesamten Maschinenpark einsetzbar.

- Hochwertiges 12" TFT-Farbdisplay mit Touchscreen
- Einfache und übersichtliche Benutzeroberfläche
- Horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich
- Großansicht für bestmögliche Überwachung der Maschinenfunktionen
- Individuelles Layout
- Funktionsvorwahl
- Saatgutbibliothek
- Komplette Maschinenüberwachung
- Teilbreitenschaltungsfähig durch Multi Boom

Gleichzeitige Anzeige mehrerer Anwendungen:

- Kamerabild und Maschinenfunktionen auf einen Blick
- Gleichzeitige Bedienung mehrerer ISOBUS Maschinen möglich

Dosierradauswahl



Dosierradauswahl mit METERING WHEEL ASSIST – Um Ihnen mit wenigen Eingaben das perfekte Dosierrad für Ihre Sämaschine anzubieten, haben wir ein Online-Tool entwickelt: METERING WHEEL ASSIST.

Mit dieser Anwendung können Sie mit wenigen Klicks das optimale Dosierrad auswählen. Ihnen stehen je nach Maschinentyp einfache Dosierräder sowie Doppeldosierräder zur Verfügung. Die Bandbreite der minimalen bis zur maximalen Ausbringungsmenge der Dosierräder erstreckt sich von 0,8 bis 420 kg pro Hektar. Damit werden alle herkömmlichen Saatgüter von Mohn bis Erbsen und verschiedene mineralische Düngervarianten in Granulat-Form abgedeckt.

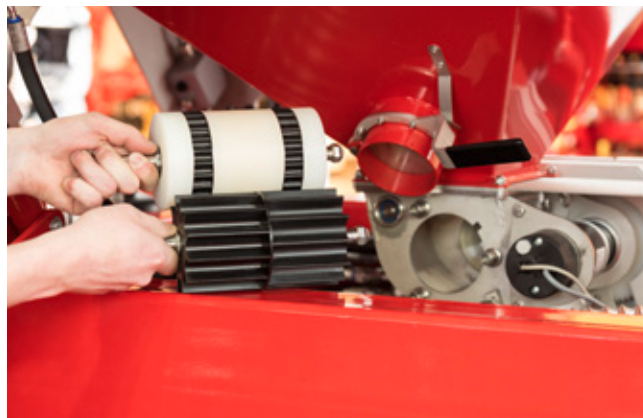
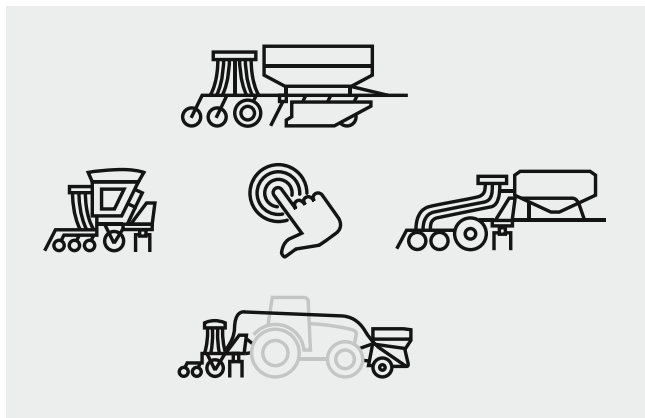
Mit folgendem QR-Code gelangen Sie direkt zur Anwendung:



Pneumatische Sätechnik mit elektrischem Dosierantrieb

Diese Anwendung gilt nur für pneumatische Sämaschinen mit elektrischem Dosierantrieb.
Für Sämaschinen mit mechanischem Dosierantrieb wird METERING WHEEL ASSIST als Richtwert verwendet.
Beachten Sie, dass die Dosierräder von uns nur rechnerisch ermittelt werden können.

Aus Erfahrung wissen wir, dass viele verschiedene Faktoren die Aussaat beeinflussen können (z.B.: verschiedene Einsatzverhältnisse, Saatgüter, Maschineneinstellung u.v.m.), weshalb wir keine Gewährleistung für die Richtigkeit der ermittelten Dosierräder geben können. Um die Anwendung immer aktuell zu halten, fließen stetig unsere neuesten Erkenntnisse in die App mit ein.



Wählen Sie Ihre Maschine

Im ersten Schritt können Sie Ihre Maschine auswählen.
Sämtliche Maschinenmodelle sind hier verfügbar.

- Pneumatische Sämaschinen AEROSEM A / ADD
- Pneumatische Fronttank-Sämaschinen AEROSEM FDD
- Pneumatische gezogene Säkombinationen AEROSEM VT
- Mulchsaatmaschinen TERRASEM C und V
- Tank AMICO F

Auswahl Dosierrad

Im nächsten Schritt wählen Sie Ihre gewählte Geschwindigkeit zur Aussaat. Als nächstes wird das gewünschte Saatgut bzw. der Dünger ausgewählt.
Bestimmen Sie jetzt die gewünschte Ausbringmenge.

Es wird Ihnen das passende Dosierrad angezeigt. Dabei wird in drei Kategorien unterschieden:

- Optimales Dosierrad (grün)
- Mögliches Dosierrad (orange)
- Ungeeignetes Dosierrad (grau)

Werden bei gleichem Saatgut mehrere optimale Dosierräder gezeigt, ist tendenziell das kleinere Dosierrad zu bestellen.

Exakte Dosierung für jedes Saatgut



Dosierrad 5
Mohn, Raps

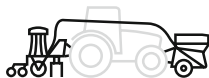
Dosierrad 7
Raps

Dosierrad 14
Raps, Phacelia

Dosierrad 28
Phacelia, Senf

Dosierrad 68
Mais, Sonnenblume

Ausbringmengen pro ha	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
3002 A / 3002 ADD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3502 A / 3502 ADD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4002 A / 4002 ADD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Dosierrad 5
Mohn

Dosierrad 7
Mohn, Raps

Dosierrad 14
Raps, Phacelia

Dosierrad 28
Phacelia, Senf

Dosierrad 70
Mais, Sonnenblume

Ausbringmengen pro ha	0,8 - 3 kg	1 - 3,5 kg	3 - 8 kg	7 - 17 kg	6 - 20 kg
4002 FDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5002 FDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6002 FDD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VT 5000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VT 6000 DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wird oft zusammen gekauft



Dosierrad 135
Mais, Sonnenblume

Dosierrad 285
Getreidehybriden

Dosierrad 550
Getreide

Dosierrad 762
Bohnen, Erbsen,
Dinkel

20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>



Dosierrad 140
Mais, Sonnenblume,
Feldfutter

Dosierrad 290
Getreidehybriden,
Weizen, Roggen

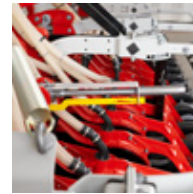
Dosierrad 550
Weizen, Gerste,
Hafer, Roggen

Dosierrad 690
Bohne, Erbsen,
Dinkel

20 - 30 kg	60 - 80 kg	95 - 275 kg	270 - 360 kg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = Standard, □ = optional

Zubehör



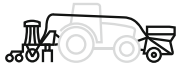
Saattank- erweiterung

Andruckrollen

Beleuchtung Straßenverkehr

Hydraulische Schardruck- verstellung

3002 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3002 ADD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3502 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3502 ADD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4002 A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4002 ADD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4002 FDD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5002 FDD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6002 FDD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

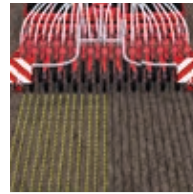


VT 5000 DD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
VT 6000 DD	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-

Weitere optionale Ausstattungen

- Verschiedene Dosierräder
- Abstreifer für Druckrollen
- Zugwaage für Abdrehprobe
- Saatflussüberwachung

Wird oft zusammen gekauft



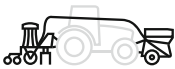
Doppeltank-System	IDS- INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM	PCS Maisausrüstung	Automatische Halbseiten-schaltung	Teilbreiten-schaltung	Hydraulischer Scharaushub
-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>
■	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-
■	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	-

■ = Standard, □ = optional

Technische Daten



AEROSEM A	Arbeitsbreite	Volumen Saatgutbehälter	Volumen mit Tankaufsatz	Anzahl Säschare	Saatreihenabstand	Schardruck pro Schar
3002 A	3,00 m	1.250 l	1.850 l	24 / 20	12,5 cm / 15 cm	bis 25 kg
3002 ADD	3,00 m	1.250 l	1.850 l	24 / 20	12,5 cm / 15 cm	bis 50 kg
3502 A	3,50 m	1.250 l	1.850 l	28	12,5 cm	bis 25 kg
3502 ADD	3,50 m	1.250 l	1.850 l	28	12,5 cm	bis 50 kg
4002 A	4,00 m	1.250 l	1.850 l	32 / 26	12,5 cm / 15 cm	bis 25 kg
4002 ADD	4,00 m	1.250 l	1.850 l	32 / 26	12,5 cm / 15 cm	bis 50 kg



AEROSEM FDD						
4002 FDD	4,00 m	1.700 l	2.400 l	32	12,5 cm	bis 50 kg
5002 FDD	5,00 m	1.700 l	2.400 l	40	12,5 cm	bis 50 kg
6002 FDD	6,00 m	1.700 l	2.400 l	48	12,5 cm	bis 50 kg



AEROSEM VT						
VT 5000 DD	5,00 m	2.800 l	–	40	12,5 cm	bis 60 kg
VT 6000 DD	6,00 m	4.600 l	–	48	12,5 cm	bis 60 kg

Scheibenschar Durchmesser	Druckrollen Durchmesser	Transportbreite	Befüllhöhe	Befüllöffnung	Kraftbedarf	Maschinen- gewicht
320 mm	250 mm	3,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	81 kW / 110 PS	1.064 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	103 kW / 140 PS	1.264 kg
320 mm	250 mm	3,50 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	92 kW / 125 PS	1.167 kg
350 mm	330 mm	3,50 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	121 kW / 165 PS	1.390 kg
320 mm	250 mm	4,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	103 kW / 140 PS	1.275 kg
350 mm	330 mm	4,00 m	1,96 m	2,25 m x 1,22 m	140 kW / 190 PS	1.541 kg
350 mm	330 mm	2,75 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	118 kW / 160 PS	980 kg
350 mm	330 mm	2,75 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	147 kW / 200 PS	1.100 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,68 m / 1,81 m	2,28 m x 1,03 m	221 kW / 300 PS	1.275 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	2,17 m	1,22 m x 1,92 m	147 kW / 200 PS	7.600 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	2,57 m	1,22 m x 2,40 m	206 kW / 280 PS	9.400 kg



MyPÖTTINGER – Einfach. Jederzeit. Überall.

Profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen

MyPÖTTINGER ist unser Kundenportal, das Ihnen wertvolle Informationen über Ihre PÖTTINGER Maschinen bietet.

Erhalten Sie individuelle Informationen und nützliche Tipps zu Ihren PÖTTINGER Maschinen in „Mein Maschinenpark“. Oder informieren Sie sich über die PÖTTINGER Produktpalette.

Mein Maschinenpark

Fügen Sie Ihre PÖTTINGER Maschinen dem Maschinenpark hinzu und vergeben Sie einen individuellen Namen. Sie erhalten wertvolle Informationen wie: nützliche Tipps zu Ihrer Maschine, Bedienungsanleitungen, Ersatzteillisten, Wartungsinformationen, sowie alle technischen Details und Unterlagen.

Infos zur Produktpalette

MyPÖTTINGER stellt Ihnen für alle Maschinen ab Baujahr 1997 maschinenspezifische Informationen zur Verfügung.

QR-Code vom Typenschild mit Smartphone oder Tablet einscannen oder unter www.mypoettinger.com bequem zu Hause mit Ihrer Maschinenummer abrufen. Sofort erhalten Sie eine Vielzahl an Informationen zu Ihrer Maschine wie Betriebsanleitungen, Ausstattungsinformationen, Prospekte, Fotos und Videos.



CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Setzen Sie auf das Original

PÖTTINGER Original Parts – überzeugen durch höchste Funktionalität, Betriebssicherheit und Leistungsfähigkeit. Diesem Anspruch haben wir uns bei PÖTTINGER verschrieben.

Unsere PÖTTINGER Original Parts fertigen wir deshalb aus qualitativ hochwertigen Materialien. Jedes einzelne Ersatz- und Verschleißteil ist bei uns optimal auf das Gesamtsystem Ihrer Maschine abgestimmt. Denn unterschiedliche Boden- und Einsatzverhältnisse fordern oftmals eine individuelle Anpassung.

Wir gehen auf unsere Kundschaft ein und bieten mit den drei Verschleißteillinien CLASSIC, DURASTAR und DURASTAR PLUS für alle Anforderungen das richtige Paket. Originalteile machen sich bezahlt, denn Know-how lässt sich nicht kopieren.

Ihre Vorteile

- Sofortige und langfristige Verfügbarkeit
- Maximale Lebensdauer durch innovative Produktionsverfahren und die Verwendung hochwertigster Materialien
- Vermeidung von Funktionsstörungen durch perfekte Passgenauigkeit
- Bestes Arbeitsergebnis durch optimale Abstimmung auf das Gesamtsystem der Maschine
- Kostensenkung und Zeitersparnis durch längere Wechselintervalle der Verschleißteile
- Umfassende Qualitätsprüfung
- Ständige Weiterentwicklung durch Forschung und Entwicklung
- Weltweite Ersatzteilversorgung
- Attraktive, marktkonforme Preise für sämtliche Ersatzteile

Verschleißteillinien

CLASSIC bezeichnet die klassische Verschleißteillinie. Wir setzen damit den Maßstab für Original-Teile hinsichtlich Qualität, bestem Preis-Leistungs-Verhältnis und Zuverlässigkeit.

DURASTAR ist die Innovation am Verschleißteilmarkt – beständig, hochwertig, leistungsfähig und zuverlässig.

Extreme Einsatzbedingungen und Beanspruchung der Maschinen sind für Sie ganz normal? Dann ist die DURASTAR PLUS Linie die richtige Wahl.



Erfolgreicher mit PÖTTINGER

- Als Familienunternehmen seit 1871 Ihr zuverlässiger Partner
- Spezialist für Ackerbau und Grünland
- Zukunftsweisende Innovationen für herausragende Arbeitsergebnisse
- In Österreich verwurzelt – in der Welt zu Hause

Säen mit Effizienz für perfekten Feldaufgang

- Flexibilität die sich auszahlt mit IDS – Intelligent Distribution System
- Gleichmäßige Ablagetiefe durch präzise Scharsysteme garantiert
- Universell einsetzbar – egal ob Mulchsaat oder konventionelle Saat
- Kurze und übersichtliche Bauweise für höchsten Arbeitskomfort
- Wirtschaftlich, äußerst flexibel im Einsatz und komfortabel in der Handhabung

Informieren Sie sich jetzt:

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
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch

PÖTTINGER Deutschland GmbH

Servicecenter Landsberg
Justus-von-Liebig-Straße 6
86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Telefon +49 8191 9299-0
landsberg@poettinger.at
www.poettinger.at

Verkaufs- und Servicecenter Hörstel

Gutenbergstraße 21
48477 Hörstel
Deutschland
Telefon +49 5459 80570-0
hoerstel@poettinger.at
www.poettinger.at