Pneumatische gezogene Säkombination
AEROSEM VT

Bodenschonend, kompakt und wendig

97+235.DE.1024

Bodenschonend, kompakt und wendig

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.

Das gezogene AEROSEM Sämaschinen Konzept in Verbindung mit aktiver Bodenbearbeitung von PÖTTINGER vereint Schlagkraft mit Einsatzflexibilität. Dabei stehen größtmögliche Bodenschonung und eine perfekte Ablage des Saatguts an vorderster Stelle. Dafür garantieren wir mit unserer präzise arbeitenden, universellen Dosierung und einem ausgeklügelten, unempfindlichen Scharsystem. Das neu entwickelte gezogene Kreiseleggen-Sämaschinen-System bietet uns außerdem die Möglichkeit mehrere Mischungspartner miteinander gleichzeitig auszusäen.

Inhaltsverzeichnis

Der beste Boden 4
Für ein optimales Pflanzenwachstum 4

Bodenschonend, kompakt und wendig 6

Flexibel im Einsatz 8

Kreiseleggen-Sämaschinenkombination 10

Scharexpertise für große Flächenleistung 12

Alle Vorteile im Blick 14

Digitale Landtechnik 16
Bedienterminals 16
Profiline Komfortsteuerung 18
agrirouter – Datentransfer 20

Ausstattungsoptionen 22
Dosierradauswahl 22
weitere Ausstattungen 23

Technische Daten 24

Der beste Boden

Für ein optimales Pflanzenwachstum

Die Basis Ihres Erfolgs

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 Säzeit 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 – 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 Beikrautdruck stark minimiert.

Perfekte Saatgutablage

„Wir haben uns für eine leistungsstarke und gleichzeitig einfache Sämaschine entschieden, deren Manövrierfähigkeit einzigartig ist. Der geringe Leistungsbedarf überzeugt, was sich in dem deutlich reduzierten Kraftstoffverbrauch zeigt. Die Kreiselegge bereitet die teilweise sehr schweren Ackerflächen optimal vor. Die Säschiene sorgt für eine perfekte Saatgutablage und Keimung des Saatguts. Das Single Shoot System bietet uns große Vorteile, wenn die Pflanzen den idealen Start mit schnellem Wachstum haben. PÖTTINGER überzeugt weiterhin beim Kundendienst und Service auf ganzer Linie."

Fam. Langhoff
Landwirte
Stenderup | Dänemark

Bodenschonend, kompakt und wendig

Bodenschonung par excellence

Die AEROSEM VT steht mit einem zentralen, großdimensionierten Packer für Bodenschonung par excellence. Traktorseitig werden nur geringe Hubkräfte benötigt.

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.

Frontreifenpacker

- Dreiteiliger Aufbau – Mittenpacker im Frontbereich auf der Deichsel
- Ansteuerung via Zentralaushub – Packerelemente sind mit Vorgewendehydraulik kombiniert
- Dient neben einer gleichmäßigen Vorverfestigung auch als zusätzliche Tiefenführung der Kreiselegge
- Packer ist hydraulisch vorgespannt (500 kg pro Meter Arbeitsbreite) und führt zu einer Entlastung der Stützlast und des Rillenreifenpackers

Kompaktheit

Lediglich 7,5 Meter misst die Sämaschine mit Vorauflaufmarkierer in der Länge, bei einer Arbeitsbreite von 5 Meter, bis 8,2 Meter sind es bei 6 Meter Arbeitsbreite. Durch die Anordnung des Saattanks auf der Deichsel wurde das Gewichtsverhältnis optimiert sowie eine niedrige und kurze Bauweise erreicht. Das Ergebnis: eine übersichtliche Maschine.

Wendigkeit

Eine extrem kurze Bauweise, die intelligente Anordnung des Saattanks sowie der Einsatz kompakter Traktoren sorgt für eine hohe Wendigkeit der Sämaschine. Selbst mit Zwillingsbereifung kann direkt in die Anschluss-Spur gefahren werden. Die verkürzte, niedrige Bauweise des Tanks und die Integration des Packers als Fahrwerk sorgen maßgeblich für ein schnelles, platzsparendes Drehen am Vorgewende.

- Anbauwippe mit nach hinten versetztem Drehpunkt für verbesserte Nachlaufeigenschaft
- Seitlich hochgezogene Unterlenkerposition mit freiem Raum der Gelenkwelle bis 90° Lenkeinschlag

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.

Mit der Integration der Kreiselegge als Rahmenbauteil sind weniger bewegte Teile im Eingriff, weshalb Sie von einer erhöhten Wartungsfreundlichkeit profitieren.

Flexibel im Einsatz

Flexibel im Einsatz mit Single Shoot

Die Sämaschinenkombination mit geteiltem Drucktanksystem überzeugt durch noch höhere Einsatzflexibilität. Der längs angeordnete Drucktank mit 2.800 Liter bzw. 4.600 Liter Fassungsvermögen, ist in Fahrtrichtung im Verhältnis 50:50 geteilt. 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 im maximalen Verhältnis von 1:5 angewendet werden. Weiters kann teilflächenspezifisch mittels zwei Applikationskarten ausgebracht werden.

Drucktanksystem

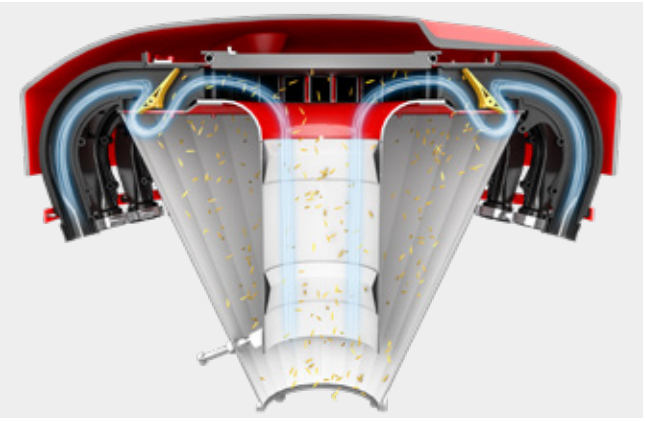
Das AEROSEM Drucktanksystem ist auf höchste Ausbringmengen bei der Saatgutdosierung konzipiert und gewährleistet eine exakte Ausbringung bei verschiedenen Saatgutarten und schwierigsten Arbeitsverhältnissen.

Pflanzenbauliche Vorteile

- Gezielte Mineraldüngerzugabe im Saatband z.B. Schwefeldüngung bei Weizen, Startdüngung bei Braugerste, etc.
- Mischung von Originial- und Nachbausaatgut beziehungsweise Mischung unterschiedlicher Beizqualitäten
- Einsatz von Untersaaten zu Getreide ohne Entmischung des Saatguts
- Anbau von unterschiedlichen Zwischenfrüchten mit verschiedenen Korngrößen

IDS Verteilerkopf

Das einzigartige IDS System (Intelligent Distribution System) steuert alle Auslässe über das BUS-SYSTEM. Das eröffnet völlig neue Möglichkeiten der Saatreihen- und Fahrgassenschaltung. Bei aktiver Fahrgassenschaltung erfolgt eine automatische Reduzierung der Aussaatmenge – für eine Saatguteinsparung bis zu 6 %.



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.

Verteilerkopfeinsätze

- Einfache Erweiterung der Reihenabstände durch verschiedene Einsätze
- 2-facher, 3-facher oder 4-facher Reihenabstand möglich
- Effiziente Funktionserweiterung für den Hackfruchtanbau
- Zielgerechte Kornzuteilung bei zuverlässiger Luftabscheidung und gleichzeitigem Erhalt der Keimfähigkeit
- Empfehlung auch bei IDS Verteilerkopf bei dauerhafter Reihenabschaltung – geringere Anzahl an Kornanschlägen

Zuverlässig & einfach: Fahrgassenschaltung

Die Fahrgassenschaltung erfolgt elektrisch über Stellmotoren. Die einfache Einstellung und Überwachung erfolgt über das Terminal – kein Umstecken der Schläuche notwendig.

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 Fahrgassenrythmen ist die AEROSEM perfekt für den überbetrieblichen Einsatz geeignet.
- Manuelle Halbseitenabschaltung links und rechts

Kreiseleggen-Sämaschinenkombination

LION Kreiseleggen

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.

Simpler Hydraulikaufbau

Die AEROSEM VT besticht durch ihren einfachen Hydraulikaufbau. Mit nur drei doppeltwirkenden 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 doppeltwirkenden Steuergeräte benötigt. Über eine einfache Auswahl am Terminal können Klappung, Vorauflaufmarkierer und Spurreißer über das Vorwahlsteuergerät angesteuert werden.

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

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

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
- Dosierradantrieb 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

Einsatzsichere Saatflussüberwachung

Durch die optional erhältliche Saatflussüberwachung erhalten Sie am Terminal ständige und sichere Rückmeldungen über den aktuellen Saatfluss.
Pro Saatleitung befindet sich ein Sensor direkt hinter dem IDS Verteilerkopf, wodurch eine sichere Ausbringung gewährleistet ist. Dabei kann die Sensibilität an jedes Saatgut angepasst 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 Saatrille, 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 Doppelscheibenschare sind Garant für optimale Einbettung und gleichmäßigen Saataufgang. Sie überzeugen durch eine exakte Saatgutablage, auch unter schwierigsten Bedingungen.

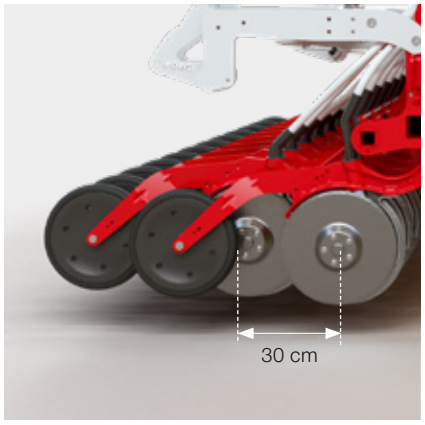
Intelligente Säschienenaufhängung

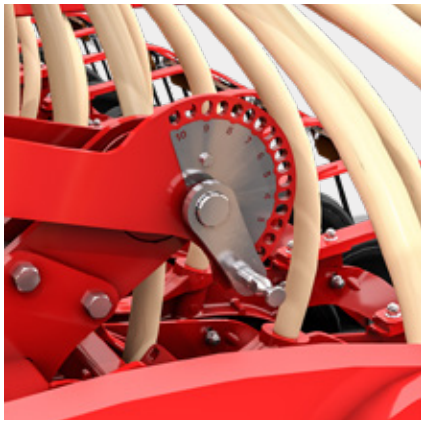
Die dreigeteilte Säschiene ist über ein separates Parallelogramm mit dem Rillenreifenpacker verbunden. Dadurch wird eine optimale Konturführung sichergestellt – auch unter schwierigsten Bedingungen.

Die Säschienenzylinder 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 – ein gleichmäßiger Schardruck wird auch in kupiertem Gelände erreicht. Die Säschiene wird bei einer Abschaltung des Gebläses automatisch entlastet.

DUAL DISC Doppelscheibenschare

Die großdimensionierten Schare sind leicht versetzt angeordnet (Off-Set Stellung) und formen eine gleichmäßige, saubere Särille. Dabei sorgen die wartungsfrei gelagerten, gleichlangen Drillhebel 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 gewährleistet. Dabei wird ein Verrollen des Saatguts durch die V-förmige Furche unterbunden.





Ihre Vorteile:

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

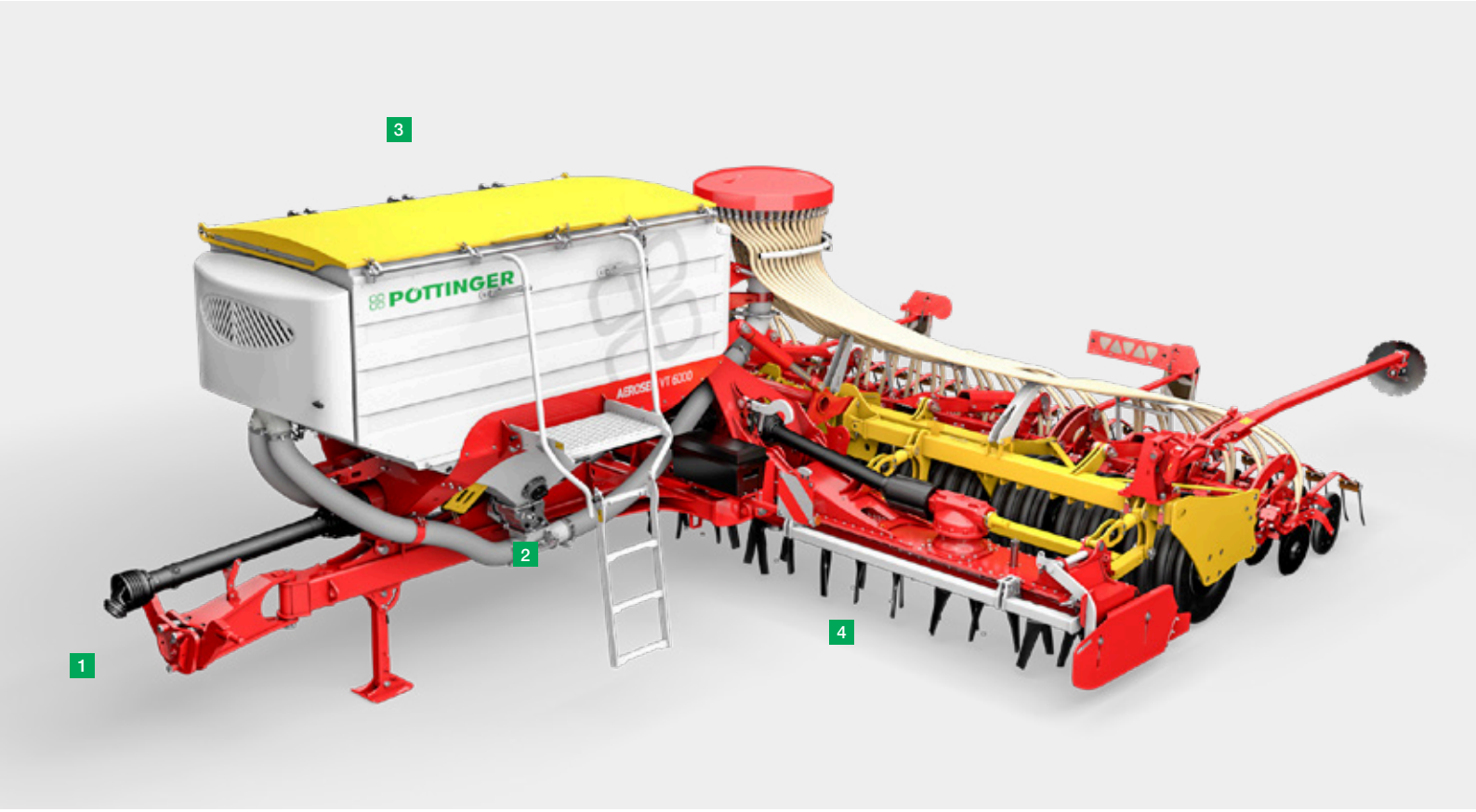
Ablagetiefeneinstellung

Per Steckbolzensystem erfolgt die Tiefeneinstellung komfortabel und gut zugänglich beim jeweiligen Säschienenzylinder. Mittels einem mitgelieferten Ratschenschlüssel kann die Ablagetiefe über ein 19-teiliges Lochraster präzise eingestellt werden. Der Verstellweg beträgt 0 bis 8 cm.

Schargleichdruck

Die Säschienenzylinder sind neben dem Heben und Senken der Säschiene auch für den Aufbau des Schardrucks zuständig. Durch Verdrehung der Scharanbindung werden die gleichlangen Drillhebel über wartungsfreie Gummielemente vorgespannt.
Die Koppelung des Schardrucks mit dem Gebläse ermöglicht eine selbstständige Anpassung des Drucks bei Unebenheiten. Bei entstehendem Überdruck in den Säschienenzylindern wird dieser über den drucklosen Rücklauf des Gebläses abgebaut.

Alle Vorteile im Blick



1 Anbau

Eine nach hinten versetzte Anbauwippe mit Unterlenker Kat. 3-Anhängung garantiert enge Wendemanöver. Die seitlich hochgezogene Unterlenkerposition sorgt für viel Freiraum für die Gelenkwelle.

- Lenkeinschlag bis 90° möglich
- Keine Kollision der Gelenkwelle

2 Dosierung

Das Drucktanksystem wird bei der AEROSEM VT etabliert. Zwei Dosiereinheiten mit elektrischem Antrieb sorgen für höchste Flexibilität. Ein bequemer seitlicher Zugang spart Zeit beim Abdrehen.

- Single Shoot möglich
- Für höchste Fördervolumen konzipiert

3 Saattank

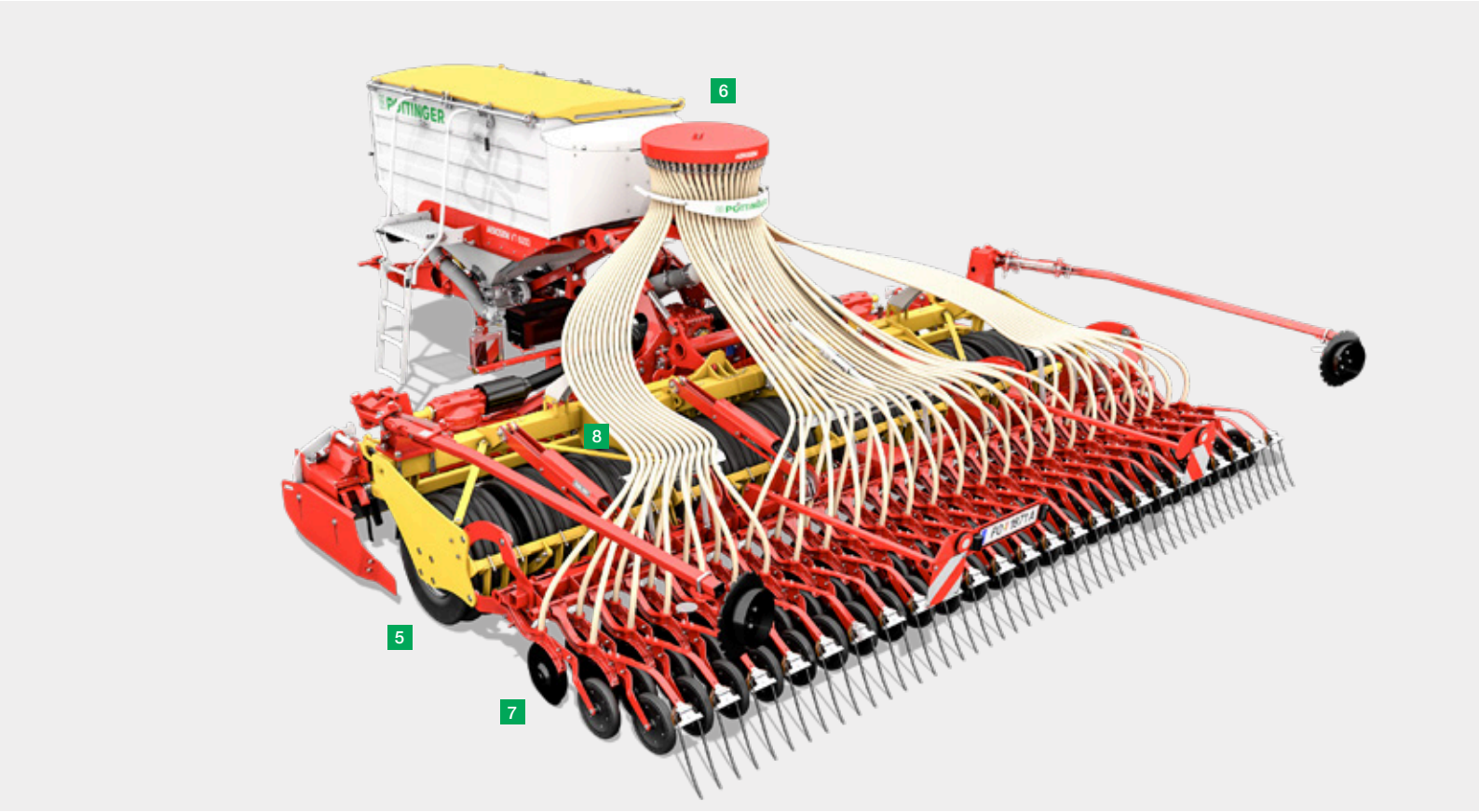
Der niedrige und kompakt gebaute Saattank ist in der Mitte im Verhältnis 50:50 geteilt.

- 2.800 und 4.600 l Fassungsvermögen
- Befüllhöhe von 2,17 bzw. 2,57 m

4 Kreiselegge

Mit den LION Kreiseleggen wird ein feines Saatbett für höchste Anforderungen geschaffen.

- Hydraulische Arbeitstiefenverstellung
- Zweiteiliger Aufbau der Kreiselegge und dreiteiliger Aufbau von Packer und Säschiene ermöglichen eine optimale Bodenanpassung
- Integriertes Druckspeichersystem garantiert gleichmäßige Arbeitstiefe



5 Packereinheit

Als zentrale Trägereinheit dient der Rillenreifenpacker. Bei Aussaat und am Vorgewende läuft die Maschine gänzlich bodenschonend auf der gesamten Packerbreite.

- Keine Verdichtungen am Vorgewende
- Kein Verschmieren der oberen Bodenschicht
- Optimale Rückverfestigung der Saatrille
- Dimension 400/50 R 15.5 mit 800 mm Durchmesser

6 Verteilerkopf

Ein weit vorgezogener Verteilerkopf schafft eine sehr gute Querverteilung. Säschlauchleitungen werden ähnlich lang gehalten für eine gleichmäßige Verteilung des Saatguts.

- Gleichmäßige Verteilung für höchste Präzision
- Freie Auswahl der Fahrgassenrythmen unabhängig der Maschinenbreite bei IDS Vollausstattung

7 Säschiene

Die über Jahre bewährte DUAL DISC Säschiene mit Doppelscheibenschare wurde integriert. Eine schmal ausgeformte Särille sorgt für einen zuverlässigen Feldaufgang.

- Doppelscheibenschare mit 350 mm Durchmesser
- Reihenabstand von 12,5 cm
- Scharschritt 30 cm

8 Schardruck

Um auf allen Bedingungen in verschiedensten Ackerbauregionen erfolgreich aussäen zu können, braucht es einen anpassbaren Schardruck.

- Bis zu 60 kg Schargleichdruck
- Angepasster Schardruck auch in kupiertem Gelände

Digitale Landtechnik

Bedienterminals

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 Vollausstattung und einem ISOBUS-fähigen Terminal mit Section Control ist eine sektionsweise Teilbreitenschaltung verfügbar. Damit profitieren Sie besonders am Vorgewende von sauberen Anschlüssen.

Durch die Vermeidung von unerwünschten Überlappungen sparen Sie Betriebsmittel, vermeiden Reifeunterschiede und verhindern ungleichmäßige Bestände. Der Krankheits- und Unkrautdruck sowie Schädlingsbefall wird reduziert.

Teilflächenspezifisch aussäen – SEED COMPLETE

Um die Bewirtschaftung Ihrer landwirtschaftlichen Nutzflächen zu optimieren bietet PÖTTINGER mit SEED COMPLETE, Section Control und Variable Rate Control Werkzeuge für Ihren Erfolg.

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.

POWER CONTROL Elektronische Komfortbedienung

Mit dem POWER CONTROL Terminal lassen sich viele ISOBUS-fähige Maschinen von PÖTTINGER bedienen. Tasten, die direkt mit den Maschinenfunktionen bedruckt sind, erleichtern die Bedienung.

Das neu ausgerichtete Terminal wurde in puncto Ergonomie und Kompaktheit optimiert.

- Hochwertiges 5" Farbdisplay mit Touchscreen
- Bedruckte Tasten mit Maschinenfunktionen
- Komfortable Ein-Hand-Bedienung
- Doppelreihige Anordnung der Bedientasten rechts
- Einfache und übersichtliche Benutzeroberfläche
- Eingabe über Tasten und Touchscreen
- Kompakte Größe – keine Einschränkung des Sichtfeldes
- Umgebungslichtsensor und Beleuchtung der Funktionstasten
- Anzeige der Arbeitstiefe der Kreiselegge

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 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
- 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
- Komplette Maschinenüberwachung
- Multi-Boom-fähiges Terminal
- Section Control- und Variable Rate Control-fähig durch SEED COMPLETE Paket

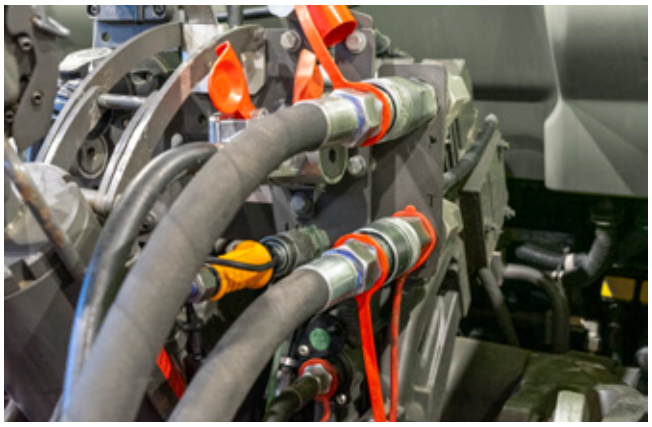
Gleichzeitige Anzeige mehrerer Anwendungen:

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

Digitale Landtechnik

Profiline Komfortsteuerung

Profiline beschreibt die Komfortsteuerung aller hydraulischen Funktionen einer AEROSEM. Dabei werden die Maschinen lediglich über die Load-Sensing Anschlüsse des Traktors mit Öl versorgt und alle Werkzeuge über einen Hydraulikblock elektrohydraulisch angesteuert. Durch die Profiline Komfortsteuerung, lässt sich neben der Arbeitstiefe der Kreiselegge, auch der Schardruck der AEROSEM während der Fahrt an die wechselnden Gegebenheiten am Feld anpassen.



Schnell koppeln

Maschinen mit Profiline Komfortsteuerung besitzen eine Druckleitung, einen drucklosen Rücklauf sowie die Steuerleitung zum Versorgen aller Funktionen per Load-Sensing System des Traktors. Das Koppeln und Abstellen der Maschine erfolgt zeitsparend in minutenschnelle.

Bequem bedienen

Einerseits lassen sich die Maschinen über ein ISOBUS-fähiges Terminal per Hand bedienen und andererseits automatisiert mit Section und Variable Rate Control über den ISOBUS. Alle Arbeitswerkzeuge werden dabei automatisch und exakt positioniert. Die Regelung von Gebläse und Schardruck erfolgt automatisch.

Task Controller Geo

Mittels Task Controller Geo Freischaltung ist eine Maschinenbedienung über Applikationskarten möglich. Die Arbeitstiefe der Kreiselegge, Schardruck und Saat- und Düngermengen werden dann teilflächenspezifisch angesteuert. Damit können Sie Ihre Arbeitsmittel effizient einsetzen und sparen wertvolle Ressourcen.

Exakt einstellen

Während dem Arbeitseinsatz lassen sich die Werkzeuge an die jeweiligen Bedingungen exakt anpassen.

Unabhängig von Section Control lassen sich auch Hub- und Senkreihenfolgen der Werkzeuge zeit- oder wegbasiert einstellen.
Eine Deaktivierung einzelner Werkzeuge ist ebenfalls möglich.

Vorgewendesteuerung (Headland Control)

Die Funktion Vorgewendesteuerung (Headland Control) setzt die Maschine an der Vorgewendelinie aus und wieder ein. Ohne Task Controller erfolgt die Bedienung per Knopfdruck. Bei der Verwendung der Task Controller Funktionen TC-GEO/TC-SC geschieht das Heben und Senken über deren Signal.

Zeit sparen

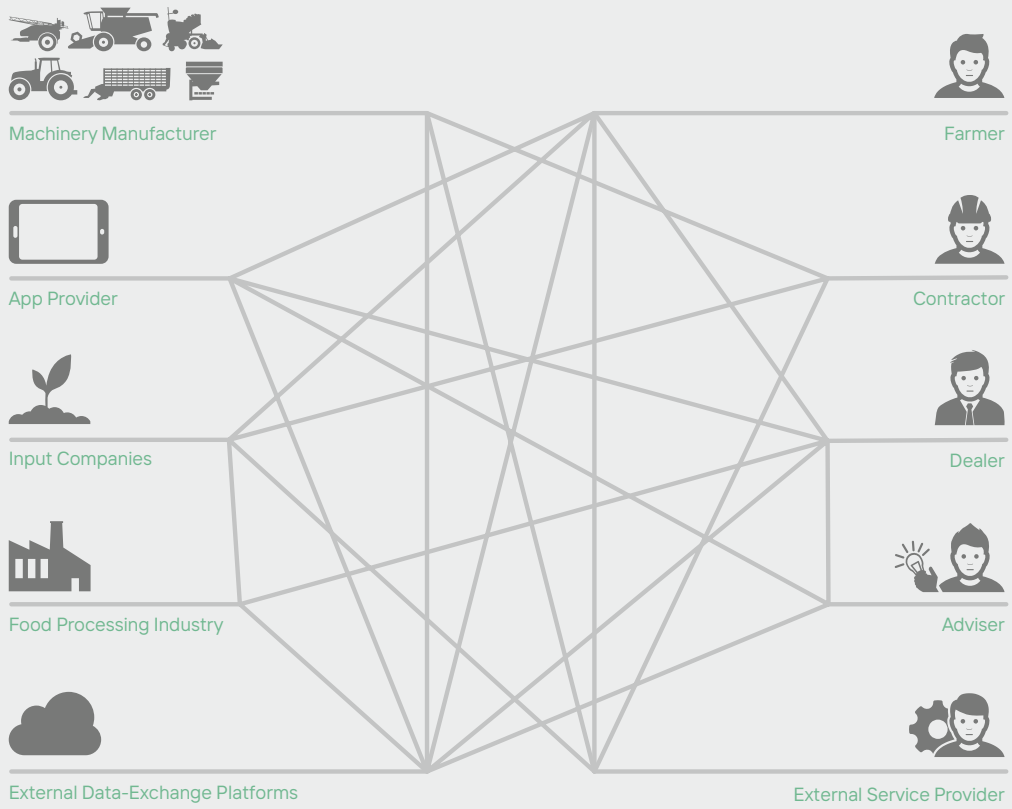
Durch die intelligente Steuerung können Aushubwege einzelner Werkzeuge begrenzt werden – durch die kürzeren Hub- und Absenkzeiten sind schnellere Wendezeiten möglich.

Die Sensorüberwachung ermöglicht einen selbstständigen Klappvorgang der Maschine.

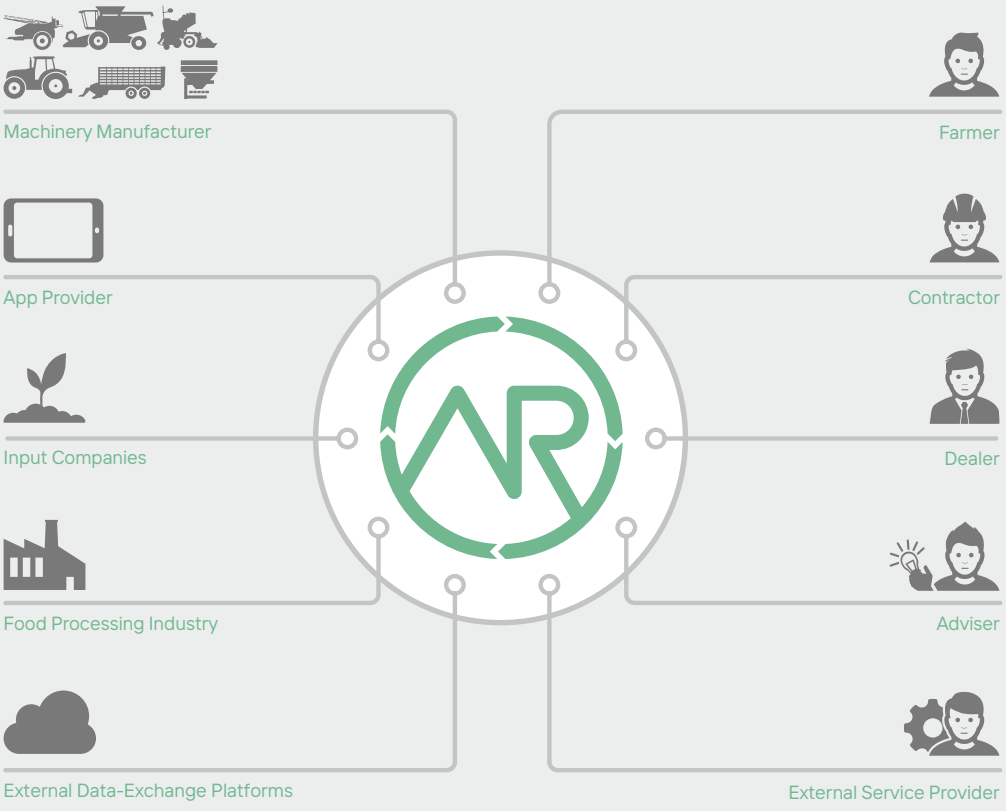
Digitale Landtechnik

agrirouter – Datentransfer

Ohne agrirouter

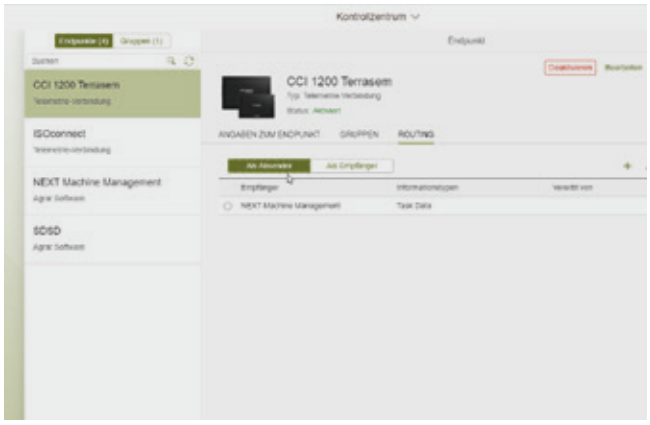


Mit agrirouter



Herstellerübergreifender, drahtloser Datentransfer

Dank der ISOBUS Norm können Maschinen verschiedener Hersteller auf einfachste Weise miteinander kommunizieren und untereinander Daten austauschen. Um diese Daten auch nach der Arbeit zu nutzen, ist es sinnvoll, sie in ein Farmmanagementsystem zu importieren und beispielsweise für Dokumentationszwecke auszuwerten. So einfach der herstellerübergreifende Datentransfer zwischen Landmaschinen mittlerweile ist, so schwierig gestaltet er sich zwischen Maschinen und Softwareprodukten verschiedener Anbieter. Dafür verantwortlich waren bis zuletzt fehlende Standards. Aus diesem Grund haben sich verschiedene Landtechnikhersteller – darunter auch PÖTTINGER – zusammengeschlossen und gemeinsam den agrirouter entwickelt. Der agrirouter ermöglicht einen herstellerübergreifenden, drahtlosen Datenaustausch zwischen Maschinen und Agrarsoftware und reduziert die Zahl der Kommunikationsschnittstellen innerhalb der Landtechnik auf ein Minimum.



Die „Datenspedition“ agrirouter

Der agrirouter ist eine Web-basierte Datenaustausch-plattform. Über einen kostenfreien Account lassen sich Daten wie z. B. Aufträge von Ihrer Ackerschlagkartei direkt ans CCI 1200 Terminal schicken. Umgekehrt können Sie maschinenbezogene Daten direkt an Ihren Hof-PC schicken.

Transparenz

Nur Sie legen die Routen fest, auf denen der agrirouter Ihre Daten transportiert.

Datensicherheit

agrirouter speichert keine Daten – Sie behalten die volle Kontrolle.

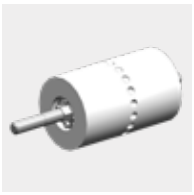
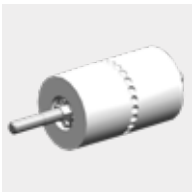
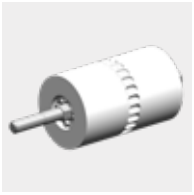
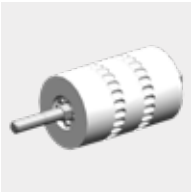
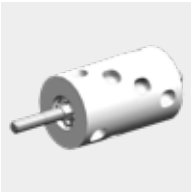
Wir sind ready for agrirouter

Eine Vielzahl unserer ISOBUS-fähigen Maschinen aus dem Bereichen Ackerbau und Grünland lassen sich an den agrirouter anbinden.
Diese Maschinen sind in der Lage, Summenwerte, die hinsichtlich der geleisteten Arbeit sinnvoll sind, zu dokumentieren und zur Verfügung zu stellen. Diese Daten können als standardisierte ISO-XML Datei über das CCI 1200 Terminal kabellos vom Traktor ins Büro geschickt werden. Umgekehrt können Sie Aufträge von Ihrem Farmmanagementsystem drahtlos auf das CCI 1200 Terminal im Traktor schicken. Sie brauchen für die Datenübertragung keinen USB-Stick mehr. Auch ein gemischter Maschinenpark stellt für den Datentransfer via agrirouter kein Problem dar, sofern der jeweilige Landtechnikhersteller im agrirouter-Konsortium Mitglied ist.

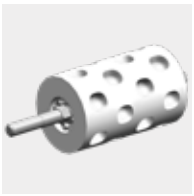
Weitere Infos unter www.my-agrirouter.com

Ausstattungsoptionen

Dosierradauswahl

	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
VT 5000 DD	□	□	□	□	□
VT 6000 DD	□	□	□	□	□



	Dosierrad 140 Mais, Sonnenblume, Feldfutter	**Dosierrad 290** Getreidehybriden, Weizen, Roggen	**Dosierrad 550** Weizen, Gerste, Hafer, Roggen	**Dosierrad 690** Bohne, Erbsen, Dinkel
Ausbringmengen pro ha	20 – 30 kg	60 – 80 kg	95 – 275 kg	270 – 360 kg
VT 5000 DD	□	□	□	□
VT 6000 DD	□	□	□	□

Dosierradauswahl via APP

Um Ihnen mit wenigen Eingaben das perfekte Dosierrad für Ihre Sämaschine anzubieten, haben wir eine APP entwickelt: METERING WHEEL ASSIST. Mit dieser Anwendung können Sie mit wenigen Klicks das optimale Dosierrad auswählen. Mit folgendem QR-Code gelangen Sie direkt zur Anwendung:

AEROSEM VT

weitere Ausstattungen

Doppeltank-System

TEGOSEM

Beleuchtung Straßenverkehr

IDS – INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM

Saatfluss-überwachung

VT 5000 DD	■	□	■	□	□
VT 6000 DD	■	□	■	□	□

Fahrgassenschaltung

Teilbreitenschaltung

Spurlockerer

Spuranzeiger

Frontreifenpacker

VT 5000 DD	□	□	□	□	□
VT 6000 DD	□	□	□	□	□

Weitere Ausstattungen

+ Vorauflaufmarkierer
+ Heckprallschiene
+ Verschiedene Dosierräder
+ Abstreifer für Druckrollen
+ Zugwaage für Abdrehprobe

■ = Standard, □ = optional

Technische Daten

AEROSEM VT

AEROSEM Modell	**VT 5000 DD**	**VT 6000 DD**
Arbeitsbreite	5,00 m	6,00 m
Volumen Saatgutbehälter	2.800 l	4.600 l
Tankaufteilung	50:50	50:50
Befüllhöhe	2,17 m	2,57 m
Befüllöffnung	1,22 x 1,92 m	1,22 x 2,40 m
Anzahl Säschare	40	48
Saatreihenabstand	12,5 cm	12,5 cm
Schardruck pro Schar	bis 60 kg	bis 60 kg
Scheibenschar Durchmesser	350 mm	350 mm
Druckrollen Durchmesser	330 mm	330 mm
Kreiselanzahl	20	20
Kreiseldimension	15 x 330 mm	18 x 340 mm
Anzahl Packerreifen	10	12
Kreiseldrehzahl	342 U/min	320 – 420 U/min
Packerreifendimension	400/50 R 15.5	400/50 R 15.5
Packerdurchmesser	800 mm	800 mm
Transportbreite	3,00 m	3,00 m
Transporthöhe	3,00 m	3,70 m
Transportlänge[1]	7,20 m / 7,50 m	7,90 m / 8,20 m
Kraftbedarf kW	147 kW	206 kW
Kraftbedarf PS	200 PS	280 PS
Maschinengewicht	7.600 kg	9.400 kg

[1] Maschinenlänge mit TEGOSEM / mit Vorauflaufmarkierer

MyPÖTTINGER

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 Maschinennummer abrufen. Sofort erhalten Sie eine Vielzahl an Informationen zu Ihrer Maschine wie Betriebsanleitungen, Ausstattungsinformationen, Prospekte, Fotos und Videos.

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 Originalteile 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

Bodenschonend säen für die perfekte Aussaat

- Flexibel einsetzbar auf unterschiedlichen Bodenarten und Bodentypen
- Beste Saatbettbereitung mit mittelschweren bzw. schweren Kreiseleggen
- Perfekte Rückverfestigung mit großdimensioniertem Rillenreifenpacker
- Optimale Saatgutplatzierung durch bewährte AEROSEM Säschiene
- Einzigartige Bodenanpassung von Kreiselegge, Packer und Säschiene

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