

Pneumatische gezogene  
Säkombination  
AEROSEM VT

 **PÖTINGER**

# Bodenschonend, kompakt und wendig



Bodenschonend, kompakt und wendig



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

	<b>Bester Boden – beste Aussaat</b>	4-5
	<b>Pneumatische gezogene Sämaschine</b>	6-7
	<b>Bodenschonend, kompakt und wendig</b>	8-9
	<b>Flexibel im Einsatz</b>	10-11
	<b>Kreiseleggen-Säkombination</b>	12-13
	Scharexpertise für große Flächenleistung	14-15
	<b>Komfortabel in der Bedienung</b>	16-17
	<b>Alle Vorteile im Blick</b>	18-19
	Digitale Landtechnik	20-21
	Exakte Dosierung für jedes Saatgut / Zubehör	22-23
	Technische Daten	24-25
	MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	26-27

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.

# Beste Boden – Beste Aussaat



## AROSEM – 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 AROSEM 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 AROSEM Sämaschine.

Die bewährte Särschiene 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.

# Pneumatische gezogene Säkombination

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 Sägezeit 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.



## Kundenbericht: Fam. Langhoff, Stenderup, Dänemark

„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.“

## 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 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. 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 Säkombination





# 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.

## Kompaktheit

Lediglich 7,5 m misst die Sämaschine mit Voraufmarkierer in der Länge, bei einer Arbeitsbreite von 5 m – 8,2 m sind es bei 6 m 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.

### 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.



## 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. 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.

## Pflanzenbauliche Vorteile

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

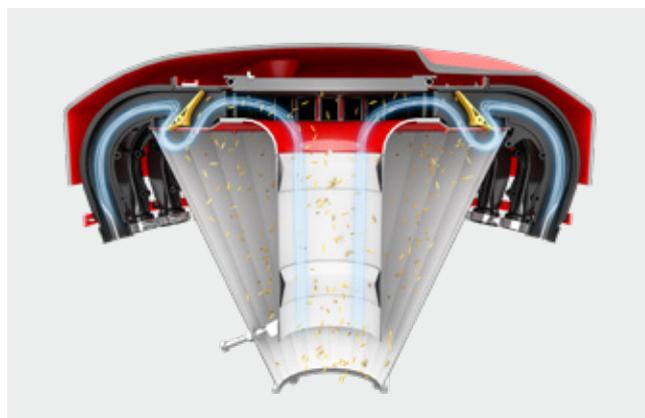


## IDS Verteilerkopf

Das einzigartige IDS System (INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM) steuert alle Auslässe über das BUS-SYSTEM. Das eröffnet völlig neue Möglichkeiten der Saatzeilen- 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.



## 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 Fahrgassenrhythmen 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 abschließbar
- 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 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 Doppelscheibenschare sind Garant für optimale Einbettung und gleichmäßigen Saataufgang. Sie überzeugen durch eine exakte Saatgutablage, auch unter schwierigsten Bedingungen.

## Intelligente Säschieneaufhängung

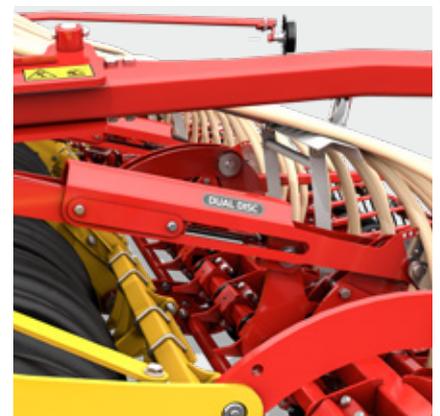
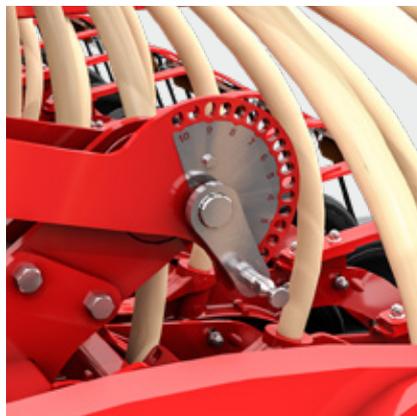
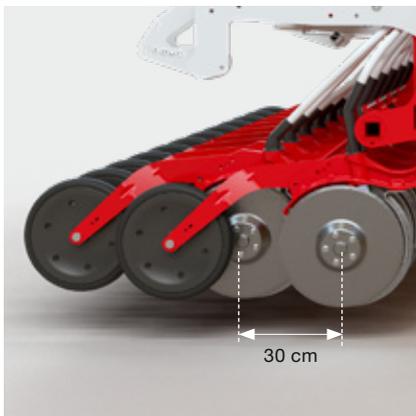
Die dreigeteilte Säschiene ist über ein separates Parallelogramm mit dem Rillenreifenpacker verbunden. Dadurch wird eine optimale Konturführung sichergestellt – auch unter schwierigsten Bedingungen.

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 – ein gleichmäßiger Schardruck wird auch in kuppertem 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.

# Komfortabel in der Bedienung



## 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.

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

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

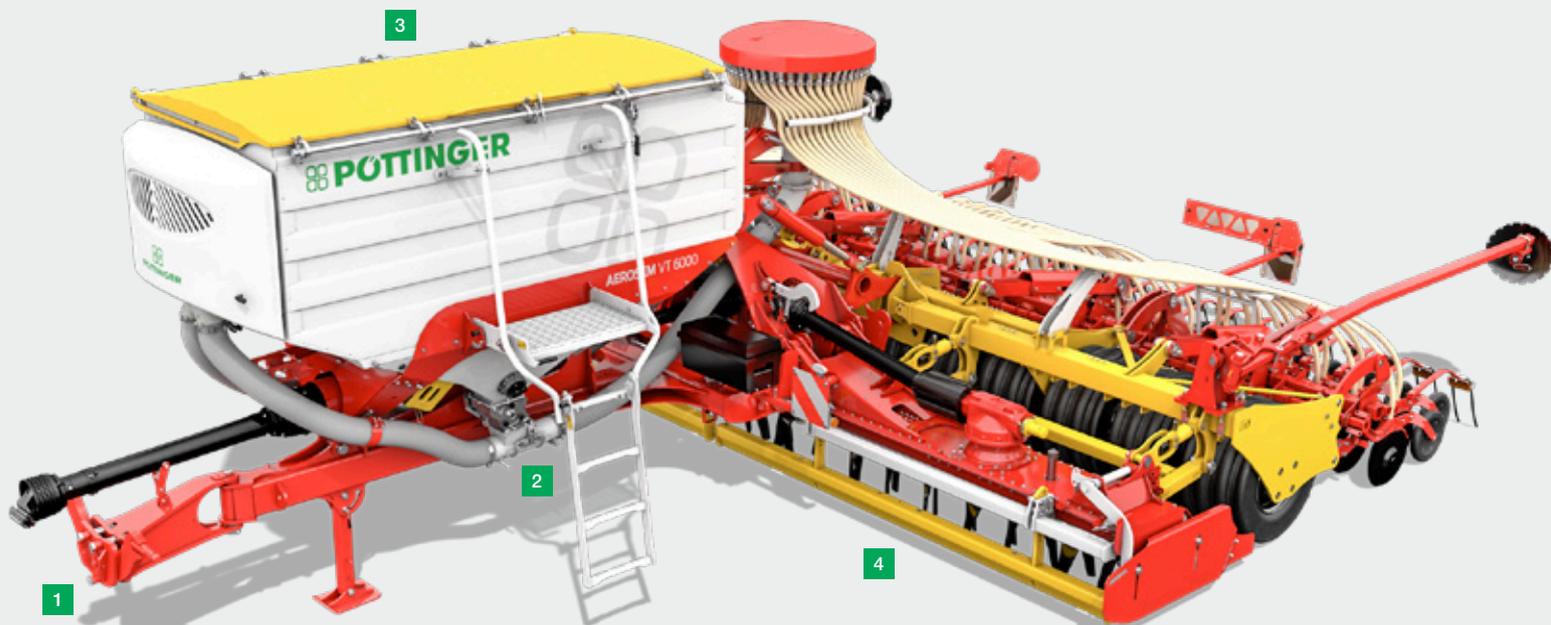
Dieses Terminal beinhaltet nicht nur die Funktionen der POWER CONTROL Bedienung, sondern ist mit der herstellerunabhängigen ISOBUS-Funktionalität für Ihren gesamten Maschinenpark einsetzbar.

- 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

# Alle Vorteile im Blick



## 1 Anbau

Eine nach hinten versetzte Anbauwippe mit Unterlenker Kat. III-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 l und 4.600 l Fassungsvermögen
- Befüllhöhe von 2,17 m bzw. 2,57 m

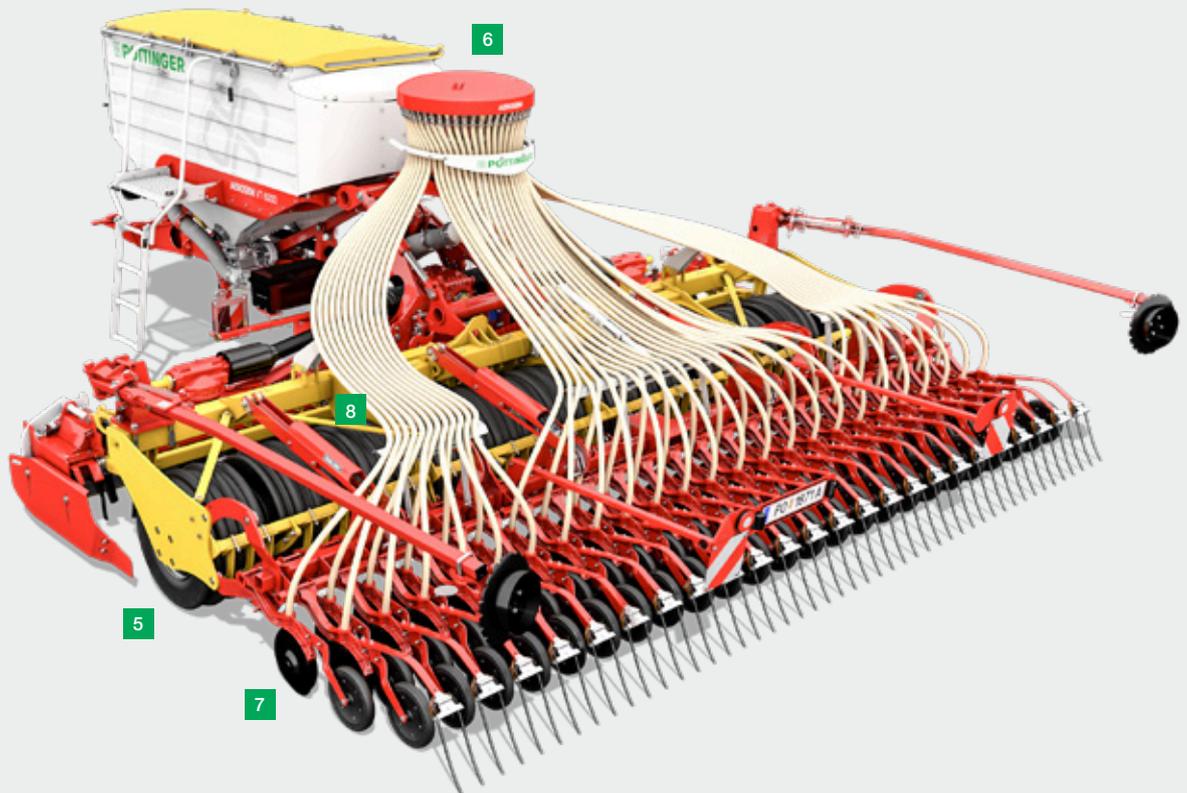
## 4 Kreiselegge

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

- Zweiteilig geklappt mit einem Ausweichweg von 5° (ca. 20 cm) nach oben hin - 2° (ca. 10 cm) nach unten
- Integriertes Druckspeichersystem garantiert gleichmäßige Arbeitstiefe
- Hydraulische Arbeitstiefenverstellung

# AEROSEM VT

## Pneumatische gezogene Säkombination



### 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 Saatrinne
- Dimension 400/50 R 15.5 mit 800 mm Durchmesser

### 6 Verteilerkopf

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

- Gleichmäßige Verteilung für höchste Präzision
- Freie Auswahl der Fahrgassenrhythmen 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 Felddaufgang.

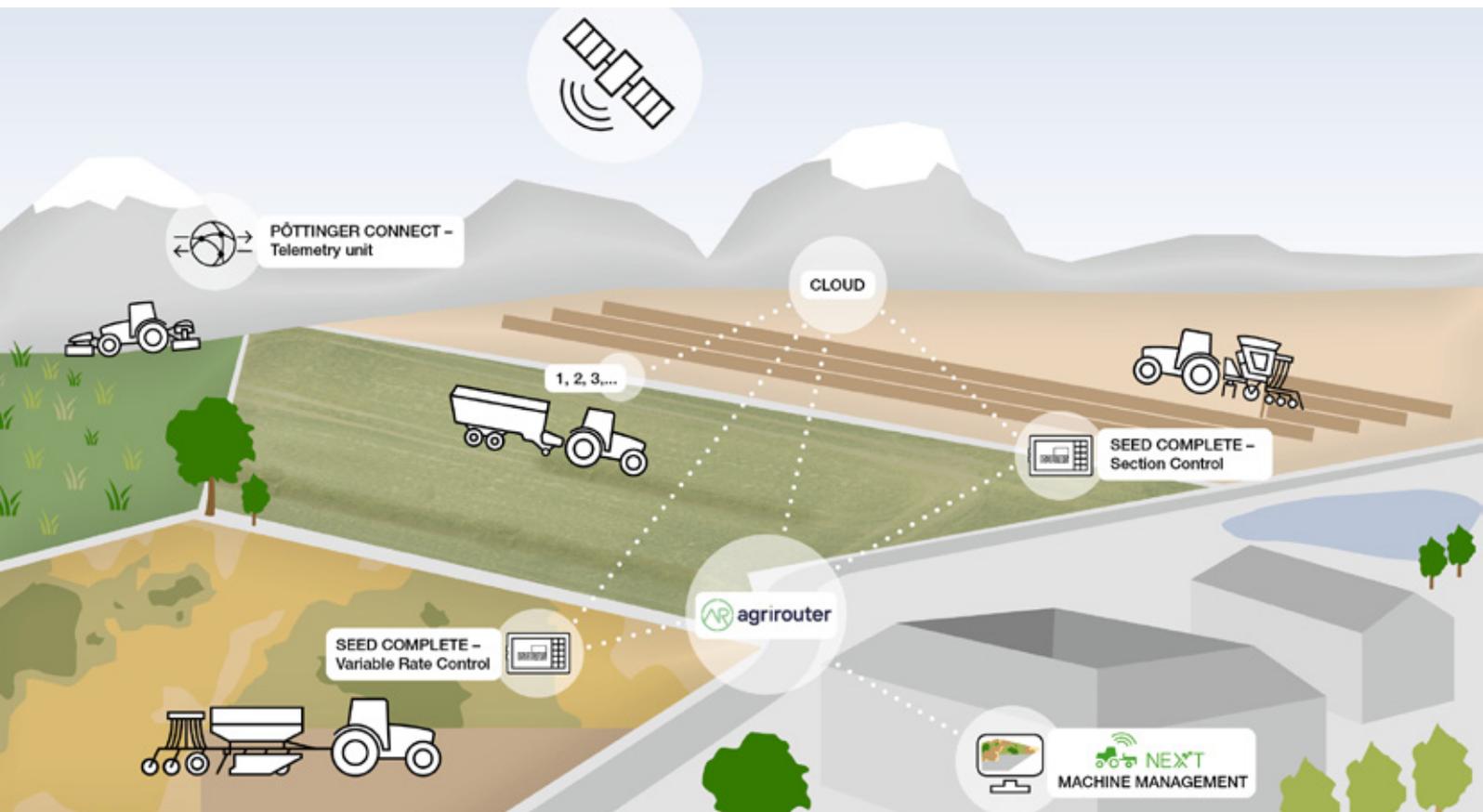
- Doppelscheibenschare mit 350 mm Durchmesser
- Reihenabstand von 12,5 cm
- Scharschritt 30 cm

### 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

# 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, Section Control und Variable Rate Control Werkzeuge 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 übertragen werden.

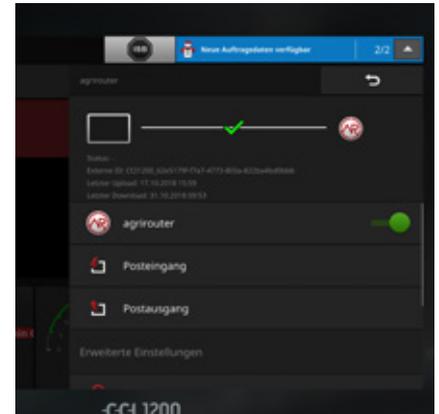


## Ertragspotential optimal ausschöpfen

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/m<sup>2</sup> für das perfekte Ertragsoptimum.

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

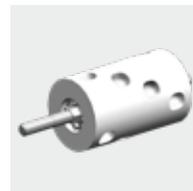
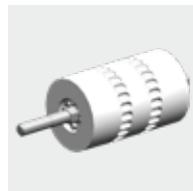
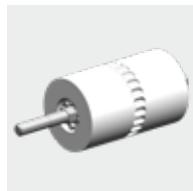
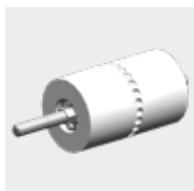
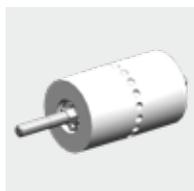


## agrirouter und NEXT Machine Management

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.

# Exakte Dosierung für jedes Saatgut



**Dosierrad 5**  
Mohn

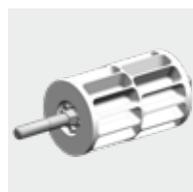
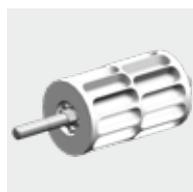
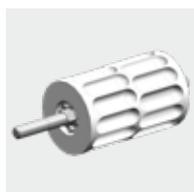
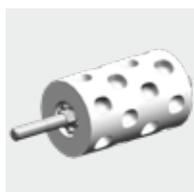
**Dosierrad 7**  
Mohn, Raps

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



**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	<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"/>

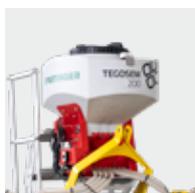
## Dosierradauswahl via APP

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.





**Doppeltank-System**



**TEGOSEM**



**Beleuchtung  
Straßenverkehr**

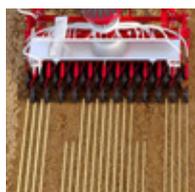


**IDS – INTELLIGENT  
DISTRIBUTION  
SYSTEM**

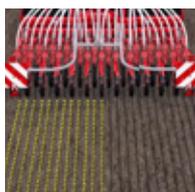


**Saatfluss-  
überwachung**

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



**Fahrgassen-  
schaltung**



**Halbseiten-  
schaltung**



**Spurlockerer**



**Spuranzeiger**



**Rückwärts-  
abstreifer für  
Packerreifen**

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

## Weitere optionale Ausstattungen

- Vorauflaufmarkierer
- Heckprallschiene
- Verschiedene Dosierräder
- Abstreifer für Druckrollen
- Zugwaage für Abdreprobe

■ = Standard, □ = optional



# Technische Daten

<b>AEROSEM Modell</b>	<b>VT 5000 DD</b>	<b>VT 6000 DD</b>
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 Säschar	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
Kreisanzahl	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 <sup>1</sup>	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

<sup>1</sup> Maschinenlänge mit TEGOSEM / mit Voraufmarkierer



## 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](http://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

## 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 AROSEM 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