

Mechanische Sämaschinen  
VITASEM

 **PÖTTINGER**

Mechanisch.  
Praktisch. Zuverlässig.



Mechanisch. Praktisch. Zuverlässig.



Bewährte Technik trifft auf bedienerfreundliche, praktische Features – dies zeichnet die neueste Generation der mechanischen VITASEM Sämaschinen aus. Die Maschinen sind als einfache Anbausämaschinen und mit dem Zusatz M (mounted) als Aufbausämaschinen erhältlich. Ziel ist es, mit den Maschinen sämtliche Gegebenheiten und Bedingungen durch zahlreiche Ausstattungsmöglichkeiten abzudecken, damit Ihre Aussaat optimal gelingt. Gleichzeitig wird eine Bedienerfreundlichkeit gewährleistet, die ihresgleichen sucht.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Der beste Boden</b>	4-5
<b>Mechanische Sämaschinen</b>	6-7
<b>Gleichmäßiger Saataufgang</b>	8-9
<b>Einsatzflexibilität</b>	10-13
<b>Bedienkomfort</b>	14-17
<b>Mechanische Anbausämaschinen</b>	18-21
VITASEM CLASSIC, VITASEM	20-21
<b>Mechanische Aufbausämaschinen</b>	22-25
VITASEM M CLASSIC, VITASEM M	24-25
<b>Technikhighlights im Überblick</b>	26-27
<b>Zubehör / Technische Daten</b>	28-39
Zusätzliche Ausstattungen	28-29
Intelligente Bedienungen	30-31
Unser Beitrag – Ihre Vorteile	32-33
Zubehör	34-35
Technische Daten	36-37
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	38-39

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.

# Der beste Boden – für ein optimales Pflanzenwachstum



## Welche Bedeutung hat der Boden?

Der Boden ist die Basis der Land- und Forstwirtschaft und gehört zu den wichtigsten, nur mehr bedingt vermehrbaren Ressourcen der Welt. Als Grundlage unseres Lebens liefert der Boden die Basis für hochwertige Lebensmittel und energiereiche Futtermittel.

Ein gesunder Boden ist die Voraussetzung, um ein vitales Pflanzenwachstum zu ermöglichen und nachhaltig das Bodenleben aufrecht zu erhalten, mit den Zielen: Ihren Ertrag und dessen Qualität zu optimieren.

## Basis für Ihren Erfolg

Die Aussaat legt den Grundstein für das Pflanzenwachstum während der darauffolgenden Monate und schlussendlich für eine erfolgreiche Ernte. Neben der Witterung, der Sorte oder der Vorfrucht entscheidet der Boden selbst maßgeblich über die Entwicklung der ausgesäten Pflanzen.

Ein lockerer Boden mit einer natürlichen Porenverteilung ohne Schadverdichtung ermöglicht den Kulturpflanzen eine intensive und tiefgehende Durchwurzelung. Der große Wurzelraum bildet die Basis für eine kontinuierliche Aufnahme von Nährstoffen und Bodenwasser in den Hauptwachstumsphasen.

Eine angepasste Grundbodenbearbeitung und eine auf die Kultur abgestimmte Saatbettbereitung bilden die Basis für eine erfolgreiche Aussaat.



## Gut vorbereitet

Ein perfekt aufbereitetes Saatbett zeichnet sich durch einen gleichmäßigen, ebenen Bearbeitungshorizont, einen idealen Anteil Feinerde und dessen Rückverfestigung aus. Damit werden optimale Keimbedingungen durch ausreichend Bodenschluss für einen raschen und gleichmäßigen Wachstumsprozess der Pflanzen geschaffen.

Das Saatbett sollte jedoch nur so feinkrümelig wie nötig beschaffen sein. Ein übermäßiger Feinerdeanteil birgt erhöhte Gefahr von Wind- und Wassererosion sowie von Verschlämmung der Bodenoberfläche. Ein gröberes Saatbett bietet jedoch zunehmend mehr Lebensraum für Schadorganismen wie Schnecken.

PÖTTINGER unterstützt Sie bestmöglich mit leistungsstarken und schlagkräftigen Kurzkombinationen und Kreiseleggen, um das Saatgut in ein perfekt vorbereitetes Saatbett legen zu können.

## Perfekt abgelegt

Für einen homogenen und raschen Saataufgang ist die exakte und gleichmäßige Saatgutablage in Verbindung mit einem optimalen Bodenschluss erforderlich.

Eine präzise Einbettung des Saatguts wird durch das Zusammenspiel der Ausformung der exakten Saatrille sowie der gleichmäßigen Ablagetiefe des Saatkorns garantiert. Die Saattiefe ist auch für die spätere Vitalität der Kulturpflanze entscheidend. Eine zu tiefe Ablage raubt unnötige Energie und das Saatkorn benötigt mehr Zeit um Aufzulaufen. Dadurch steigt die Gefahr der Infektionen von samen- und bodenbürtigen Pathogenen. Um dies zu verhindern, ist ein exaktes Arbeitsergebnis entscheidend und schafft einen Vorsprung für die Kultur.

Besonders die großdimensionierten DUAL DISC Doppelscheibenschare mit einem höheren Schardruck schneiden auch größere Mengen an Ernterückständen durch und formen eine gleichmäßige, saubere Särille.

# Mechanische Sämaschinen



## Kurz zusammengefasst

Um unseren Landwirtinnen und Landwirten eine einfache, präzise Aussaat zu gewährleisten, wurden die VITASEM Maschinen aufgefrischt und optimiert. Dabei trifft bewährte Technik auf eine noch einfachere Handhabung. Damit zeichnen sich unsere mechanischen Sämaschinen besonders aus.

Getreu dem Motto: mechanisch, praktisch, zuverlässig; sind unsere Maschinen bereit, sämtliche Betriebsgrößen und spezifische Standortgegebenheiten abzudecken. Dies spiegelt sich bei den möglichen Arbeitsbreiten von 2,5 bis 4,0 m und auch in verschiedenen koppelbaren Saatbettbereitungs-Maschinen wider. Die bewährten, vielfältigen Scharsysteme gewährleisten unter nahezu allen Bedingungen eine saubere Saattrille für eine perfekte Kornablage.

Das präzise Multidosiersystem mit mechanischem oder wahlweise elektrischem Antrieb sorgt für eine gleichmäßige Querverteilung von unterschiedlichsten Saatgütern.

## Optimale Saatbettbereitung

Unterschiedlichste Bodenverhältnisse und Ackerbauverfahren erfordern eine große Bandbreite an Saatbettbereitungsmaschinen. Deswegen gibt es, angepasst an Ihre Bedingungen, mit unseren Kurzkombinationen und Kreiseleggen die passenden Werkzeuge. Folgende Eigenschaften zeichnen die verschiedenen Maschinen aus:

- FOX mit Garezzinken: geeignet für leichte, sandige Böden, um ein feinkrümeliges Saatbett zu schaffen
- FOX D mit Scheiben: leichtzügig und gut geeignet für einzuarbeitende organische Masse
- LION CLASSIC: starre Kreiseleggen in leichter Ausführung, geeignet für Traktoren bis 150 PS
- LION: starre mittelschwere Kreiseleggen für wechselnde Böden, für Traktoren bis 200 PS
- LION MASTER: starre schwere Kreiseleggen für härteste Bedingungen, für Traktoren bis 270 PS



## Multidosiersystem

Korn für Korn: die einzigartige Saatgutdosierung ist das besondere Markenzeichen der VITASEM Sämaschinen. Für eine große Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten sind zwei komplett eigenständige Dosiereinheiten in einem Sägehäuse kombiniert. Beide Dosierräder sind gemeinsam auf der Dosierwelle gelagert.

- Zwei eigenständige Dosierräder innerhalb eines Sägehäuses ermöglichen eine minutenschnelle Umstellung der Dosierung von Normsaat auf Feinsaart.
- Die obersten Ziele dieser Technik sind die exakte Einstellung der gewünschten Saadmengen und eine optimale Standraumverteilung, welche durch das bewährte System wesentlich gefördert wird.

# Gleichmäßiger Saataufgang



## Beste Ablage garantiert

Das Ertragspotenzial wird maßgeblich durch die Ablagequalität des Saatgutes beeinflusst. Dabei sollten die Saatkörner in einem feuchten Horizont abgelegt und mit Feinerde bedeckt werden – unabhängig ob auf leichten, schweren, trockenen oder feuchten Böden.

Eine gleichmäßige Ablage des Saatgutes ist eine wesentliche Voraussetzung für eine optimale Bestandesführung und letztlich für eine ertragreiche Ernte. Durch einen homogenen Aufgang kann ein gleichmäßiger Aufwuchs der Kulturpflanzen erfolgen. Pflanzenschutzanwendungen können somit gezielt und effektiv durchgeführt werden. Ein gleichmäßig abgereifter Bestand trägt zusätzlich zu höheren Ernteleistungen bei.

Dank der verschiedenen Scharssysteme für unterschiedlichste Bedingungen sorgen die PÖTTINGER Säschiene für eine gleichmäßige Ablagetiefe und damit für einen perfekten Saataufgang.

## Tiefenführung und Einstellung

- Schleppschar und Einscheibenschar: Die Tiefen- und Schardruckverstellung erfolgt zentral an der linken Maschinenseite. Der Schardruck wird zentral per Zugfedersystem verstellt. Eine genaue Zugfederabstimmung beider Scharreihen garantieren einen einheitlichen Schardruck. Steckbolzen sorgen für die Tiefenführung der Schare über optionale Druckrollen.
- DUAL DISC Doppelscheibenschar: Die Verstellung von Schardruck und Saattiefe geschieht zentral per Spindeln.

Optional kann die Schardruckverstellung bei allen Scharsystemen hydraulisch erfolgen (außer bei den CLASSIC Modellen).

Optionale Tiefenführungsrollen mit 250 mm Durchmesser und 40 mm Breite (330 mm x 50 mm beim DUAL DISC System) sorgen für eine noch exaktere Einhaltung der Saattiefe. Zusätzlich wird die Saattrille sicher für einen optimalen Bodenschluss des Kornes rückverfestigt, wodurch eine schnelle Keimung sichergestellt wird.



## Schleppschar

Die Schleppschar sind für Verhältnisse geeignet, bei denen sich wenig organische Masse auf der Oberfläche befindet, beispielsweise auf gepflügtem Boden. Eine saubere Saattrille wird von einer Guss-Scharspitze mit bis zu 25 kg Scharndruck geformt. Die Saatgutplatzierung erfolgt unmittelbar nach der Saattrillenformung.

Mit einem großzügigen Scharschritt von 30 cm wird bei der zweireihigen Scharschiene für einen hohen Durchgang gesorgt. Je nach Modell und Arbeitsbreite stehen Reihenabstände zwischen 12 und 13 cm zur Verfügung. Die engen Reihenabstände sorgen für eine optimale Standraumverteilung und einen schnellen Reihenschluss. Der Beikrautdruck wird dadurch minimiert.

Für eine hohe Einsatzsicherheit befinden sich integrierte Schutzklappen hinter jedem Schar. Bei Rückwärtsbewegungen klappen die Schutzklappen nach oben hin um und verschließen den Auslauf – somit werden Eintrag von Erde vermieden und Verstopfungen verhindert.

Alle Lagerungen am Scharsystem sind wartungsfrei und verschleißfest für einen sicheren Betrieb.



## Einscheibenschar

Unsere gewölbten Einscheibenschar mit 320 mm Durchmesser eignen sich vor allem für Standorte mit viel organischer Masse. Die schräglauflaufenden Scheibenschar öffnen vorneweg den Boden. Bis zu 25 kg Scharndruck sind dabei möglich. Die verschleißbeständigen Guss-Scharspitzen räumen brüchiges Stroh oder Pflanzenreste aus dem Kornablagebereich und formen eine saubere Saattrille.

30 cm Scharschritt sorgen für einen großen Durchgang und eine störungsfreie Aussaat. Je nach Modell und Arbeitsbreite stehen Reihenabstände zwischen 12 und 15 cm zur Verfügung. Enge Abstände schließen die Reihe zeitig nach dem Auflaufen – Beikräuter werden unterdrückt. Weite Reihenabstände sorgen für ein besseres Ablüften der Kultur, wodurch Pilzinfektionen minimiert werden.

Die einstellbaren, rotierenden Abstreifer befinden sich hinter den robusten Scharspitzen, wodurch der seitliche Durchgang nicht beeinträchtigt wird. Alle Lagerungen sind wartungsfrei. Die Schar besitzen ein zweireihiges Schrägkugellager mit spezieller Abdichtung – für maximale Lebensdauer.



## DUAL DISC

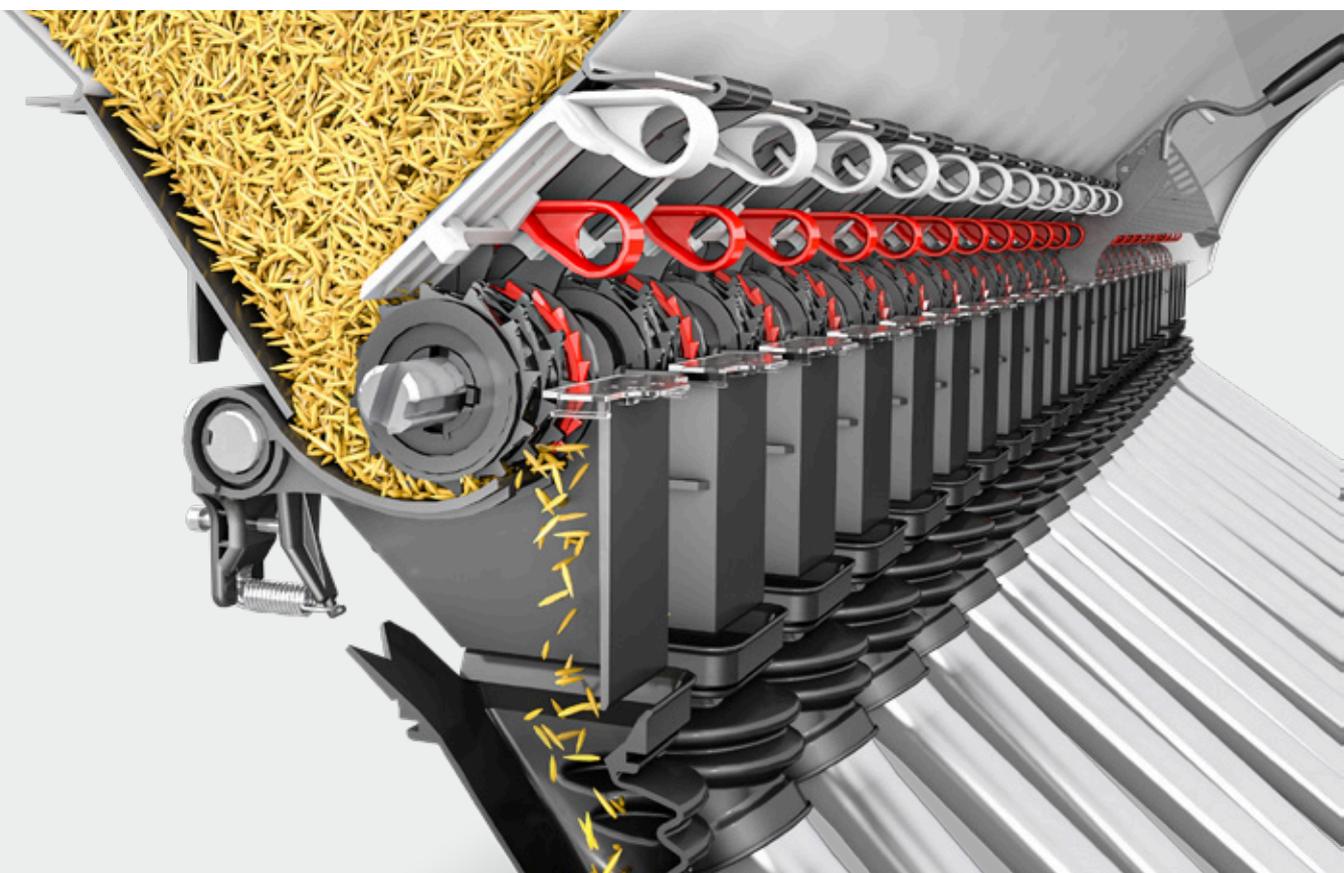
Das DUAL DISC Doppelscheibenschar-System überzeugt durch eine exakte Saatgutablage – auch unter schwierigsten Bedingungen.

Die möglichen Reihenabstände betragen 12,5 und 15 cm. 12,5 cm tragen für einen schnellen Reihenschluss bei, wodurch der Beikrautdruck minimiert wird. 15 cm sind für Standorte geeignet, die tendenziell feuchter sind und mehr ablüften müssen – Pilzinfektionen werden damit vermieden.

Die Scharscheiben mit 350 mm Durchmesser sind leicht versetzt angeordnet (Off-Set-Stellung) und formen eine gleichmäßige, saubere Saattrille. 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 Scharndruck ist ein sicheres Durchschneiden auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten gewährleistet. Aufgrund des Scharndrucks bleibt die Saatgutplatzierung durch die hohe Laufruhe der Schar präzise. Ein Verrollen des Saatguts wird durch die V-förmige Furche unterbunden.

# Einsatzflexibilität



## Universell aussäen

Die bewährte und präzise Saatgutdosierung mit dem Multidosiersystem ist das besondere Markenzeichen der VITASEM Sämaschinen.

Zwei komplett eigenständige Dosiereinheiten sind in einem Sägehäuse kombiniert. Dabei sind alle Dosierräder auf einer gemeinsamen Dosierwelle gelagert.

Per 2-Schieberlösung kann durch Einschieben oder Ausziehen der einzelnen Dosierschieber rasch von Fein- auf Normalsaat umgestellt werden – beispielsweise von Raps auf Getreide. Dies spart Zeit und erhöht die Flexibilität Ihrer Maschine.

Optional ist eine Oberaussaat für beispielsweise Mohn oder Raps mit dem serienmäßigen Dosierrad möglich. Für eine bessere Vereinzelung wird die Drehrichtung der Säwelle geändert. Das Saatgut wird präzise mit muldenartigen Taschen entnommen und in die Einlauftrichter überführt.

## Angepasstes Fahrgassenmanagement

Bis zu 5 Reihen je Fahrgassenspur werden bei aktiver Fahrgassenschaltung bequem vom Terminal angesteuert. Der Fahrgassenmotor greift über verstellbare Fanghaken in die Dosierwelle ein und stoppt die betreffenden Säräder über eine Schlingfederkupplung.

Durch die Option Fahrgassenerweiterung für zwei Reihen ist ein Wechsel zwischen zwei unterschiedlichen Fahrgassenspurweiten in kürzester Zeit über die Fanghaken durchführbar.

Die Säwelle ist mittig durch eine mechanische Kupplung geteilt. Eine manuelle Halbseitenschaltung für den Start mit halber Maschinenbreite bei asymmetrischen Fahrgassen wird somit ermöglicht.



## Flexibler Tank TEGOSEM

Der optionale, flexible TEGOSEM Tank kombiniert bei der Aussaat die Ausbringung von Untersaaten oder Mikrogranulat in einem Arbeitsschritt und sorgt so für Zeit- und Kostenersparnis.

Mit der TEGOSEM wird das auszubringende Medium gleichmäßig verteilt. Untersaaten empfehlen sich bei erosionsgefährdeten Standorten. Mikrogranulat kann das Auflaufen der Saat beschleunigen.

Die Dosiereinheit wird elektrisch angetrieben. Zwei unterschiedlich große Säwellen sorgen für eine exakte Dosierung des gewünschten Mediums (Fein-, Grobdosierung), selbst bei geringen Ausbringmengen.

## Verlässliche oberflächliche Ausbringung

Der Gebläseantrieb erfolgt separat, elektrisch. Die oberflächliche Ausbringung erfolgt pneumatisch über Verteilbleche. Das garantiert ein windunabhängiges und flächendeckendes Ausbringen des Mediums. Die Verteilbleche sind mittels zentraler Verstellung im Winkel einstellbar, um den Verteilbereich zu variieren.

## Bequemes Befüllen und Abdrehen

Das Befüllen erfolgt über den Beladesteg der Sämaschine. Dabei ist die Befüllöffnung in einer ergonomischen Höhe angebracht, sodass der Tank bequem stehend befüllt werden kann.

Der Abdrehvorgang wird bei abgesenkter Maschine ebenfalls im Stand neben der TEGOSEM erledigt.

# Einsatzflexibilität

Die Größe von Saatgütern ist sehr unterschiedlich und erfordert ein ausgeklügeltes Dosiersystem. Mit der Kombination aus dem versetzten 3-reihigen Nockensärad und dem 1-reihigen Feinsärad können verschiedenst große Saatgüter präzise ausgebracht werden. Die Dosierräder sind mit einem Steg getrennt. Zur Erhöhung der Aussaatvariabilität sind unterschiedliche Reduziereinsätze verfügbar. Das durchdachte System ermöglicht es, Saatmengen zu reduzieren. Dabei wird die Aussaatgenauigkeit durch eine präzise Verteilung der Saatgüter erhöht. Die Umstellung aller Möglichkeiten erfolgt werkzeuglos in Minutenschnelle.



## Feine Saatmengen-einstellung

Die Anpassung der Säwellendrehzahl erfolgt bequem und rasch über das stufenlose Ölbadgetriebe. Über eine Umstellung der Vorgelegewelle wird die Geschwindigkeit der Säwelle um die Hälfte reduziert. Durch diese Kombination läuft die Dosierwelle für jedes Saatgut immer im passenden Drehzahlbereich. Dies sorgt für eine optimale Saatmengenregulierung.

Mit einer zu- und abschaltbaren Rühr- oder Pendelwelle wird ein gesicherter Gutfluss gesichert und zusätzlich die Aussaatgenauigkeit bei Saatgütern mit zähen Fließigenschaften erhöht.

## Normalsaat

Der geöffnete weiße Schieber versorgt das schwarze 3-reihige Nockensärad mit Saatgut. 36 Nocken sorgen für eine optimale Dosierung des Saatgutes. Der Trennsteg an der Bodenklappe verhindert ein Überlaufen zum Feinsärad.

Dank der Vorgelegewelle werden Ausbringmengen von 10 bis 400 kg/ha mit den Normalsärädern ermöglicht.

Geeignete Saatgutarten:

- Alle Getreidearten (auch Dinkel)
- Leguminosen (Bohnen, Erbsen)
- Zwischenfrüchte
- Gräser

## Feinsaat

Eine Umstellung von Normalsaat auf die serienmäßige Feinsaat erfolgt in kürzester Zeit durch die Verstellung der Schieber. Das rote Feinsärad verfügt über 24 Nocken mit Sägezahnprofil und ist prädestiniert für die exakte Dosierung kleinster Saatgüter.

Geringste Ausbringmengen von 1,5 bis 12 kg/ha können mit dem Feinsärad realisiert werden.

Geeignete Saatgutarten:

- Raps
- Senf
- Phacelia



## Perfekt eingestellt

Zentral erfolgt die Verstellung der Bodenklappen mit sieben Stellrasten für verschiedene Saatgüter. Die federbelasteten Bodenklappen können bei Fremdkörpern leicht ausweichen.

Ein hochgezogener Mittensteg verhindert das Überlaufen zwischen Fein- und Normalsärad, wodurch höchste Genauigkeit bei der Aussaat gewährleistet wird.



## Oberaussaat

Einzigartig bei mechanischen Sämaschinen ist die Umstellung von Drillsaat auf Einzelkornsaat mithilfe der optionalen Oberaussaat. Diese beinhaltet die Verwendung eines Reduziereinsatzes und die Änderung der Drehrichtung der Säwelle durch werkzeugloses Umstecken am Seitenantrieb. Kleine Mulden auf der Rückseite der Säradnocken entnehmen nur ein Saatkorn und lassen es über Kopf in den Saattrichter fallen.

Es können geringste Ausbringungsmengen von 0,7 bis 3,6 kg/ha oder 25 bis 90 Körner/m<sup>2</sup> vereinzelt werden.

Geeignete Saatgutarten:

- Raps
- Mohn

## Aussaat mit Hybrideinsatz

Für Spezialanwendungen, betreffend der Aussaat von Hybriden, können die Reduziereinsätze der Oberaussaat ebenfalls verwendet werden. Werden diese gänzlich eingeschoben wird ein Drittel der Fläche des Normalsärads abgedeckt.

Dadurch können Ausbringungsmengen von 4 bis 90 kg/ha erreicht werden.

Geeignete Saatgutarten:

- Hybridgetreide

## Aussaat mit Reduziereinsatz für Saatgutmischungen

Optional werden Reduziereinsätze für das Normalsärad für noch geringere Aussaatmengen angeboten. Dabei werden zwei Drittel der Fläche des Normalsärads abgedeckt.

Ausbringungsmengen von 3 bis 40 kg/ha sind damit problemlos möglich.

Geeignete Saatgutarten:

- Zwischenfruchtmischungen mit grobkörnigem Saatgut, beispielsweise Mischungen mit kleinkörnigen Leguminosen

# Bedienkomfort



## Bequem dosiert

Um Ihnen den maximalen Komfort zu gewährleisten, stehen zwei Antriebssysteme für die Dosierung zur Verfügung. Diese haben jeweils ihre Vorzüge und erleichtern den Arbeitsalltag durch eine gesicherte, präzise Dosierung der Saatkörner.

### Mechanischer Dosierantrieb

Die mechanische Dosierung wird bei den Anbausämaschinen über die großdimensionierten Räder angetrieben. Dadurch wird zum einen ein sicherer Betrieb gewährleistet, da die hohen Räder den Rollwiderstand minimieren. Zum anderen wird der Bodendruck verringert. Bei den Aufbausämaschinen erfolgt der Antrieb per Spornrad, das innerhalb der Arbeitsbreite läuft. Optional kann bei beiden Maschinentypen die Saatmenge elektrisch verstellt werden.

## Komfortabler säen

Mit dem optionalen elektrischen Dosierantrieb für Aufbausämaschinen kann die Saatmengeneinstellung in Verbindung mit einem POWER CONTROL oder CCI 1200 ISOBUS Terminal bequem vom Traktorsitz aus durchgeführt werden. Das Geschwindigkeitssignal kommt hierfür vom Radarsensor auf der Maschine oder über den Traktor.

### Elektrischer Dosierantrieb

Der elektrische Dosierantrieb wird per ISOBUS angesteuert. Mit der Verwendung von Applikationskarten wird die Saatmenge variabel, durch die automatische Verstellung der Säwellendrehzahl, angepasst. Section Control wird dadurch ebenfalls ermöglicht und schaltet am Vorgewende die gesamte Maschinenbreite, sodass keine Überlappungen entstehen.

Das Abdrehen erfolgt bequem per Knopfdruck.



## Mehr mitnehmen

Im Vergleich zu den Vorgängermodellen wurde das Tankvolumen um bis zu 25 Prozent vergrößert. Dies sorgt für eine größere Saatgutkapazität, vor allem bei großkörnigem Saatgut und leichtvolumigen Sämereien. Somit wird die Schlagkraft erhöht und eine größere Flächenleistung ermöglicht. Sie sparen wertvolle Zeit durch geringe Befüllintervalle.

Damit keine groben Fremdkörper in den Tank gelangen, ist optional ein Einfüllgitter vorhanden.

Der Anbaubock ist am Saatkasten verschraubt sorgt mit einer Mittelwand und einem Schottblech für höchste Stabilität. Die trichterförmigen Auslässe über jedem Särad fördern eine exakte Zuführung des Saatguts und verhindern ein Querwandern der Körner bei Schrägfahrten. Somit wird keine Dosiereinheit entleert und Aussaatfehler vermieden.

## Abgedichteter Tank

Die umlaufende, formschlüssige Abdichtung des Tanks schützt das Saatgut vor Feuchtigkeit und Spritzwasser. Dadurch bleibt die Saatgutqualität gleich und eine saubere Ausbringung wird auch bei kurzen Regenphasen sichergestellt.

## Sicher befüllen

Die Befüllöffnung ist für eine erleichterte Big Bag- oder Schaufel-Befüllung groß dimensioniert. Eine breite Sackauflage erleichtert das händische Einfüllen.

Für einen sicheren und komfortablen Aufstieg sind ergonomisch geformte Handläufe am Saatkasten angebracht. Ein breiter Bediensteg sorgt für einen trittsicheren Aufstieg und Stand.

## Bessere Sicht bei Nacht

Zur Steigerung des Bedienkomforts und vor allem der Arbeitssicherheit in der Nacht ist optional eine Tankinnenbeleuchtung in Kombination mit Arbeitsscheinwerfern an der Maschine erhältlich.

# Bedienkomfort

Praktisch bedient: Bei den Anbausämaschinen erfolgt die gesamte Maschinenbedienung einfach und komfortabel an der linken Maschinenseite. Der Abdrehvorgang, die Rührwelleneinstellung und der Zugang zum Beladesteg befinden sich hier.

Das korrekte Abdrehen ist essenziell für eine gleichmäßige Saatgutverteilung und daraus folgend einen homogenen Feldaufgang. Wir von PÖTTINGER erleichtern Ihnen den Abdrehvorgang mit zahlreichen nützlichen Features, damit auch das am Sächar ankommt, was Sie aussäen wollen. Im Vergleich zur Vorgängermaschine wurde das Abdrehen noch komfortabler gestaltet.

Für die Verwendung von Saatgütern mit zähem Fließverhalten werden optional Rührwellen angeboten, um eine Stockbildung oberhalb der Säräder zu vermeiden und den Saatfluss sicherzustellen.



## Mechanische Abdrehprobe

Das Abdrehen wird serienmäßig mechanisch per Abdrehkurbel durchgeführt.

Auch beim mechanischen Abdrehvorgang werden die Umdrehungen am Terminal mitgezählt. Bei den letzten fünf Umdrehungen erfolgt zusätzlich ein akustisches Signal, um den Bedienenden auf das Ende der Abdrehprobe vorzubereiten.

Sie behalten den Überblick und vermeiden Fehler beim Abdrehvorgang.

## Abdrehen leicht gemacht

Optional ist eine elektrische Abdrehhilfe bei Maschinen mit mechanischem Dosierantrieb verfügbar. Der Motor erspart Ihnen das mühsame Kurbeln und dreht durchweg mit konstanter Drehzahl. Abdrehfehler werden dadurch reduziert und die Präzision gesteigert.

Es wird dabei ein Bedienkomfort wie bei der Ausstattung mit elektrischem Dosierantrieb erreicht.

## Einsicht in die Abdrehwanne

Zu Beginn des Abdrehvorgangs werden die beiden Abdrehwannen mit einem Handgriff zentral per Hebelvorrichtung ein- und ausgeschwenkt.

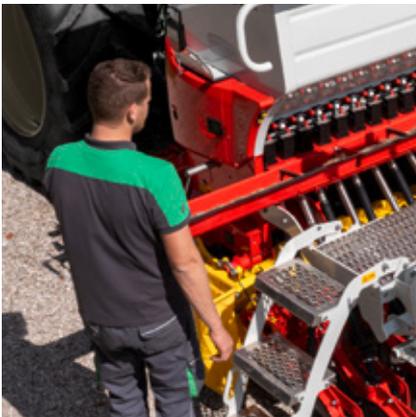
Ein großer Vorteil bei den VITASEM Sämaschinen ist die Einsicht in die Abdrehwannen. Somit können Sie die Dosiermengen einer jeden Reihe sehen und im Falle einer falsch eingestellten Dosiereinheit sofort reagieren.



## Saatfluss verbessern

Die optionalen, drehenden Rührwellen eignen sich besonders bei spelzigen Saatgutarten wie Dinkel. Die Pendelrührwelle ist für Spezialanwendungen konzipiert, beispielsweise für Grassamen mit zähen Fließeigenschaften.

Bei Raps, Leguminosen und Saatgütern mit liquidem Fließverhalten kann auf den Einsatz der Rührwelle verzichtet werden, um eine Beschädigung der empfindlichen Körner zu vermeiden.



## Komfortable Entnahme

Für Ihren maximalen Arbeitskomfort wurde die Zugänglichkeit zu den Wannern verbessert. Die Abdrehwannen können einerseits bequem seitlich entnommen werden.

Andererseits können die Abdrehwannen vom Beladesteg aus entnommen werden. Damit wird die Flexibilität beim Abdrehvorgang gesteigert.

## Wiegung der abgedrehten Menge

Der Abdrehsack wird mit der optional erhältlichen Zugwaage einfach am Saatkasten eingehängt. Dadurch ist das abgedrehte Gewicht gut erkenntlich ablesbar und kann anschließend schnell in den Saatkasten gekippt werden.

Kurze Wege beim Versorgen des Saatguts beschleunigen und erleichtern die Abdrehprobe.

## Geräumiges Ablagefach

Für das Verstauen von Zugwaage und Abdrehsack ist auf der rechten Maschinenseite ein geräumiges Ablagefach vorzufinden, sodass alle wichtigen Arbeitsmittel sicher verstaut sind.

# Mechanische Anbausämaschinen





# Mechanische Anbausämaschinen



## Variantenvielfalt

Die VITASEM Anbausämaschinen überzeugen nicht nur durch eine perfekte Drillsaat. Ausgestattet mit Rädern sind diese universell einsetzbar als Solosämaschinen oder in Verbindung mit einem Bodenbearbeitungsgerät. Durch das geringe Eigengewicht der Anbaudrillen sind die Maschinen auch bestens für die Kombination mit kleineren Traktoren geeignet.

Es sind zwei Modell-Linien verfügbar:

- VITASEM CLASSIC
- VITASEM

Die VITASEM CLASSIC verfügt über ein geringeres Saattankvolumen und ist das Leichtgewicht unter den Anbausämaschinen.

Dank einer großen Anzahl an Optionen kann jede Maschine an ihre Bedürfnisse angepasst werden.

## Flexibel einsetzbar

Im Solobetrieb finden die Radmaschinen ihre Anwendung beim absetzigen Aussaatverfahren. Dabei ist auf ein ordentliches Saatbett zu achten. Weiterhin kann die Maschine für die Grünlandnachsaat verwendet werden.

In Kombination sind sowohl FOX Kurzkombinationen als auch LION Kreiseleggen in allen Ausführungen über den HYDROLIFT koppelbar. Eine Koppelung der VITASEM Sämaschinen mit anderen Fabrikaten stellt über den Dreipunkt kein Problem dar.

## Aufgesattelt mit HYDROLIFT

Über den HYDROLIFT Koppelrahmen der Bodenbearbeitungsmaschinen können die Anbausämaschinen im Dreipunkt angehängt werden. Der VITASEM Anbaubock ist zugunsten einer hohen Stabilität mit dem Saatkasten verbunden.

# VITASEM CLASSIC & VITASEM



## Schonend zum Boden

Die groß dimensionierten, seitlichen Räder übernehmen den Antrieb der Säwelle und reduzieren den Bodendruck der Maschine. Rad-Abstreifer sind serienmäßig angebaut.

Optional sind Radspurzustreicher für die Sämaschinenspur, Spurlockerer für die Schlepperspur und Breitreifen erhältlich. Für eine optimale Anpassung an Ihre Bedingungen sind die Radspurzustreicher im Winkel einstellbar und nachsetzbar.



## Verfügbare Scharvarianten

Schleppschar:

- Für Verhältnisse mit wenig organischer Masse geeignet
- Je nach Modell und Arbeitsbreite mit Reihenabständen von 12 und 13 cm
- Schardruck bis zu 25 kg
- Einfache Bauweise für geringes Maschinengewicht

Einscheibenschar:

- Für Verhältnisse mit viel organischer Masse geeignet
- Je nach Modell und Arbeitsbreite mit Reihenabständen von 12, 13,2, 14,3 und 14,8 cm
- Schardruck bis zu 25 kg
- Robustes System für maximale Haltbarkeit

## Großzügige Saatkästen

Im Vergleich zu der Vorgängergeneration wurden bei allen Modellen die Volumen der Tanks um bis zu 25% erhöht. Dies sorgt für weniger Befüllintervalle, geringere Standzeiten und somit zur Erhöhung der Schlagkraft.

Tankvolumen aller Modelle standardmäßig / optional vergrößerte Volumen:

- VITASEM 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM 2500: 640 l
- VITASEM 3000: 770 l / 1.200 l
- VITASEM 4000: 1.070 l / 1.700 l

## Einstellungen an der Maschine

Alle wesentlichen Maschineneinstellungen erfolgen in Fahrtrichtung auf der linken Maschinenseite. Kurze Wege sparen wertvolle Zeit. Die Einstellpositionen für Schardruck und Saattiefe sind leicht zugänglich und ergonomisch mit dem mitgelieferten Ratschenschlüssel ausführbar.

# Mechanische Aufbausämaschinen





# Mechanische Aufbausämaschinen



## Immer in Kombination

Unsere VITASEM M und VITASEM M CLASSIC Aufbausämaschinen sind aufgesattelt ausgeführt. Die Koppelung der FOX Kurzkombinationen bzw. LION Kreiseleggen in leichter, mittelschwerer oder schwerer Ausführung erfolgt in Minutenschnelle über eine 4-Punkt-Aufnahme am Nachläufer. Durch die Option des hydraulischen Oberlenkers wird über den mittigen Drehpunkt am Nachläufer ein großzügiger Scharaushub ermöglicht.

## Einsatzsicher unterwegs

Bei der Feldarbeit stützt sich die Sämaschine immer direkt auf der Nachläuferwalze ab. Die Kreiselegge bleibt damit frei beweglich und kann bei Steinen ausweichen.

## Optimale Gewichtsverlagerung

Aufgesattelt auf Kurzkombinationen oder Kreiseleggen liegt der Schwerpunkt extrem weit vorne. Das zusätzliche Gewicht der Sämaschine auf dem Nachläufer sorgt für die optimale Rückverfestigung des Saatbettes. Der Abstand der Säschare zur Kreiseleggen-Walze ist für eine kompakte Bauweise auf ein Minimum reduziert.

## Parallelogrammgeführt

Durch die Fixierung der Sämaschine auf dem Nachläufer und die Anbindung eines Oberlenkers mit der Bodenbearbeitungsmaschine entsteht ein Parallelogramm. Somit bilden Nachläufer und Sämaschine eine Einheit, wodurch bei einer Arbeitstiefenänderung des Bodenbearbeitungsgerätes kein Nachjustieren des Oberlenkers notwendig ist. Die Maschine ist somit immer exakt waagrecht positioniert.

# VITASEM M CLASSIC & VITASEM M



## Dosierwellenantrieb

Per Spornrad wird die Dosierwelle serienmäßig angetrieben und läuft innerhalb der Arbeitsbreite. Das stufenlose Ölbadgetriebe arbeitet auch bei niedriger Drehzahl ruckfrei und sorgt somit für eine gleichmäßige Saatgutablage.

Optional erfolgt der Dosierwellenantrieb elektrisch. Das Geschwindigkeitssignal kommt vom Radarsensor an der Sämaschine oder vom Traktor – das Spornrad entfällt.



## Verfügbare Scharvarianten

### Schleppschar

- Bei wenig organischer Masse
- Reihenabstand 12,5 cm

### Einscheibenschar:

- Für Verhältnisse mit viel organischer Masse geeignet
- Reihenabstand 12 und 15 cm wählbar
- Schardruck bis zu 25 kg
- Robustes System für maximale Haltbarkeit

### DUAL DISC Doppelscheibenschar:

- Präzise Saatgutablage auch unter schwierigsten Bedingungen
- Reihenabstand 12,5 und 15 cm wählbar
- Schardruck bis zu 60 kg
- Stabile Drillhebel aus Aluminium, die Leichtbau und Robustheit vereinen

## Großzügige Saatkästen

Die VITASEM M CLASSIC Modelle haben einen kleineren Saatkasten. Sie sind dadurch leichter und für Betriebe mit leichteren 4-Zylinder-Traktoren geeignet. Durch den niedrigen Aufbau ist eine sehr gute Sicht auf das Arbeitsergebnis möglich.

Tankvolumen aller Modelle standardmäßig / optional vergrößerte Volumen:

- VITASEM M 3000 CLASSIC: 530 l
- VITASEM M 2500: 640 l
- VITASEM M 3000 & M 3000 DD: 770 l / 1.200 l
- VITASEM M 4000 & M 4000 DD: 1.070 l / 1.700 l

## Einstellungen an der Maschine

Für den gesicherten Betrieb und eine schnelle Anpassung erfolgen sämtliche Maschineneinstellungen werkzeuglos an der linken Maschinenseite. Schardruck und Ablagetiefe werden zentral mit einem mitgelieferten Ratschenschlüssel vorgenommen.

Optional ist eine hydraulische Schardruckverstellung verfügbar. Damit ist eine Druckanpassung während der Fahrt möglich.

# Technikhights im Überblick



## 1 Anbau

Beide Maschinenvarianten werden an der 3-Punkt-Hydraulik des Traktors gekoppelt. Verschieden wählbare Positionen erleichtern den Anbau an Ihren vorhandenen Traktor.

- VITASEM: Traktor – Sämaschine
- VITASEM + Bodenbearbeitung:  
Traktor – LION/FOX – HYDROLIFT – Sämaschine
- VITASEM M: Traktor – LION/FOX – Sämaschine

## 2 Dosierung

Das Multidosiersystem ermöglicht schnell zwischen normalen und feinen Saatgütern umzustellen. Verschiedene Reduziereinsätze erlauben ein noch breiteres Aussaatspektrum.

- Präzise Vereinzelung der Saatkörner
- Aussaatmengen zwischen 0,7 und 400 kg/ha

## 3 Saatkasten

Die hohen Saatkastenvolumen sorgen für weniger Befüllintervalle, geringere Standzeiten und somit zur Erhöhung der Schlagkraft.

- Zwischen 530 und 1.700 l
- Umlaufende Abdichtung des Tankdeckels
- Optional mit Tankinnenbeleuchtung für maximale Einsatzsicherheit auch in der Nacht

## 4 Bedienung

An der linken Maschinenseite sind fast alle Einstellmöglichkeiten vorhanden. Hier wird der Abdrehvorgang durchgeführt.

- Komfortabel und leicht zugänglich
- Vereinfachter Adrehvorgang, auch durch seitliche Entnahme der Abdrehwannen



## 5 Beladung

Um den Saatkasten sicher beladen zu können, sind Aufstiegsleiter und Beladesteg mit einem trittsicheren Lochblech versehen. Ein Handlauf sorgt für sicheren Halt.

- Großer Öffnungswinkel: vereinfachte Big-Bag-Beladung
- Gute Zugänglichkeit für Schaufelbeladung
- Handlauf am Tank angebracht

## 6 Bodenbearbeitung

Beide Maschinenvarianten können mit Bodenbearbeitungsmaschinen ausgestattet werden. Die VITASEM Anbau-Sämaschinen benötigen dafür den Koppelrahmen HYDROLIFT.

- LION CLASSIC, LION und LION MASTER Kreiseleggen sorgen für ein feinkrümeliges Saatbett
- FOX und FOX D erlauben hohe Fahrgeschwindigkeiten

## 7 Säschiene

Die über Jahre bewährten Scharssysteme sind je nach Maschinentyp unterschiedlich verfügbar. Damit können Sie auf Ihre Bedingungen abgestimmt, optimal auswählen.

- Schleppschare, Einscheibenschare, DUAL DISC Doppelscheibenschare
- Unterschiedliche Reihenabstände von 12,5 bis 15 cm

## 8 TEGOSEM

Zusätzlich zur Aussaat kann mit dem flexiblen TEGOSEM Tank eine weitere Komponente per Pralltellerverteilung ausgebracht werden.

- Untersaaten
- Mikrogranulat
- Schneckenkorn

# Zusätzliche Ausstattungen

Die zusätzlichen Optionen für die VITASEM Sämaschinen sorgen für einen erhöhten Fahrkomfort und verhelfen auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen zum perfekten Arbeitsergebnis.

Fahrgassenmarkierer und Spuranzeiger helfen bei der Orientierung – die unterschiedlichen Striegelzinken erledigen den letzten Feinschliff Ihrer Aussaat.



## Fahrgassenmarkierer

Für Pflanzenschutzmaßnahmen im Voraufbau werden die optionalen Fahrgassenmarkierer angeboten. Die Spurscheiben können an die jeweilige Fahrgassenspurweite angepasst werden. Abhängig vom Boden kann die Aggressivität durch Verdrehen der Scheiben justiert werden.

Bei aktiver Fahrgassenschaltung senken sich die Voraufbauarkierer automatisch ab, wenn sich das zuständige Steuergerät in Schwimmstellung befindet. Angehoben werden sie über ein einfachwirkendes Steuergerät oder in Kombination mit den Spuranzeigern. Im Falle von asymmetrischen Fahrgassen kann der nicht benötigte Fahrgassenmarkierer einfach hochgeklappt werden.

## Spuranzeiger

Die optionalen Scheibenspuranzeiger dienen einer genauen Anschlussfahrt, auch ohne Lenksystem. Angehoben werden sie über ein einfachwirkendes Steuergerät und abgelassen per Schwimmstellung. Ein Umschalten zwischen linkem und rechtem Spuranzeiger erfolgt automatisch. Eine Überlastsicherung erfolgt mittels Abreißschrauben.



## Einstellbare Striegelzinken

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 Einstellung von Tiefe und Druck
- Teleskopierbare Außenzinken vermeiden Dammbildung bei der Anschlussfahrt
- Gemeinsamer Einsatz mit Druckrollen ohne zusätzlichen Adapter möglich
- Perfekt- und Saatstriegel mit Einzelzinkenfederung
- Individuelle Einstellung des Anpressdrucks



## Saatstriegel einreihig

Die Zinken sind zwischen den Saatreihen angeordnet, sodass die Saattrillen ausreichend mit Boden bedeckt werden. Die bogenförmigen Zinken arbeiten auch bei viel organischer Masse verstopfungsfrei. Eingebogene Rand-Zinkenpaare sorgen für nahtlosen Anschluss und beseitigen jegliche Dammbildung.

- Vorteile bei viel organischer Masse – verstopfungsunanfälliger – beeinflusst durch die Neigungsverstellung
- Bei Böden, wo kein Striegel benötigt wird, kann dieser hochgesetzt werden (leichte Böden, keine Ernterückstände)



## Perfektstriegel einreihig

Die Perfektstriegel sorgen für einen besonders intensiven Einebnungseffekt. Wechselweise kurze und lange V-förmige Zinken streichen die Oberfläche vollflächig zu und gewährleisten auch bei geringer Arbeitstiefe die sichere Bedeckung der Saatkörner. Damit wird ein gleichmäßiger Auflauf bei jedem Saatgut erreicht.

- Beste Einebnung durch optimale Zustreichwirkung der Zinken
- Ideal bei schweren Böden und grobscholligem Saatbett
- Selbst in hügeligem Gelände bleiben die Saatkörner durch den Zustreicheffekt in der Saattrille unberührt

# Intelligente Bedienung



## COMPASS CONTROL – elektronische Komfortbedienung

Das Bedienterminal COMPASS CONTROL steuert und überwacht die Funktionen bei den mechanischen VITASEM Modellen. Bedienpult mit mehrzeiligem Display und Beleuchtung

- Die Tasten sind erhöht und hinterleuchtet
- Hochwertiges Zweikomponentengehäuse mit Display und Statusanzeige
- Mitzählen der Säwellenumdrehungen bei der Abdreprobe
- Abdrehhilfe mit Getriebevorschlagswerten
- Geschwindigkeitsanzeige
- Mechanischer Teil- und Gesamtektarzähler
- Ansteuerung der elektrischen Saatmengenverstellung
- Elektronische Fahrgassenschaltung



## POWER CONTROL – elektronische Komfortbedienung

Mit dem POWER CONTROL Bedienterminal lassen sich alle ISOBUS-fähigen PÖTTINGER Sämaschinen mit elektrischem Dosierantrieb steuern. Die Funktionen werden direkt per Knopfdruck oder am Touchdisplay vorgewählt und über ein zusätzliches Traktorsteuergerät 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 des Sichtfeldes.
- Das Farbdisplay informiert auf einen Blick über Funktionen und Betriebszustände der Maschine.
- Geschwindigkeitssignal über Radarsensor oder Traktorsignal über ISOBUS
- Gesamte Menüführung für Abdrehen, Fahrgassen und Aussaat
- Vordosierung sowie Dosier-Start / Stopp
- 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

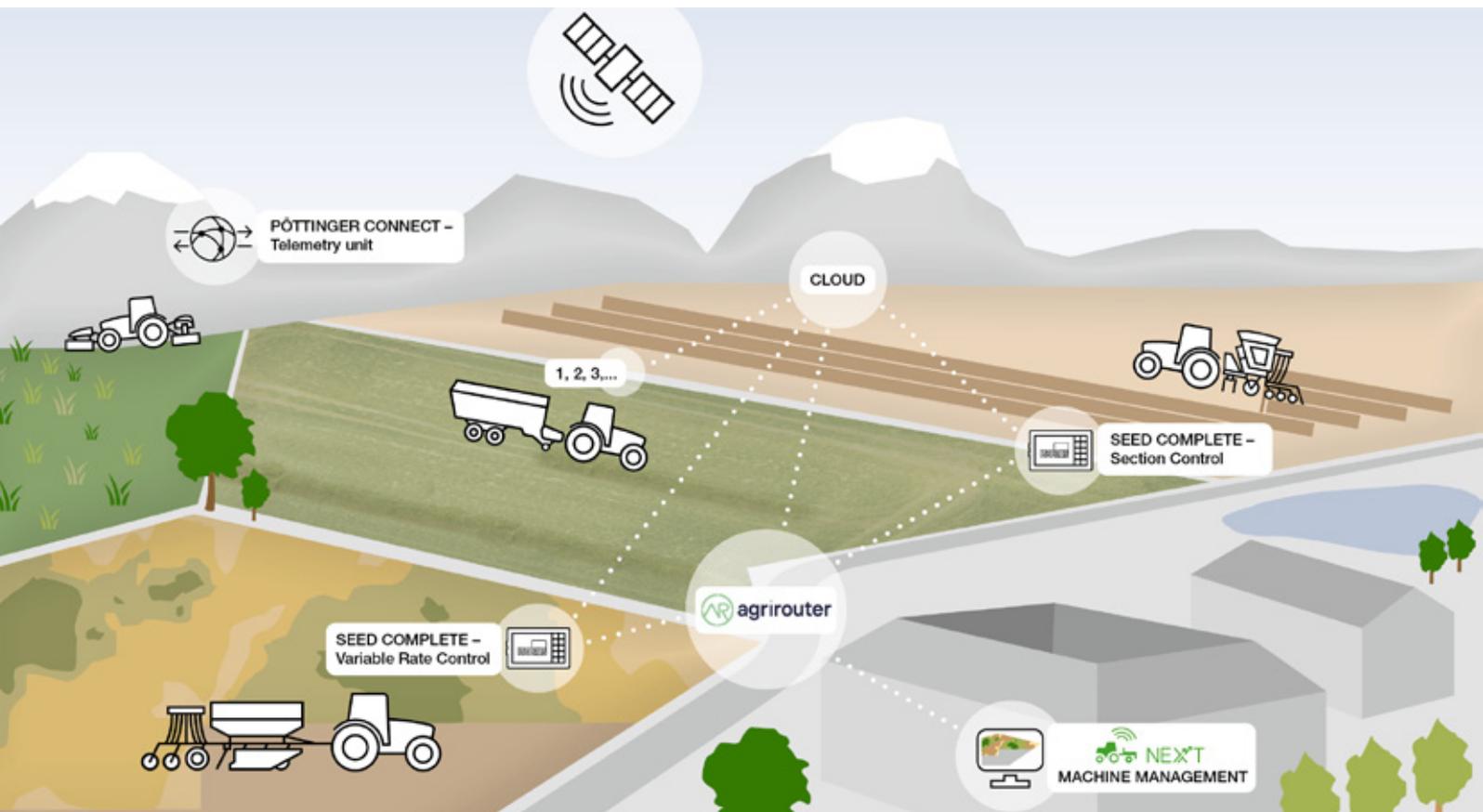
Dieses Terminal beinhaltet nicht nur die Funktionen der POWER CONTROL Bedienung, sondern ist mit der herstellerunabhängigen ISOBUS-Funktionalität für Ihren gesamten Maschinenpark einsetzbar.

- Hochwertiges 12" TFT-Farbdisplay mit Touchscreen
- Einfache und übersichtliche Benutzeroberfläche
- Horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich
- Großansicht für bestmögliche Überwachung der Maschinenfunktionen
- Individuelles Layout und intuitives Bedienkonzept
- Funktionsvorwahl
- Komplette Maschinenüberwachung
- Multi Boom Terminal mit bis zu 254 schaltbaren Sektionen

Gleichzeitige Anzeige mehrerer Anwendungen:

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

# 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 Kundschaft profitiert 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.

## VITASEM – elektrische Dosier- und Steuerungsfunktion

- Vordosierung
- Elektrischer Abdrehvorgang
- Stufenlose Saatmengenverstellung während der Fahrt
- Füllstandsmessung
- Überwachung der Dosierwelle
- Saatgutbibliothek
- Section Control über die gesamte Maschinenbreite
- Variable Rate Control mit einer Applikationskarte



## 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.

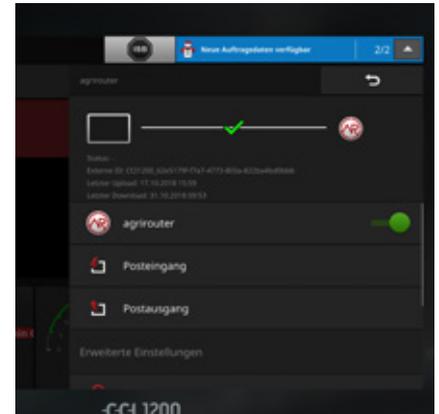


## Ertragspotenzial optimal ausschöpfen

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 Mensch, 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.

# Zubehör



	Schleppschare	Einscheibenschare	DUAL DISC Doppel- scheibenschare	Hydraulische Schardruck- verstellung	Hydraulische Spornrad- verstellung
3000 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-
2500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
4000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-

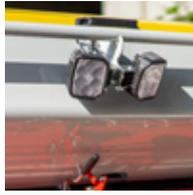


M 3000 CLASSIC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M 2500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M 3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M 4000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M 3000 DD	-	-	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M 4000 DD	-	-	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Weitere optionale Ausstattungen

- Druckrollen (Serie bei DUAL DISC Scharsystem)
- Abstreifer für Druckrollen
- Zugwaage für Abdrehprobe

# Wird oft zusammen gekauft



Optionaler Saattank	Beleuchtungs-träger	Elektrische Saatmengen-verstellung	Elektrische Abdrehhilfe	Elektrischer Dosierantrieb	Flexibler Tank TEGOSEM
-	<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"/>
<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



## VITASEM

VITASEM	Arbeitsbreite	Volumen Saatgutbehälter / optionales Volumen	Scharsystem: Schlepp = S / Einscheiben = E / DUAL DISC = DD	Saatreihen- abstand	Anzahl Säschar	Schardruck pro Schar
3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	12 / 12 cm	25 / 25	25 / 25 kg
2500	2,50 m	640 l	S / E	13,2 / 13,2 cm	19 / 19	25 / 25 kg
3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	12 / 12 / 14,3 cm	25 / 25 / 21	25 / 25 / 25 kg
4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	12 / 12 / 14,8 cm	33 / 33 / 37	25 / 25 / 25 kg



## VITASEM M

M 3000 CLASSIC	3,00 m	530 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	24 / 24	25 / 25 kg
M 2500	2,50 m	640 l	S / E	12,5 / 12,5 cm	20 / 20	25 / 25 kg
M 3000	3,00 m	770 l / 1.200 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	24 / 24 / 20	25 / 25 / 25 kg
M 4000	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S / E / E	12,5 / 12,5 / 15,0 cm	32 / 32 / 26	25 / 25 / 25 kg
M 3000 DD	3,00 m	770 l / 1.200 l	DD	12,5 / 15,0 cm	24 / 20	60 kg
M 4000 DD	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	DD	12,5 / 15,0 cm	32 / 26	60 kg

# VITASEM & VITASEM M

<b>Scheibenschar Durchmesser</b>	<b>Druckrollen Durchmesser</b>	<b>Transportbreite</b>	<b>Befüllhöhe</b>	<b>Befüllöffnung</b>	<b>Kraftbedarf</b>	<b>Maschinengewicht</b>
----------------------------------	--------------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	--------------------	-------------------------

- / 320 mm	250 / 250 mm	3,00 m	1,34 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	783 kg
- / 320 mm	250 / 250 mm	2,50 m	1,45 m	2,02 x 0,62 m	90 PS	704 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,00 m	1,45 / 1,69 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	813 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,00 m	1,45 / 1,69 m	3,52 x 0,62 m	120 PS	1.081 kg

- / 320 mm	250 / 250 mm	3,00 m	1,64 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	777 kg
- / 320 mm	250 / 250 mm	2,50 m	1,75 m	2,02 x 0,62 m	90 PS	699 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	3,00 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	778 kg
- / 320 / 320 mm	250 / 250 / 250 mm	4,00 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 PS	1.016 kg
350 mm	330 mm	3,00 m	1,75 / 1,96 m	2,52 x 0,62 m	90 PS	1.080 kg
350 mm	330 mm	4,00 m	1,75 / 1,96 m	3,52 x 0,62 m	120 PS	1.016 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.

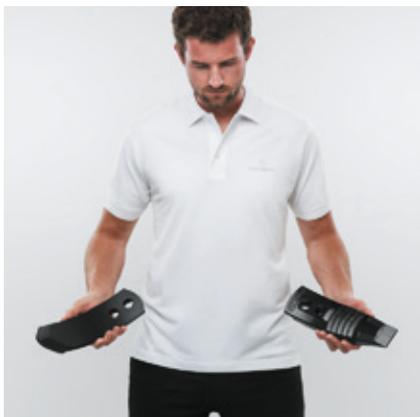
### Mein Maschinenpark

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](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

## Mechanisch. Praktisch. Zuverlässig.

- Multidosiersystem für alle Saatgutarten
- Ausbringmengen von 0,7 bis 400 kg/ha
- Komfortable Abdrehprobe mit elektrischer Abdrehunterstützung und bedienerfreundlichem Wannensystem
- Einfache Umstellung zwischen zwei Fahrgassensystemen
- Höhere Schlagkraft durch mehr Fassungsvermögen

## 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