

PÖTTINGER TERRASEM

Mulchsaatmaschinen



Alle Informationen online



97+242.01.0513

PÖTTINGER



A red Pöttinger TERRASEM mulch seeding machine is shown in a field. The machine has a long front wheel and a large rear wheel. It is equipped with a dual-disc double-disc share and a central pressure adjustment. The machine is shown in a field with a line of trees in the background.

TERRASEM

R3/R4/C4/C6/C8/C9

Das TERRASEM Erfolgskonzept
Gezogene Mulchsaatmaschinen – enorme Schlagkraft von 3 m – 9 m Arbeitsbreite

Das TERRASEM Mulchsaatmaschinen-Konzept von Pöttinger ist durchdacht, von der Deichsel bis zum Saatstriegel.

Mit einer vollwertigen Kurzscheibenegge, dem effektiven Reifenpacker und der perfekten Säschiene vereint Pöttinger die Schritte der Bodenbearbeitung, der Rückverfestigung und der Saat perfekt, bei Arbeitsbreiten von 3 m – 9 m.

Die TERRASEM Universalmaschinen lassen sich kostengünstig in jegliches Bearbeitungskonzept einbinden – egal ob Mulchsaat oder konventionelle Saat.

Die Maschinen überzeugen durch die exakte Saatgutablage über parallel geführte DUAL-DISC Doppelscheibenschare mit nachlaufenden Tiefenführungsrollen. Diese garantieren eine einzigartige Boden Anpassung.

Eine zentrale Schar druckverstellung von 40 – 120 kg/Schar, großvolumige Saatguttanks und intelligente Bedienungen tragen ebenfalls zum Saaterfolg bei.

TERRASEM fertilizer Maschinen ermöglichen zusätzlich ein präzises Ausbringen von Mineraldüngern.



- 5 Starre Modelle TERRADISC R
- 6 Klappbare Modelle TERRADISC K
- 8 Anbau und Fahrwerk
- 12 Scheibenegge
- 14 Saatgutbehälter
- 16 Dosiersystem
- 18 Verteilerköpfe
- 20 Aussaat
- 22 Boden Anpassung
- 24 Unterfußdüngung
- 28 Bedienung
- 28 Technische Daten
- 30 Ausstattungen



TERRASEM R3 / R4 – starre Modelle

Saatbettbereitung – mit einer zweireihigen, leichtzügigen Scheibenegge

- Die wartungsfreien, gummigelagerten Scheiben lockern und mischen den Boden.
- Im Sähorizont wird optimal strukturierte Feinerde hinterlassen.

Rückverfestigen – wird von der kombinierten Packer- und Fahrwerkseinheit übernommen

- Am Vorgewende tragen alle Räder bodenschonend die Maschine, das verringert den Bodendruck.
- Der Fahrrahmen bleibt immer in gleicher Höhe, nur die Scheibenegge und Sämaschine werden angehoben.
- Beim Straßentransport können die tragenden Räderpaare gebremst werden (Option), auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten ist ein sicheres Abbremsen möglich.

Säen – erfolgt präzise über die DUAL-DISC Doppelscheibenschare

- Die wartungsfreien Doppelscheibenschare mit Offset-Scheibenstellung sind einzeln im Parallelogramm aufgehängt und formen die Saattrille.
- Alle Schare werden über Druckrollen geführt, für eine gleichmäßige Ablagetiefe.
- Durch den Einlauf des Saatgutes im vorderen Bereich wird jedes Korn gezielt in der Saattrille abgelegt.
- Der Schardruck ist von 40 – 120 kg stufenlos hydraulisch einstellbar.

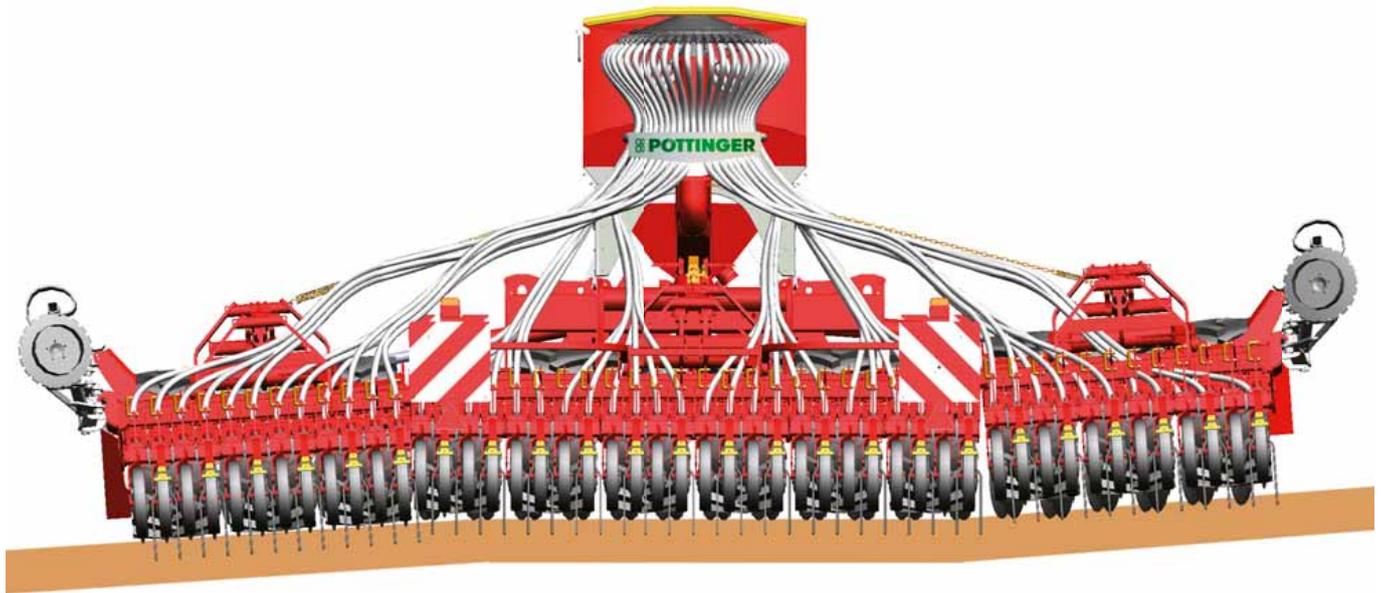
| TERRASEM | R3 | R3 fertilizer | R4 |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Arbeitsbreite | 3,0 m | 3,0 m | 4,0 m |
| Transportbreite | 3,0 m | 3,0 m | 4,0 m |
| Säschare | 24 | 24 + 12 | 32 |
| Verteilerköpfe | 1 | 1 + 1 | 1 |
| Saatgutbehälter | 3000 l (3950 l) | 4000 l | 3000 l (3950 l) |
| Kraftbedarf ab | 81 kW / 110 PS | 99 kW / 135 PS | 103 kW / 140 PS |

Alle Daten unverbindlich



TERRASEM C4 – C9 klappbare Modelle

Die seitlichen Klappfelder von Scheibenegge, Packer und Säschiene ermöglichen eine Anpassung nach oben und unten an die Bodenformen. Die Klappfelder sind über Stickstoffspeicher vorgespannt, somit wird eine gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Arbeitsbreite in jeder Position erreicht.



Der dreigeteilte Aufbau sorgt bei den TERRASEM C Modellen für perfekte Boden Anpassung bei großer Arbeitsbreite

- Die Außenelemente sind klappbar und haben viel Bewegungsfreiheit für exakte Boden Anpassung.

TERRASEM fertilizer mit Unterfußdüngung

Der Einsatz der Unterfußdüngung ermöglicht zeitgleich zur Aussaat das Ausbringen von Mikro- und Makronährstoffen. Damit werden optimale Wachstumsbedingungen in der Jugendphase des Kornes geschaffen und die generative Korn-Leistung wird gesteigert.



| TERRASEM | C4 | C6 | C8 | C9 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Arbeitsbreite | 4,0 m | 6,0 m | 8,0 m | 9,0 m |
| Transportbreite | 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m |
| Säschare | 40 | 48 | 64 | 72 |
| Verteilerköpfe | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Saatgutbehälter | 3000 l (3950 l) | 3000 l (3950 l) | 4000 l (5100 l) | 4000 l (5100 l) |
| Kraftbedarf ab | 103 kW / 140 PS | 140 kW / 190 PS | 199 kW / 270 PS | 236 kW / 320 PS |

Alle Daten unverbindlich

| TERRASEM | C4 fertilizer | C6 fertilizer |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Arbeitsbreite | 4,0 m | 6,0 m |
| Transportbreite | 3,0 m | 3,0 m |
| Säschare | 32 + 16 | 48 + 24 |
| Verteilerköpfe | 1 + 1 | 1 + 1 |
| Saatgutbehälter | 4000 l | 4000 l |
| Kraftbedarf ab | 125 kW / 170 PS | 173 kW / 235 PS |

Alle Daten unverbindlich



Anhängung und Straßentransport

Die Forderung nach mehr Leistung und Effektivität steigt ständig. Die Anhängewippe mit den Kategorien 2 und 3 ist für alle Traktoren geeignet. Ein separates Fahrwerk wurde bei Pöttinger durch eine kombinierte Packer- und Fahrwerkseinheit ersetzt. Die kurze Baulänge der Maschine sorgt für enorme Wendigkeit und Fahrstabilität auf Acker und Straße.

Praxisgerechte Anhängung

- Die Anhängewippe hat doppelschnittige Anbaulaschen Kat. 2 / 2 und Kat. 3 / 3. Damit sind die Maschinen an alle Traktoren anbaubar. Das Drehgelenk an der Deichsel ermöglicht einen Lenkeinschlag bis 90°.
- Als Option ist eine um 50 cm in der Länge verstellbare Teleskopdeichsel erhältlich. Diese ermöglicht enge Kurvenradien am Vorgewende und beim Transport, selbst mit Zwillings- oder Breitreifen. Die Teleskopdeichsel ist auch mit Zugpendel oder US-Coupler erhältlich.

Praktischer Schlauchhalter

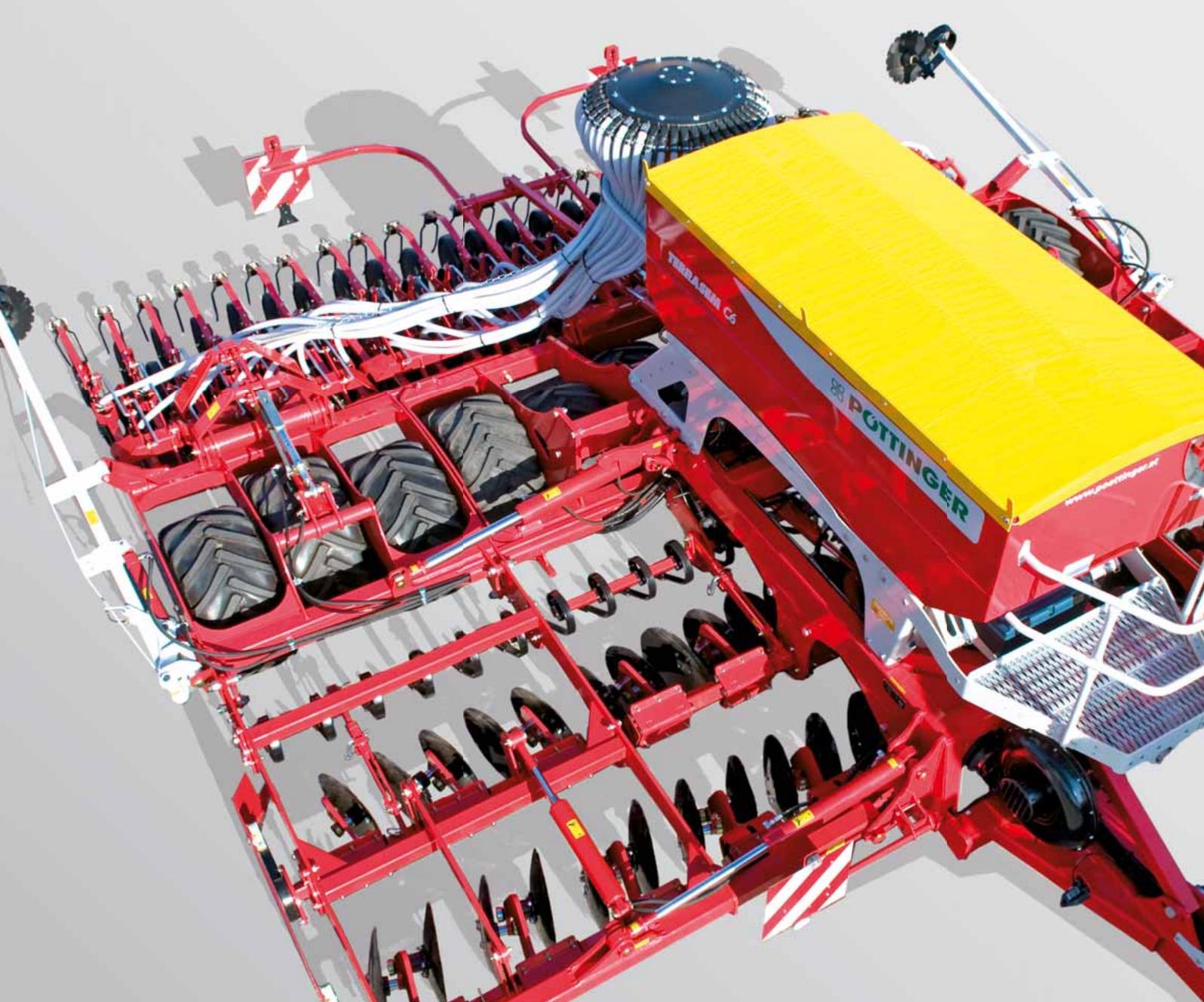
- Alle Schläuche und Kabel führen kompakt gebündelt zum Traktor.
- Beim Abstellen können sie ordentlich in die dafür vorgesehenen Halterungen eingehängt werden.



Gute und sichere Fahrt

- Für den Straßentransport werden die Seitenteile der TERRASEM C Modelle hochgeklappt für eine Transportbreite von 3,0 m.
- Beim Straßentransport wird die Maschine von vier Rädern getragen, die mittleren zwei Räder sind hochgehoben und verbessern somit die Seitenstabilität. Dadurch sind hohe Fahrgeschwindigkeiten auf der Straße möglich.
- Optional wird für die tragenden Räderpaare eine Druckluft- oder hydraulische Bremsanlage angeboten.
- Das garantiert sicheres Abbremsen bis zur erlaubten Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h.
- Mit dieser Ausstattung werden die Vorschriften des Gesetzgebers hinsichtlich der Straßenverkehrsrichtlinien erfüllt.





Perfekte Arbeit und gute Fahrt

Die kombinierte Packer- und Fahrwerkseinheit sitzt zwischen der Scheibenegge und Säeinheit. Diese optimierte Anbaugeometrie und kurze Bauweise verbessert die Wendigkeit am Vorgewende und beim Transport.

Der Reifenpacker sorgt für eine gezielte und gleichmäßige Rückverfestigung vor den Säscharen. Bei jeder Wendung tragen alle Räder bodenschonend die Maschine, um die Bodenverdichtung am Vorgewende möglichst gering zu halten.



Überzeugendes Reifenpacker-Fahrwerk

- Das Fahrwerk ist mit breiter 425/55 R17 Bereifung bestückt, die Rückverfestigung vor der Saat erfolgt jeweils für 4 Säreihen.
- Die Walkeigenschaft der Reifen sorgt für Selbstreinigung und verbessert die Krümelstruktur des Bodens.
- Am Vorgewende tragen alle Räder die Maschine. Der Fahrrahmen bleibt immer in gleicher Position, angehoben werden die Scheibenege und Säschiene.
- Die versetzte Radanordnung (Offset) macht den Packer leichtzügiger und sorgt für Laufruhe im Einsatz.
- Die Einzelradaufhängung ermöglicht ein freies Drehen aller Räder – kein Radieren bei Kurvenfahrt.



Perfekte Bodenvorbereitung für exakte Aussaat

Die Forderung der Praxis: Eine ebene Oberflächenbearbeitung mit Ablage von Feinerde im Saathorizont für einen gleichmäßigen Aufgang. Die Bodenvorbereitung übernimmt bei den TERRASEM Mulchsaatmaschinen eine zweireihige Scheibenegge mit glatten oder gezahnten Scheiben. Die Scheibenegge ist auch bei schweren Böden und großen Mengen an Ernterückständen einsetzbar.



Vollwertige Scheibenegge für exakte Bearbeitung

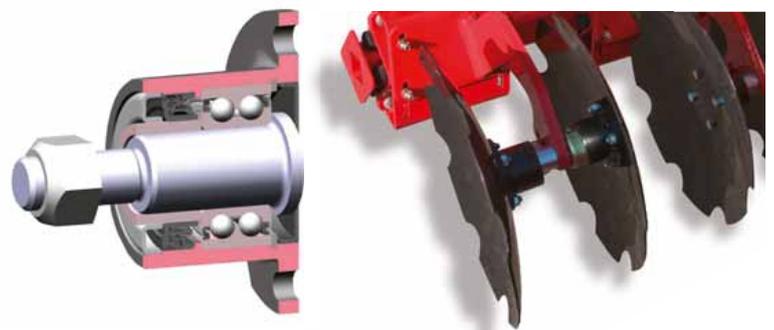
Die wartungsfreien, gummigelagerten Scheiben mit 510 mm Durchmesser lockern den Boden ganzflächig an der Oberfläche. Im Sähorizont hinterlassen sie optimal strukturierte Feinerde. Auch auf schweren Böden und bei großen Mengen von Ernterückständen arbeitet die Scheibenegge perfekt.

- Stufenlose hydraulische Arbeitstiefenverstellung – die erste Scheibenreihe ist unabhängig von der zweiten verstellbar.
- Für ein gleichmäßig ebenes Arbeitsbild sind als Standard auf beiden Seiten gefederte Randleche angebracht.
- Zwischen Scheibenegge und Reifenpacker kann als Option ein Einebnungsbord eingebaut werden.

Pöttinger hat für die Bodenvorbereitung eine zweireihige, vollwertige Kurzscheibenegge integriert.

Wartungsfreie Scheibenlagerung

- **Nonstop-Steinsicherung** – Die Scheiben sind auf einer starkwandigen Vierkantwelle montiert. Vier beigelegte Gummielemente ermöglichen bei Steinen ein Ausweichen der Scheiben. Auf einem Scheibenträger sitzen je zwei Scheiben.
- Die speziellen zweireihigen Schrägkugellager sind dauergeschmiert und absolut wartungsfrei.
- Eine Kassettendichtung schließt jedes Kugellager absolut sicher ab.
- Über eine Metallabdeckung ist die Kassettendichtung zusätzlich nach außen geschützt.





Für eine große Flächenleistung

Das Befüllen mit Saatgut muss überall rasch und mühelos möglich sein. TERRASEM Mulchsaatmaschinen sind aufgrund des Längstankes einfach mit dem Teleskoplader oder einer Schnecke zu befüllen. Die staub- und regendichten Saatgutbehälter sind mit einem Planen-Rolldeckel ausgestattet.

Großvolumige Saatgutbehälter

Eine Plane als Roldeckel sorgt für staub- und regendichte Abdeckung. Diese bleibt auch bei unsachgemäßer Befüllung, wie z.B. pendelnden Big-Bags, unbeschädigt.

- Die Befüllung kann einfach mittels Laderschaufel, Big-Bag oder mit der hydraulischen Saattankbefüllschnecke (Option) erfolgen.
- Auf Wunsch ist eine Erweiterung der Saattanks möglich.
- Die standardmäßige Beladepattform ermöglicht ein komfortables Öffnen der Tankabdeckung sowie die einfache Überprüfung des Befüllvorganges.
- Ein großvolumiger Werkzeugkoffer ist gut geschützt unter der Beladepattform integriert.
- Der Rost im Tank schützt die Dosierung vor Fremdkörpern.
- Die Füllstandsüberwachung ist Standard.



Direkt eingebaute Befüllschnecke

- Hohes Durchsatzvolumen bis 500 Liter pro Minute.
- Der Schnecken-Einlaufrichter befindet sich rechts vorne und kann nach Abwinkeln der Zugdeichsel vom Kipper aus einfach beschickt werden.
- Über das maschineneigene Hydrauliksystem erfolgt der Antrieb ohne zusätzliche Anschlüsse am Traktor.
- Das Saatgut wird direkt in die Mitte des Saatgutbehälters gefördert, damit ist eine optimale Befüllung gesichert.
- Die geteilte Schnecke wird nach dem Beladevorgang hydraulisch hochgeklappt und mit der Verschlussklappe automatisch geschlossen.
- Transporthöhe unter 4 m.
- Antrieb direkt vom Hydrauliksystem des Traktors.

Saattankvolumen Standard

| | |
|------------|-------------------|
| 3000 Liter | R3 / R4 / C4 / C6 |
| 4000 Liter | C8 / C9 |

Saattankvolumen Option

| | |
|------------|-------------------|
| 3950 Liter | R3 / R4 / C4 / C6 |
| 5100 Liter | C8 / C9 |

Saattankvolumen TERRASEM fertilizer

| | |
|------------|--------------|
| 4000 Liter | R3 / C4 / C6 |
|------------|--------------|



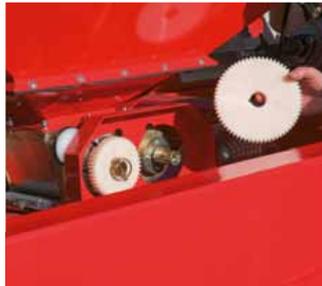
Das Dosiersystem mit höchster Präzision

Hohe Saatgutpreise fordern ökonomisch arbeitende Säsysteme. Die erforderliche Saatmenge muss präzise ausgebracht werden. Das TERRASEM-Dosiersystem ist auf höchste Präzision bei der Saatgutdosierung konzipiert und gewährleistet eine exakte Ausbringung bei verschiedenen Saatgutarten und unter schwierigsten Arbeitsverhältnissen von 0,6 kg bis 350 kg pro Hektar.

Gebläse und Dosierung



- Das großdimensionierte Gebläse wird hydraulisch angetrieben und erzeugt bereits im mittleren Drehzahlbereich eine hohe Luftmenge, ist daher laufruhig, kein „Singen“ bei der Arbeit.
- Die großen Luftmengen versorgen auch bei Drehzahlabfall die Dosiereinrichtung ausreichend, um die Sägenauigkeit zu erhalten.
- Die TERRASEM R3 bis C6 sind mit einem, die C8, C9 mit zwei Dosiersystemen bestückt.
- Je nach Aussaatmenge können die Doserräder für Normalsaatgut oder Feinsaatgut rasch und einfach getauscht werden.
- Ein Vorgelege ermöglicht einen Dosierantrieb stets im optimalen Drehzahlbereich.
- Der Dosierantrieb erfolgt elektrisch, gesteuert über Radarsensor oder ISOBUS Signal vom Traktor.
- Aussaatmengen von 0,6 kg bis 350 kg sind möglich, eine Saatmengenverstellung kann vom Traktorsitz aus durchgeführt werden.
- Die automatische Säradschaltung mit serienmäßiger Vordosierung sorgt für lückenlose Aussaat.
- Einfache Abdrehprobe mit praktischem Auffangsack, die Abdrehklappe ist mit einem Sensor überwacht.
- Ein Auslasschieber sorgt für die restlose Entleerung des Saatgutes aus dem Tank.



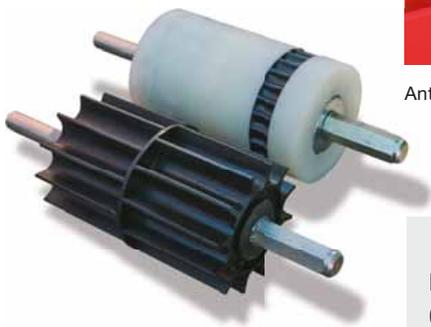
Antriebszahnäder leicht tauschbar

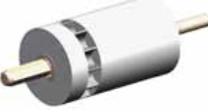


Einfacher Wechsel von Grob- auf Feindosierrad



Ablasschieber für restlose Tankentleerung



| | | | |
|--|---|---|---|
| Mohn 0,8 – 3,0 kg/ha |  | Raps bis 8 kg/ha |  |
| Senf, Phacelia, ... bis 17 kg/ha |  | Mais, Sonnenblume 8 – 20 kg/ha |  |
| Mais, Sonnenblume 20 – 30 kg/ha |  | Getreidehybriden 60 – 80 kg/ha |  |
| Getreide bis 280 kg/ha |  | Bohnen, Erbsen bis über 280 kg/ha |  |

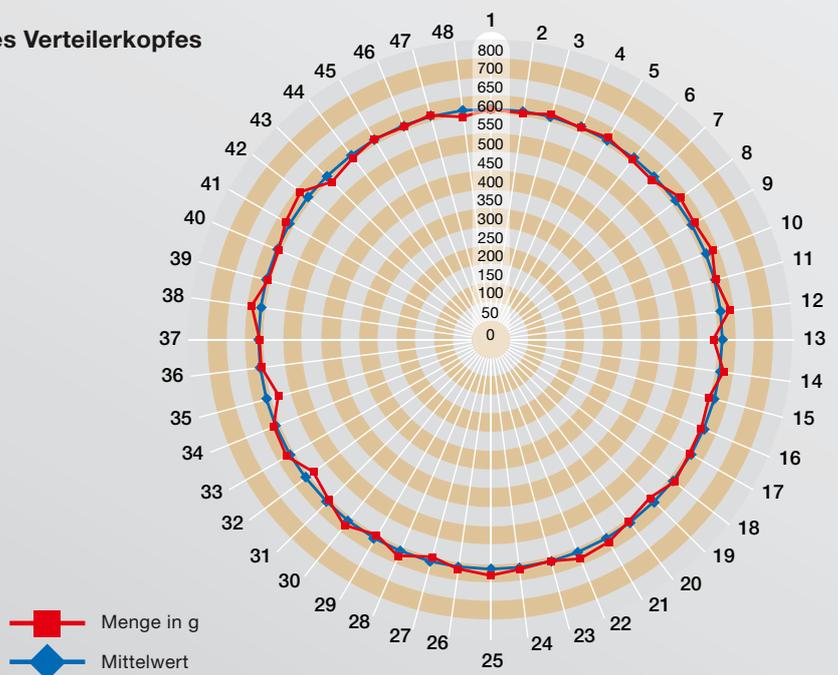


Gebläse und Verteilerköpfe

Großes Luftvolumen und geringere Luftgeschwindigkeit schonen das Saatgut vor Beschädigung und Abrieb der Beizung. Zusammen mit dem präzisen Dosiersystem und den großen Verteilerköpfen erfolgt eine gleichmäßige Saatgutablage. Die Garantie für Ertragssicherheit und wirtschaftlichen Erfolg. Über spezielle Verteilereinsätze kann in verschiedenen Reihenweiten abgelegt werden.



Querverteilung des Verteilerkopfes



Verteilerkopfeinsatz C4
Reihenabstand 25 cm



Halbseitenabschaltung



Fahrgassenschaltung



Verteilerkopf

Die Modelle R3 / R4 / C4 / C6 haben einen Verteilerkopf, TERRASEM C8 / C9 sind mit zwei Köpfen ausgestattet. Die Saatkörner werden über das hohe Steigrohr gleichmäßig mit Luft durchwirbelt dem Verteilerkopf zugeführt. Der große Durchmesser des Verteilerkopfes garantiert eine exakte Verteilung auf die einzelnen Saatzeilen.

- Der Standard-Reihenabstand beträgt 12,5 cm, als Option werden Verteilereinsätze für größere Reihenabstände angeboten.
- Bei allen neuen TERRASEM wird eine Querverteilungsmessung durchgeführt, Diagramm und Messwerte sind in der Maschinendatenbank hinterlegt.
- Die Fahrgassenschaltung (Standard bei R3 – C4, Option für C6 – C9) erfolgt elektrisch über Stellmotoren. Klappen am Verteiler sperren 3 – 5 Saatleitungen je Spur. Das überschüssige Saatgut wird wieder in das Steigrohr zurückgeführt und die Aussaatmenge reduziert – **Saatgut-Einsparung bis zu 6%**.
- Die Fahrgassenschaltung ist symmetrisch oder asymmetrisch, optional auch als Sonder- und Halbseiten-Schaltung möglich.
- Als Option gibt es eine Saatflussüberwachung mit optischen Sensoren für jede einzelne Reihe. Am Bedienpult wird angezeigt, welche Reihe verstopft ist.
- Beim Klappvorgang werden bei der TERRASEM C8 / C9 beide Verteilerköpfe automatisch hydraulisch eingezogen.



Die perfekte Aussaat

Eine gut ausgeformte Särille ist Voraussetzung für eine erfolgreiche Saat. Garantie für optimale Einbettung und gleichmäßigen Aufgang. Die großdimensionierten Dual-Disc Doppelscheibenschare schneiden die Pflanzenreste durch und formen eine saubere Särille, ohne die Ernterückstände in den Boden zu drücken. In Kombination mit dem innenliegenden Säelement werden die Saatkörner gleichmäßig abgelegt, mit Feinerde bedeckt und von Druckrollen angedrückt. Eine hervorragende Technik für einen erfolgreichen und zukunftsorientierten Ackerbaubetrieb.



Doppelscheibenschare für perfekte Ablage

- Jedes Scheibenschar ist über ein Parallelogramm aufgehängt und passt sich somit gut den Bodenunebenheiten an.
- Alle Schare werden für eine gleichmäßige Ablagetiefe über Druckrollen geführt.
- Die Tiefenverstellung erfolgt zentral mechanisch, die Schardruckverstellung zentral und hydraulisch von 40 – 120 kg.
- Die wartungsfreie Lagerung der Säorgane über Gummielemente macht diese optimal beweglich.
- Durch die versetzte Anordnung ist ein enger Reihenabstand von 12,5 cm möglich, für eine optimale Standraumverteilung.

Doppelscheibenschare werden durch breite Druckrollen geführt

- Gleichmäßig exakte Tiefenablage.
- Zentrale Tiefeneinstellung durch Verstellen der Säschiene mit eingebauter Ratsche.



Perfekte Boden Anpassung

Die erfolgreiche Aussaat benötigt gut aufeinander abgestimmte Werkzeuge für die Saatrille, Saatgutablage und Saatgutbedeckung. Der dreigeteilte Aufbau bei den TERRASEM C-Modellen sorgt für perfekte Boden Anpassung über die gesamte Arbeitsbreite. Die Koppelung der einzelnen Säeinheiten über eine 3-Punkt-Aufnahme am Packerrahmen lässt diese genau den Konturen des Bodens zu folgen.



Der dreigeteilte Aufbau sorgt für perfekte Bodenangepassung bei großer Arbeitsbreite

- Die seitlichen Klappfelder von Scheibenegge, Packer und Säschiene ermöglichen eine Anpassung nach oben und nach unten bis 5 Grad an die Bodenformen.
- Die Klappfelder sind über Stickstoffspeicher vorgespannt, somit wird eine gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Arbeitsbreite in jeder Position erreicht.
- Eine ganzflächige Bodenbearbeitung ist damit garantiert.
- Die Ablagetiefe kann je Dreipunkt-Einheit zentral eingestellt werden.

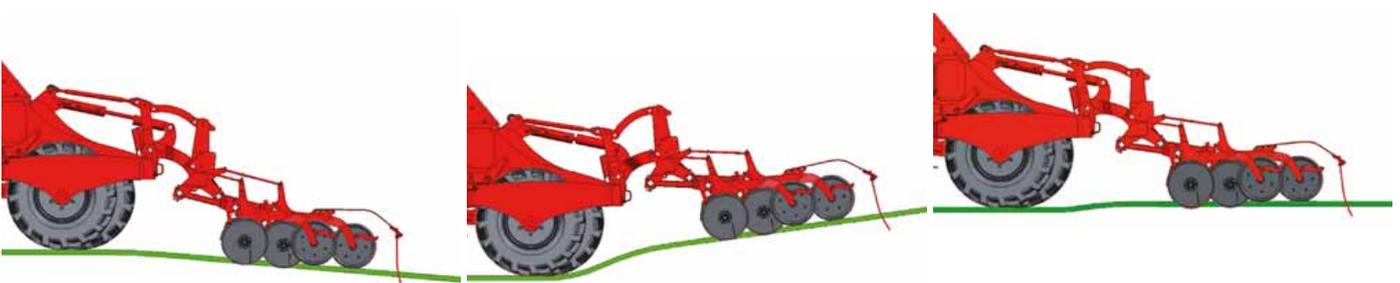
Konturanpassung

Koppelung der einzelnen Säeinheiten über 3-Punkt-Aufnahme am Packerrahmen

- Die Säeinheit kann sich Bodenunebenheiten entlang der Fahrtrichtung anpassen.

Viergelenk zwischen Säschiene und Packer

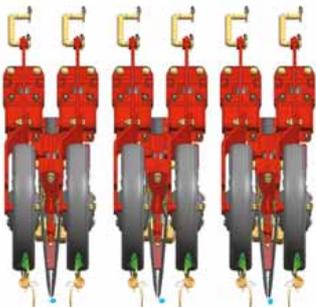
- Exakte Bodenangepassung in Fahrtrichtung durch Kontur-Führung vom Packer und eingestelltem Druck auf die Säeinheit.
- Die Drillhebel der Säschiene sind gleich lang, weil die Aufnahmenkonsolen nach vorne und hinten versetzt sind. Das gewährleistet genau gleichen Scharndruck.





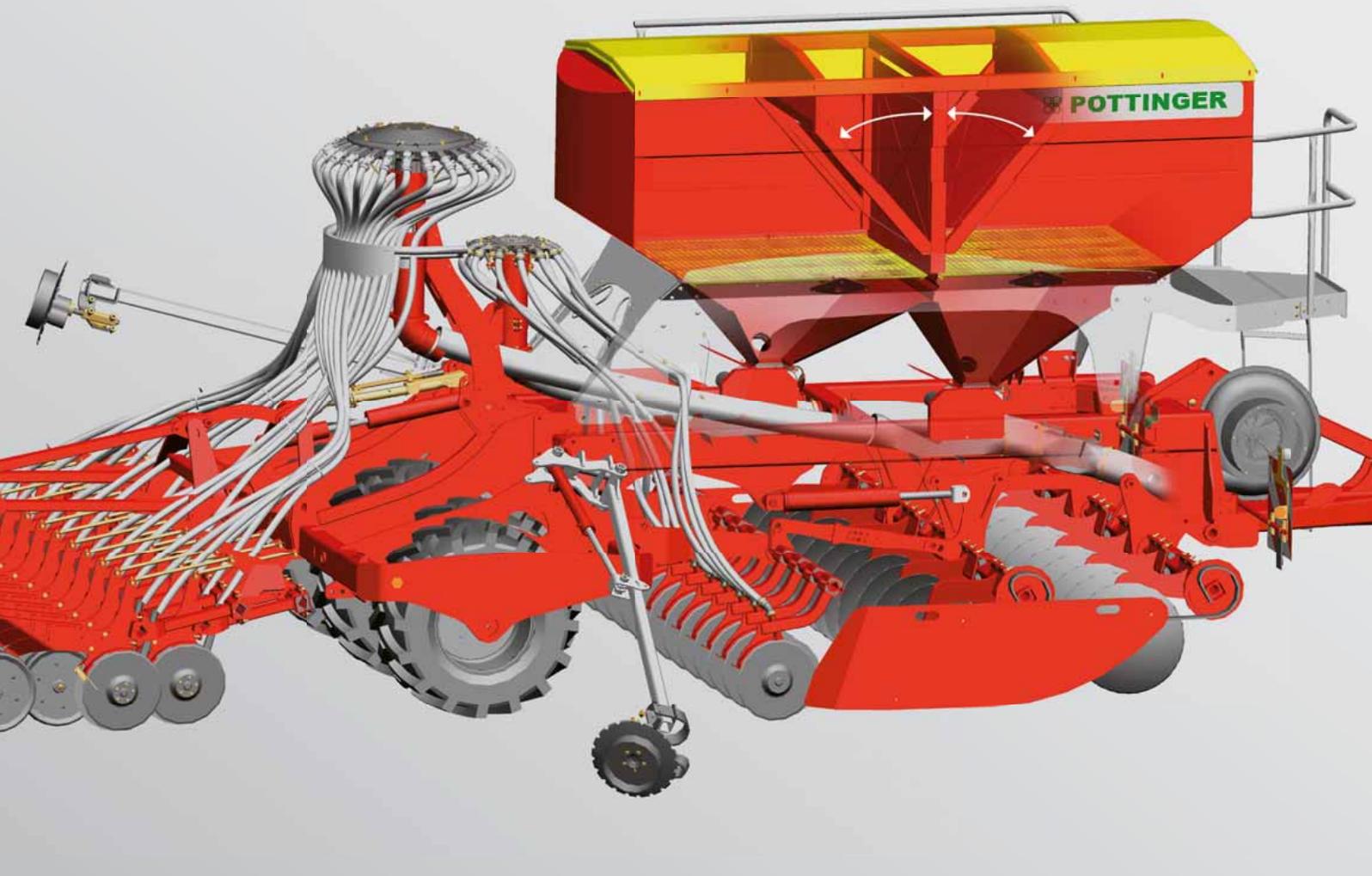
TERRASEM fertilizier Mulchsaatmaschine mit Unterfußdüngung

Die Unterfußdüngung ermöglicht zeitgleich zur Aussaat das Ausbringen von Mikro- und Makronährstoffen. Damit können optimale Wachstumsbedingungen in der Jugendphase des Korns geschaffen und so die generative Korn-Leistung gesteigert werden.



Die Einbringung des Düngers erfolgt bei den TERRASEM fertilizer Mulchsaatmaschinen über die Dual-Disc Exaktshare

- Nach der Scheibenegge wird der Dünger über die Schare zwischen jeweils zwei Saatzeilen abgelegt.
- Die Ablagetiefe ist dabei variabel einstellbar.
- Danach erfolgen die ganzflächige Rückverfestigung mittels Packer und anschließend die Aussaat der Körner.
- Die Dual-Disc-Exaktshare legen ein Düngerdepot zwischen den Kornzeilen, damit zur Wurzelbasis hin an.
- Das spart Dünger, verringert unproduktive Verluste und führt durch schnellen Aufbau von Wurzelmasse zu optimalem Ertrag.



Vorteile der Unterfußdüngung

Ein weiterer Vorteil der Unterfußdüngung liegt darin, dass bei schwierigen Bodenverhältnissen nur eine Überfahrt notwendig ist und der Boden somit geschont wird. Daneben liegt ein großer Nutzen darin, dass in den Gunstphasen mit einer Überfahrt rasch und effektiv die Aussaat und die Düngung erledigt werden kann. Pöttinger trägt damit dem steigenden Trend zur Unterfußdüngung Rechnung: Steigende Düngerpreise, neue Düngerformen sowie neue Düngerverordnungen und Umwelt-auflagen machen ein exaktes Düngermanagement sowie Düngerbilanzierung in Zukunft notwendig.

Geteilter Saattank

- Der Saattank ist zweigeteilt mit einer klappbaren Trennwand für Saatgut und Dünger.
- Die Aufteilung kann rasch von 40:60 auf 50:50 oder 60:40 umgestellt werden.



Eigene Dosiereinheiten und Verteilerköpfe für Dünger und Saatgut

- Gleichzeitige exakte Ausbringung von Dünger und Saat in einem Arbeitsgang.
- Die gesamte Bedienung und Überwachung ist in einem Terminal integriert
- Die Dünger-Dosierung besteht aus rostfreiem V4A-Stahl.
- Der Dünger wird zwischen zwei Saatzeilen eingebracht.
- Dünger- und Saatmenge unabhängig voneinander.
- Tiefenablage variabel bis 10 cm.



Dual-Disc Exakt-Düngeschare

- „Nonstop“-Steinsicherung der Schare über Gummielemente.
- Gerade Scheiben mit 380 mm Durchmesser und wartungsfreier Lagerung.
- Reihenabstand 25 cm und bis 80 kg Schardruck.
- Viel Durchgang zwischen den Scharen für ungestörten Erdfluss.

Technische Daten

| TERRASEM | R3 | R4 | C4 | C6 |
|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Arbeitsbreite | 3,0 m | 4,0 m | 4,0 m | 6,0 m |
| Säschare | 24 | 32 | 32 | 48 |
| Reihenabstand | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Scheibenschar-Durchmesser | 380 mm | 380 mm | 380 mm | 380 mm |
| Schardruck pro Schar | 40 – 120 kg | 40 – 120 kg | 40 – 120 kg | 40 – 120 kg |
| Druckrollen-Durchmesser | 380 mm | 380 mm | 380 mm | 380 mm |
| Scheibeneggen-Scheiben | 22 | 30 | 30 | 46 |
| Scheibeneggen-Durchmesser | 510 mm | 510 mm | 510 mm | 510 mm |
| Volumen Saatgutbehälter | 3000 l | 3000 l | 3000 l | 3000 l |
| Volumen mit Tankaufsatz | 3950 l | 3950 l | 3950 l | 3950 l |
| Befüllhöhe | 2550 mm | 2550 mm | 2550 mm | 2550 mm |
| Verteilerköpfe | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Länge | 7940 mm | 7940 mm | 7940 mm | 7940 mm |
| Transportbreite | 3,0 m | 4,0 m | 3,0 m | 3,0 m |
| Transporthöhe | 2,55 m | 2,55 m | 2,55 m | 3,25 m |
| Bereifung 425/55 R17 | 6 | 8 | 8 | 12 |
| Kraftbedarf | 81 kW / 110 PS | 103 kW / 140 PS | 103 kW / 140 PS | 140 kW / 190 PS |
| Gewicht | 4550 kg | 5950 kg | 6430 kg | 8600 kg |

Intelligente Bedienung

TERRASEM C3 bis C9 sind standardmäßig ausgelegt für Traktoren mit ISOBUS. Der Dosierantrieb erfolgt immer elektrisch, die Wegabnahme durch Radarsensor oder Traktorsignal.

Als Option wird das Pöttinger ISOBUS CCI 100 Terminal angeboten.



| C8 | C9 | R3 fertilizer | C4 fertilizer | C6 fertilizer |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 8,0 m | 9,0 m | 3,0 m | 4,0 m | 6,0 m |
| 64 | 72 | 24 | 32 | 48 |
| 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| 380 mm | 380 mm | 380 mm | 380 mm | 380 mm |
| 40 – 120 kg | 40 – 120 kg | 40 – 120 kg | 40 – 120 kg | 40 – 120 kg |
| 380 mm | 380 mm | 380 mm | 380 mm | 380 mm |
| 62 | 70 | 22 | 30 | 46 |
| 510 mm | 510 mm | 510 mm | 510 mm | 510 mm |
| 4000 l | 4000 l | 4000 l | 4000 l | 4000 l |
| 5100 l | 5100 l | | | |
| 2650 mm | 2650 mm | 2650 mm | 2650 mm | 2650 mm |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8240 mm | 8240 mm | 7940 mm | 7940 mm | 7940 mm |
| 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m | 3,0 m |
| 3,95 m | 4,45 m | 2,65 m | 2,65 m | 2,65 m |
| 16 | 18 | 6 | 8 | 12 |
| 199 kW / 270 PS | 236 kW / 320 PS | 99 kW / 135 PS | 125 kW / 170 PS | 173 kW / 235 PS |
| 10700 kg | 11700 kg | 5400 kg | 7480 kg | 9880 kg |

Alle Daten unverbindlich, Ausstattungen länderweise verschieden

Falls der Traktor nicht über ISOBUS verfügt, wird ein Bedienterminal für zwei Maschinensysteme angeboten:

ARTIS

(ISOBUS kompatibel)

Maschinen ohne hydraulische Vorwahlschaltung. Betätigung der Funktionen direkt über die Traktor-Steuergeräte.

Einfachwirkendes Steuergerät mit Rücklauf oder Load Sensing für

- Gebl seantrieb

Drei doppelwirkende Steuergeräte für

- Funktionen am Vorgewende: Aushub der Vorwerkzeuge und Säeinheit – Spuranzeiger wird automatisch mitgeklappt
- Bearbeitungstiefe: Stufenlose, hydraulische Arbeitstiefenverstellung der Scheibenegge
- Manuelle Vorwahl über 3-Wege H hne Klappung, Spuranzeiger-Over-Drive-Steuerung, Schardruck



ARTIS+

(ISOBUS kompatibel)

Maschinen mit elektro-hydraulischer Vorwahlschaltung für Steuerung aller Funktionen (ausgenommen Gebl seantrieb)  ber ein Steuergerät

Einfachwirkendes Steuergerät für alle Funktionen

Einfachwirkendes Steuergerät mit Rücklauf oder Load Sensing für

- Gebl seantrieb

Weiters beinhalten Artis und Artis+

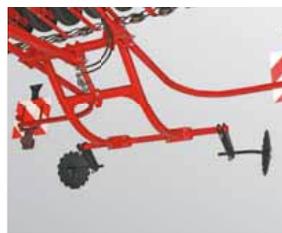
- Vordosierung
- Elektrischer Abdrehvorgang
- Stufenlose Saatmengenverstellung
- Füllstandsmessung
- Überwachung von Gebläse und Dosierwelle
- Saatflussüberwachung
- Saatgutbibliothek

Ausstattungen

| | Teleskopdeichsel | Load Sensing Gebläseantrieb | Radarsensor für Dosierung | Gebläse-Staubschutzfilter |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| TERRASEM | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TERRASEM fertilizer | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| | Halbseiten- und Fahrgassen-schaltung | Fahrgassen-Vorlaufmarkierer | Saattankerweiterung | Hydraulische Saattank-Befüllschnecke |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| TERRASEM | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TERRASEM fertilizer | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | <input type="checkbox"/> |



| | Power Control Artis / Artis+ | ISOBUS Terminal CCI 100 | Saatflussüberwachung | Arbeitsscheinwerferpaket |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| TERRASEM | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TERRASEM fertilizer | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



■ = Standard, □ = Option

| | | Verteilereinsatz für Reihenabstand 25 cm | Verteilereinsatz für Reihenabstand 37,5 cm | Verteilereinsatz für Reihenabstand 50 cm | Verteilereinsatz für Reihenabstand 75 cm |
|---------------------|--------|--|--|--|--|
| TERRASEM | Option | R3 / R4 / C4 / C6 / C8 | R3 / C6 | R3 / R4 / C4 / C6 / C8 | R3 / C6 |
| TERRASEM fertilizer | Option | R3 / C4 / C6 | R3 / C6 | R3 / C4 / C6 | R3 / C6 |



| Zapfwellen Aufsteckpumpe | Scheibenspurlockerer für Traktorspur | Spuranreißer | Einebnungsbord | Fahrgassenschaltung symmetrisch – asymmetrisch |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



| Spezielle Dosierräder | Zugwaage für Abdrehprobe | Hydraulische Bremse Druckluftbremse |
|-----------------------|--------------------------|--|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



Alle Daten unverbindlich, Ausstattungen länderspezifisch.



Stark im Service

Sie können sich auf uns verlassen.

Weltweit steht unseren Kunden ein bestens ausgebautes Netz an Vertriebs- und Servicepartnern zur Verfügung. Diese räumliche Nähe garantiert eine schnelle Versorgung mit Ersatzteilen und ermöglicht eine optimale Produktübergabe und Einstellung der Maschinen durch fachkundiges Personal. Wir sind dort, wo Sie sind.

Unsere Serviceleistungen:

- Original-Inside-Teile 24 Stunden online bestellen.
- Langfristige Erhältlichkeit der Ersatzteile.
- Kompetenz durch regelmäßige Schulungen für fachkundiges Personal.
- und vieles mehr ...

... erkundigen Sie sich bei Ihrem Pöttinger-Partner oder unter www.poettinger.at!

Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-2513
landtechnik@poettinger.at
www.poettinger.at

Gebr. Pöttinger GmbH
D-86899 Landsberg a. Lech
Spöttinger Straße 24
Telefon +49 (0) 8191/9299-111
Telefax +49 (0) 8191/9299-188
Stützpunkt Nord
D-49509 Recke
Steinbecker Straße 15
Telefon +49 (0) 5453/9114-0
Telefax +49 (0) 5453/9114-14

Pöttinger AG
CH-5413 Birmenstorf Kt. Aargau
Mellingerstrasse 11
Telefon +41 (0) 56 201 41 60
Telefax +41 (0) 56 201 41 61
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch

Bodenbearbeitung Schweiz:
Althaus AG Ersigen
Burgdorfstrasse 12
CH-3423 Ersigen
Telefon +41 (0) 34 448 80 00
Telefax +41 (0) 34 448 80 01
info@althaus.ch
www.althaus.ch


PÖTTINGER