

AEROSEM VT:

Neue pneumatische, gezogene Säkombination

Bodenschonend, kompakt und wendig zum besten Arbeitsergebnis

Die neue, gezogene AEROSEM Sämaschine mit 5 m Arbeitsbreite in Verbindung mit aktiver Bodenbearbeitung von Pöttinger vereint Schlagkraft mit Einsatzflexibilität. Dabei stehen größtmögliche Bodenschonung und eine perfekte Ablage des Saatguts an vorderster Stelle. Das garantiert Pöttinger, der Ackerprofi, mit einer präzisen arbeitenden, universellen Dosierung und einem ausgeklügelten, unempfindlichen Scharsystem. Die Maschinen sind ab Oktober 2021 erhältlich.

Einsatzsicherheit in Perfektion für exakte Saatgutablage

Die individuellen Eigenschaften der AEROSEM VT 5000 DD von Pöttinger steigern die Ertragsfähigkeit. Am Ende des Tages erhöht der Landwirt somit seinen Profit:

- Perfekte Boden Anpassung für eine erfolgreiche Aussaat
- Kompakte Bauweise mit bodenschonendem Packer
- Ideale Saatbettbereitung durch die Kreiseleggen-Serie LION 103 C
- Scharexpertise für große Flächenleistung und eine gleichmäßige, saubere Särille
- Drucktank-System für höhere Einsatzflexibilität.

Bodenschonung – großvolumiger Rillenreifenpacker

Die großvolumigen Packerreifen mindern den Bodendruck und Rollwiderstand, wodurch der Bulldozing-Effekt vermieden wird. Eine große Kontaktfläche in Kombination mit dem speziellen Rillenprofil sorgt gleichzeitig für eine optimale Rückverfestigung der Saatreihen. Zusätzlich wird der Packer gedämpft, was die Laufruhe bei der Aussaat begünstigt. Dadurch können hohe Fahrgeschwindigkeiten auf verschiedenen Bodenarten erreicht werden.

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 ist eine leichtzügige Maschine.

Längsgeteilter Saattank

Komplett neu ist die Konzipierung des längs angeordneten Drucktanks mit 2.800 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.

Optimale Wendigkeit

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

Flexibel im Einsatz mit Single Shoot

Das neu konzipierte AEROSEM Druckdosiersystem ist auf höchste Ausbringmengen bei der Saatgutdosierung konzipiert. Es gewährleistet eine exakte Ausbringung bei verschiedenen Saatgutarten und schwierigsten Arbeitsverhältnissen. 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 zwei Komponenten angewendet werden. Weiters kann teilflächenspezifisch mittels zwei Applikationskarten ausgebracht werden.

Bewährtes DUAL DISC Doppelscheibenschar

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

Bildervorschau:

	
AROSEM VT 5000 DD - kompakt und wendig beim Drehen am Vorgewende	Optimale Saatbettbereitung mit Kreiselegge und Rückverfestigung durch großvolumigen Packer
https://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/4891	https://www.poettinger.at/de_at/Newsroom/Pressebild/4892

Weitere druckoptimierte Bilder: <http://www.poettinger.at/presse>