

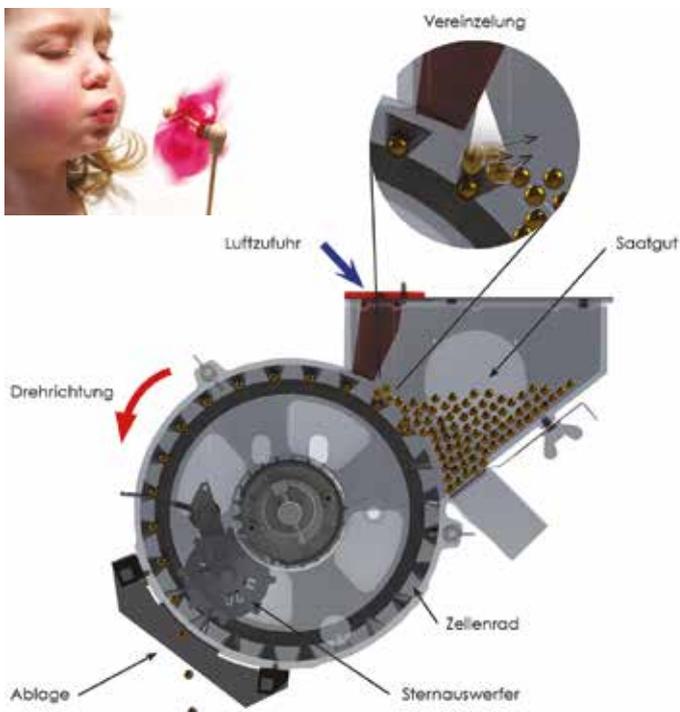
Aeromat Advance 8



# Aeromat Advance 8

Einzelkornsämaschine

# Das Aeromat Prinzip ...



## Das Aeromat-Prinzip: Pusten ist besser

Die genialsten Lösungen sind meistens auch die einfachsten. Ein Zellenrad mit trichterförmig gebohrten Zellen bewegt sich im Gehäuse durch das Saatgut. Dabei werden die einzelnen Zellen mit mehreren Körnern gefüllt. Sobald die gefüllte Zelle aus dem Saatgut auftaucht, werden über eine Düse alle überzähligen Körner aus der Zelle heraus gepustet.

Gleichzeitig wird das am tiefsten Punkt der Zelle sitzende Korn durch die vorbeiströmende Luft festhalten. Einzigartig an diesem System ist, dass unabhängig von der Saatgutgröße nur jeweils ein Korn in den Zellen zurückbleibt. Bei Luftabfall bleibt das Korn in der Zelle und verursacht beim Wiedereinsetzen der Maschine keine Fehlstellen.

Diese Technik hat keine sich drehenden Dichtflächen und arbeitet mit sauberer Luft, hat also kaum Verschleiß am Säsystem. Daraus resultieren die lange Lebensdauer, der hohe Wiederverkaufswert und die hohe Umweltverträglichkeit. Dieses unterscheidet das einmalige Aeromat-Prinzip gegenüber anderen Systemen.

# ... und Produktinformationen



Die Oberklasse bei der Kombination aus installierter Leistungsfähigkeit und Bedienerfreundlichkeit. Kompromisslos auf Hektarleistung getrimmt.

- Neue Zwischenandruckrolle (230 mm) erzeugt gleichmäßige Tiefenablage und verhindert die Verrottung des Saatguts

- Neuer Handgriff für Andruckrollen mit fünf verschiedenen Druckstufen
- Die Verstellung der Ablagetiefe erfolgt über eine Handrad zur Vereinfachung
- E-Antrieb ersetzt den mechanischen Antrieb

- Die Düngermenge läßt sich mit dem mechanischen Düngerantrieb genau einstellen
- Stufenlose Einstellung des Legeabstandes über das ISOBUS Terminal FO300 während der Fahrt möglich.



Einfache Bedienung



Perfekte Ablage



Kompromisslos und Modern

Technische Daten:

Modell	Arbeitsbreite m	Reihenanzahl	Reihenabstand cm	Aggregat	Rahmentyp	Antrieb Säggregate	Antrieb Düngerdosierung	Aeromat-system	Düngervolumen Liter	Saatbehälter Liter	Maschinensteuerung	Dünger-ausbringung	Empf. Traktorleistung kW/PS	Gewicht kg
Aeromat "Advance 8"	6	8	75	DTE Mulchsaat mit Sternauswerter	HKP	elektrisch	mechanisch	Druckluft-Spülsystem 80 mbat	1200	55	Field Operator 300	Scheibendüngerschar (330mm)	100/136	ca. 2500

# Made in Germany



Bereits 1972 wurde bei Becker in Oberweser das pneumatische Druckluftspülsystem entwickelt und weltweit patentiert. Damit war auf dem Gebiet der Einzelkornsätechnik eine bahnbrechende Erfindung gelungen. Seit dieser Zeit bauen wir die Einzelkornsämaschine „Aeromat“ zur Aussaat von Mais, Bohnen und Sonnenblumen, die von Beginn an kalibrierungsunabhängig arbeitet und sich daher durch einfache Handhabung auszeichnet.

Ständige Weiterentwicklung wie das DTE-System für Mulchsaat, das neu überarbeitete Druckluftsystem oder der innovative Sternauswerfer im Säaggregat M20 haben die Aeromat über Jahrzehnte hinweg zu einer der erfolgreichsten Einzelkornsämaschine – auch über die Grenzen Deutschlands hinaus – werden lassen.

Dank des einzigartigen Druckluftsystems ist die Aeromat eine Einzelkornsämaschine, welche die niedrigen Grenzwerte für die Emission von Beizmittelstaub ohne zusätzliche Veränderungen an der Lüftung einhalten kann. Auch der Umwelt zuliebe.

Zur Agritechnica 2013 präsentierte der Einzelkornsätechnik Spezialist Becker die neue „Aeromat Advance 8“. Die Weiterentwicklung auf Basis einer bewährten Technik für eine präzise und schnelle Aussaat.

Beginnen Sie mit uns eine neue Ära einer modernen Zeit.

**Kongskilde Agriculture**  
Tel.: +49 5572 402 0  
mail\_germany@kongskilde.com

[www.kongskilde.com](http://www.kongskilde.com)

**K KONGSKILDE**  
Moving agriculture ahead