

AirGreen 6.1



NEUHEIT



Kompakte, aufgebaute Pneumatikkombimaschine
für Dünger und Saatgut

AirGreen 6.1



Das Multitalent für Greening, Dünger und Saatgut

Der präzise, flexible und komfortable Einsatz im Greening, in der Düngung und der Oberflächensaat sind die herausragenden AirGreen 6.1 Merkmale. AirGreen 6.1 erfüllt die Anforderungen der EU-Greening-Verordnung.

Der 600 Liter Saatguttank ermöglicht eine hohe Schlagkraft in jedem Einsatz. Über die Easy-Fix-Aufbaukonsole kann AirGreen mit geringem Aufwand auf gängige, passive Bodenbearbeitungsgeräte aufgebaut werden.

AirGreen überzeugt mit einem einfachen Handling und einer komfortablen Bedienung. Die QUANTRON-C Bedieneinheit mit großem Farbdisplay überwacht und steuert die elektrisch angetriebene Dosiereinheit und den hydraulischen Gebläseantrieb.

QUANTRON-C Präzision und Bedienkomfort.

Die einfach zu bedienende, elektronische Bedieneinheit QUANTRON-C regelt abhängig von der Fahrgeschwindigkeit die Dosiereinheit. Die logisch aufgebaute, mehrsprachige Menüführung lässt sich einfach und komfortabel bedienen. Alle wichtigen Parameter: Fahrgeschwindigkeit, Dosiermenge, Gebläsedrehzahl, Dosierklappe und der Leermelder werden im großen Farbdisplay angezeigt. Das ermöglicht eine einfache Überwachung und Steuerung der Maschine. Die hochwertige Edelstahl-Dosiereinheit mit Elektroantrieb lässt sich elegant von der Normal-saat oder Dünger auf Feinsämereien umstellen. Das Resultat: Ob Ackerbohnen, Getreidesaatgut, Feinsämereien oder Dünger, QUANTRON-C dosiert mit hoher Präzision und Zuverlässigkeit.



Klare Vorteile

- Hohe Schlagkraft durch den 600 Liter Tank
- Hohe Präzision, Sicherheit und hoher Bedienkomfort mit QUANTRON-C
- Die hohe Verteilerkopf-Position ermöglicht ein günstiges Gefälle der Saatschläuche auch bei großen Arbeitsbreiten.
- Einfacher und schneller Aufbau auf gängige, passive Bodenbearbeitungsgeräte
- Geringe Rüstzeiten durch die elektrische Dosiereinheit und das hydraulische Gebläse
- Langlebige Dosiereinheit aus Edelstahl mit Normal- und Feindosierung



Hochliegender Verteilerkopf

Über den hoch positionierten Verteilerkopf wird auch bei großen Arbeitsbreiten ein günstiges Schlauchgefälle erreicht. Das ermöglicht eine gute Verteilung mit einem minimalen Verstopfungsrisiko. Durch spezifische Verteilerköpfe für die Düngung und die Oberflächensaat erreicht AirGreen in jedem Einsatz eine hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



Hydraulischer Gebläseantrieb

Der Anbau an den Traktor gestaltet sich einfach und unproblematisch. Lediglich ein regelbares Steuerventil in Verbindung mit einem drucklosen Rücklauf, eine dreipolige 12 Volt-Stromversorgung und ein Geschwindigkeitssignal (7 polige Signalsteckdose, GPS- oder Radar-Geschwindigkeitssensor) sind erforderlich. Durch den hydraulischen Gebläseantrieb bleibt die Gebläsedrehzahl auch bei stark variierenden Motordrehzahlen immer konstant.

AirGreen 6.1

Fassungsvermögen	600 Liter Kunststoffbehälter mit Deckel und Schutzgitter
Aufbau auf Bodenbearbeitungsgerät	Einfacher Aufbau mit dem EasyFix-Rahmen passend für gängige Bodenbearbeitungsgeräte.
Leergewicht	Grundmaschine 140 kg, EasyFix-Rahmen und Plattform 230 kg
Maße (B x H x T)	920 x 1450 x 1860 mm Grundmaschine
Bedienung	Elektronische Komfort-Bedieneinheit QUANTRON-C Überwachung und Steuerung von: <ul style="list-style-type: none"> • Fahrgeschwindigkeit (7-polige Signalsteckdose, optional Radar) • Dosiermenge geschwindigkeitsabhängig • Gebläsedrehzahl • Dosierklappe • Leermeldesensor • Arbeitsstellungssensor (4 m Kabel)
Verlängerungskabel für QUANTRON-C	5 oder 15 m
Dosiereinheit	Edelstahl-Dosiereinheit für <ul style="list-style-type: none"> • die Normalsaat • Feinsämereien (Greening) • granulierten Dünger
Antrieb Dosiereinheit	Geschwindigkeitsabhängig mit E-Motor
Antrieb Gebläse	Hydraulisch, über Steuerventil (Rücklaufdruck max. 10 bar) Feinsämereien 2300 U/min (erforderliche Ölmenge 20 l/min) Normalsaat max. 4250 U/min (erforderliche Ölmenge 37 l/min)
Verteilerkopf	16, 20 oder 24 Auslässe
Saatgutschläuche	Lieferumfang 50 m beigelegte Schlauchrolle für die individuelle Anpassung an das Bodenbearbeitungsgerät Saat 30 mm Schlauchdurchmesser
Option	Ausläufe mit Prallteller

Änderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor.



AXIS H 50.2 EMC



Großflächenstreuer AXENT



Pneumatikstreuer AGT