

Lösungen für optimale Düngung im modernen Ackerbau

Die RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH mit Sitz in Sinzheim bei Baden-Baden ist weltweit anerkannter Spezialist für Düngetechnik. Auf der Messe expoSE in Karlsruhe präsentiert das Familienunternehmen drei Innovationen für professionellen Spargel- und Erdbeeranbau:

- Der RAUCH AXIS 30.1 W Wiegestreuer für Arbeitsbreiten von 12 bis 42 m und Behälterinhalt bis max. 3000 l. Einzigartig ist die 100-Hz Wiegetechnik: Mit zwei Wiegezellen erfasst der Streuer 100 mal pro Sekunde während der Fahrt das Gewicht im Behälter. Nie wieder abdrehen, nie wieder zuviel oder zuwenig Dünger gestreut! Einfach die Streumenge in das Bedienterminal QUANTRON-E eingeben und losfahren. Der RAUCH AXIS W 30.1 passt die Streumenge automatisch an die Fahrgeschwindigkeit an. Das langsam laufende Rührwerk AX-Drive mit nur 17 U/min sorgt für eine vorbildliche Düngerschonung, die schnelldrehenden Wurfscheiben garantieren beste Verteilqualität auch bei schwierigen Witterungsverhältnissen.
- Der RAUCH MDS 19.1 mit der Reihenstreuvorrichtung RFZ 7 für sieben Reihen ist der Spezialist für Betriebe mit Reihenkulturen. Mit 900 bis 1300 l Behälterinhalt arbeitet er mit einem genial einfachen und robusten System: Eine Schnecke fördert den Dünger besonders kornschonend nach oben. Dort wird der Dünger in einem Verteilerkopf aufgeteilt, um anschließend mit eigener Schwerkraft durch die Schläuche zu fallen. Zum Straßentransport lässt sich die Reihenstreuvorrichtung einfach klappen. Für die Düngung von Getreide oder Grünland kann die Reihenstreuvorrichtung in wenigen Minuten problemlos an- oder abgebaut werden. Nicht zu vergessen, der RAUCH MDS ist der einzige Zweischeibenstreuer mit nur einem Trichter, so dass auch am Hang und bei vielen unregelmäßigen Feldformen der Behälter bis aufs letzte Korn leer gestreut wird.

-
- Die UKS Kastenstreuer sind Profis für den Gemüse- und Sonderkulturenanbau. In verschiedenen Arbeitsbreiten von 0,8 bis 3 m dosieren und verteilen die UKS Modelle Dünger, Saatgut und Feinsämereien immer absolut gleichmäßig. Mögliche Streumengen von unter 10 bis über 400 g/m² erfüllen die hohen Anforderungen der Landwirte. Zur einfachen Restmengenentleerung und Reinigung ist der Behälterboden in Sekunden werkzeuglos abklappbar. Alle UKS Kastenstreuer sind zusätzlich auch voll im Winterdienst zur Glatteisbekämpfung mit Sand, Salz und Splitt einsetzbar.