



Bauer stellt neue kostengünstige Beregnungsmaschine Rainstar A3 vor

Die österreichische Bauer Gruppe mit Hauptsitz in Voitsberg, Steiermark, hat sich mit seinen Rainstar-Beregnungsmaschinen in den letzten 40 Jahren nach eigenen Angaben zum Weltmarktführer entwickelt. Auf der Agritechnica 2009 wurde erstmals die jüngste Produktinnovation der Bauer-Familie – die kostengünstige Beregnungsmaschine Rainstar A3 – präsentiert.

„Die Maschine besticht in Flexibilität und Preis-Leistungsverhältnis“, betont Produktmanager Franz-Peter Roll. Das kompakte Produkt eigne sich bestens für die kleinstrukturierte Landwirtschaft sowie Einsätze im öffentlichen Bereich. Der Rainstar A3 wird mit dem Spezial-PE-Rohr von Bauer in den Längen von 125 m, 150 m und 170 m angeboten. Beim Rohrdurchmesser kann zwischen 55 mm und 63 mm gewählt werden. Mit einer Überfahrt schafft der Regner nach Herstellerangaben eine maximale Breite von 70 m und eine maximale Länge von 200 m. Ein weiteres Plus der neuen Maschine ist laut Bauer ihre Benutzerfreundlichkeit: Die feuerverzinkte Rohrhassel kann einfach – von nur einer Person – um 180 Grad geschwenkt werden. So ist es möglich, ohne den Standort des Geräts zu wechseln, nach der ersten Überfahrt einen zweiten, gegenüberliegenden Streifen, zu beregnen. Das spart Arbeitszeit und Kosten. Dank der starken Riemenübersetzung beim Antrieb können drei Geschwindigkeitsbereiche eingestellt werden. Bei einem Arbeitsdruck ab 3,5 bar schafft der Rainstar A3 präzise Durchflussmengen von 4,8 bis 20 m³ je Stunde.

Je nach Ausführung wiegt die schlanke Beregnungsmaschine zwischen 512 und 537 kg (ohne Wasser). Die Spurbreite des Radstativs kann manuell eingestellt werden. Ist die Haspel voll aufgerollt, schaltet das System automatisch ab. Auch die Geschwindigkeitsregelung und der Lagenausgleich erfolgen automatisch. Ist die Arbeit getan, hebt das Fahrgestell mit der Rohrhassel das Radstativ mechanisch an und ist für den Weitertransport fertig.

Optional kann das System mit Geschwindigkeitsanzeige und Überdruck-Abschaltventil ausgerüstet werden. Auch ein Weitstrahlregner und eine spezielle Druckerhöhungspumpe sind gegen Aufpreis erhältlich. Für einen besonders pflanzenschonenden Niederschlag kann der Rainstar A3 auch mit einem 16 m breiten Auslegerstativ, für eine maximal beregnete Streifenbreite von 32 m, ausgestattet werden.

<http://www.landtechnikmagazin.de/sonstige-Landtechnik-Artikel-Neuheiten-Agritechnica-2009-Bauer-stellt-neue-kostenguenstige-Beregnungsmaschine-Rainstar-A3-vor-1729.php>

Melzer PR Group

A-1010 Wien, Stubenbastei 12

Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9

E-Mail: office@melzer-pr.com

www.melzer-pr.com