

Agritechnica 2009

10. bis 14. November 2009 (8. + 9. November: Exklusivtage)

Messegelände Hannover

DLG e.V. Servicebereich Information - Presse Eschborner Landstr. 122 60489 Frankfurt am Main Deutschland	Firma: BAUER GmbH. Anschrift: Kowaldstraße 2 A-8570 Voitsberg Land: Österreich
--	---

Aussteller informieren Presse

<i>Ansprechpartner:</i> Fr. Karin Kormann	<i>Halle: 03Stand</i> D17 <i>2. Stand: 17D04</i>	<i>Tel.: +43 3142 200 301</i> <i>Fax: +43 3142 200 8 301</i>	<i>E-mail: k.kormann@bauer-at.com</i> <i>Internet: www.bauer-at.com</i>
--	--	---	--

Informationen des Ausstellers:

Rainstar A3

Er ist jung, flexibel, ziemlich smart und aus gutem Hause. Seine Fans bezeichnen ihn als „Universaltalent“. Man trifft in häufig auf Golfplätzen und anderen Sportanlagen. Ebenso hat er ein besonderes Gespür für Landwirtschaft und Gärtnerei. Die Rede ist von der jüngsten Produktinnovation der Bauer-Familie – der kostengünstigen Beregnungsmaschine Rainstar A3. Das kompakte Produkt eignet sich bestens für die kleinstrukturierte Landwirtschaft sowie Einsätze im öffentlichen Bereich.

Drei smarte Typen

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 eine maximale Breite von 70 m und eine maximale Länge von 200 m. Ein weiteres Plus der neuen Maschine ist seine Benutzerfreundlichkeit. Die feuerverzinkte Rohrhaspel 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.

Sportlich schlank

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. Optional kann das System mit Geschwindigkeitsanzeige und Überdruck-Abschaltventil ausgerüstet werden. Auch ein Weitstrahlregner und eine spezielle Druckerhöhungspumpe sind gegen Aufpreis erhältlich.

Rainstar E 55

Der neue Rainstar E 55 schließt die Lücke zwischen den Modellen E 51 und dem Flaggschiff E 61. Seit Herbst 2008 wird der Rainstar E 55 in 3 Ausstattungsvarianten ausgeliefert. Der E 55 wird mit Rohrlängen von 460 m, 620 m und 650 m angeboten. Der Rohrdurchmesser kann zwischen 120 bis max. 140 mm variieren.

Schont die Pflanzen

Trotz des großen Durchmessers der Trommel von fast 3,5 m ist die Maschine sehr kompakt gebaut und wird sicher am vierrädrigen Fahrgestell (Tandemachse) transportiert. Zum Abziehen des PE-Rohres wird der Rainstar hydraulisch abgesenkt. Die Haspel ist dann 360° frei schwenkbar. Dadurch wird der Manipulationsbereich im Feld minimiert – das schont den Pflanzenbestand. Kräftige, hydraulisch ausfahrbare Stützen, fixieren die Maschine. Auch das Regner-Stativ lässt sich hydraulisch absenken und anheben und wird auf zwei großen Rädern sicher durch die Kultur geführt.

Schont die Geldbörse

Angetrieben wird der Rainstar E 55 von der bewährten Vollstromturbine TVR 60. Dank 4-Gang-Schaltgetriebe kann die Regner-Einzugsgeschwindigkeit zwischen 0 und 140 m/h besonders präzise gesteuert werden. Durch die einzigartige Regelung der Turbine über eine Variodüse erreicht man so höchste Effizienz und Energieersparnis. In Kombination mit dem 4-Gang Getriebe kann die Turbine damit immer im optimalen Wirkungsbereich laufen. Vor allem bei geringen Niederschlagsgaben spielt der Rainstar seine Energieeffizienz aus - was sich hinsichtlich der Betriebskosten angenehm zu Buche schlägt.

Entscheidet sich der Betreiber für den Abbruch der Beregnung, lässt sich die Haspel auch via Traktor-Zapfwelle rasch aufrollen.

Computerüberwacht

Für die Überwachung des reibungslosen Betriebs sorgt der Bauer-Beregnungscomputer „Ecostar 4000 S“. Durch permanenten Soll-Ist-Vergleich der Einzugsgeschwindigkeit werden exakte Niederschlagsgaben garantiert. Ein Solar-Paneel und ein 12-V-Akku versorgen den Ecostar mit Strom. Auf dem beleuchteten Display kann der Anwender zu jeder Zeit den Beregnungsstatus ablesen.

