



## *Business-News Rasenpflege\_zubehoer*

### **08.12.2009 - Große Beregnungseffizienz für kleine Flächen**

Der Rainstar A3 der Firma Bauer steht für ein modernes Beregnungsmanagement und wird sowohl in Gärtnereien und Landwirtschaft als auch auf Golf- und Sportplätzen eingesetzt. Die Maschine kann den unterschiedlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Produktmanager der Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH Franz-Peter Roll betont: „Die Maschine besticht in Flexibilität und Preis-Leistungsverhältnis.“ Der Rainstar A3 wird mit dem Spezial-PE-Rohr von Bauer in den Längen von 125 Metern, 150 Metern und 170 Metern angeboten. Es ist möglich, beim Rohrdurchmesser zwischen 55 Millimetern und 63 Millimetern zu wählen. Mit einer Überfahrt schafft der Regner eine maximale Breite von 70 Metern und eine maximale Länge von 200 Metern. Ein weiterer Vorzug der neuen Maschine ist seine Benutzerfreundlichkeit. Die feuerverzinkte Rohrhaspel wird einfach – von nur einer Person – um 180 Grad geschwenkt. 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 Kubikmetern je Stunde.

Je nach Ausführung wiegt die schlanke Beregnungsmaschine zwischen 512 und 537 Kilogramm (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 Rohrhaspel das Radstativ mechanisch an und ist für den Weitertransport fertig.

Optional ist das System mit Geschwindigkeitsanzeige und Überdruck-Abschaltventil ausgerüstet. Auch ein Weitstrahlregner und eine spezielle Druckerhöhungspumpe sind gegen Aufpreis erhältlich. Für einen besonders pflanzenschonenden Niederschlag kann der Rainstar A3 auch mit einem 16 Meter breiten Auslegerstativ, für eine maximal beregnete Streifenbreite von 32 Metern, ausgestattet werden. (Stadionwelt, 08.12.2009)

[http://www.stadionwelt.de/sw\\_business/index.php?rubrik=ausstattung&site=news\\_view&news\\_id=4824&kategorie=rasenpflege\\_zubehoer&ukategorie=beregnung\\_entwaesserung](http://www.stadionwelt.de/sw_business/index.php?rubrik=ausstattung&site=news_view&news_id=4824&kategorie=rasenpflege_zubehoer&ukategorie=beregnung_entwaesserung)

**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](mailto:office@melzer-pr.com)