

Presseinformation zur agritechnica 2015

Hannover, November 2015
Standnummer: 21 G07

Neuer „Rainstar“ vom steirischen Regenmacher

Bauer setzt mit dem E55 XL neue Maßstäbe in der Beregnungstechnik

Die österreichische Bauer Gruppe mit Hauptsitz in Voitsberg, Steiermark, hat sich mit seinen Rainstar-Beregnungsmaschinen in den letzten 40 Jahren zum Weltmarktführer entwickelt. Nun präsentiert Bauer den Rainstar E55 XL, der auf der Bauweise des E55 aufbaut und jetzt mit noch größeren Rohrdimensionen verfügbar ist. Mit einem Beregnungseinzug ist es möglich, bis zu 7,7 Hektar zu bewässern, mit einer Aufstellung sogar bis zu 15,4 Hektar.

Von Südamerika bis in die Ukraine findet man Pivot- und Linearsysteme, aber auch Trommelregner wie Rainstar. Insgesamt werden über 1,5 Mio. Hektar weltweit mit Beregnungsmaschinen aus dem Hause Bauer beregnet. Die Produktpalette von Bauer reicht von vollautomatischen Pivot- und Linearsystemen über unterschiedliche Trommel Beregnungsmaschinen bis zu klassischer Beregnung wie Rohrsysteme und Solid Set-Anlagen.

Rainstar E55 XL

Das neue Modell ist eine Fortsetzung des Rainstar E55 und verfügt über größere Rohrdimensionen. Die maximalen Rohrdimensionen betragen 125 mm x 740 m und 140 mm x 560 m. Im Vergleich dazu wird der E55 mit Rohrlängen von 460 m, 620 m und 650 m angeboten. Der Rohrdurchmesser kann zwischen 120 bis max. 140 mm variieren.

Topmoderner und nachhaltiger Antrieb

Aufgrund der Größe und des hohen Gewichts sind diese Maschinen natürlich auch wahlweise mit Druckluft-oder hydraulischen Bremsen verfügbar, bei der Antriebstechnologie wird auf die bewährte Technik der Rainstar E-Serie zurückgegriffen.

Die notwendige Einzugsleistung wird durch die Economy-Radial-Vollstromturbine TVR 60 erzeugt und direkt auf das BAUER Viergang Schaltgetriebe übertragen. Der Antrieb der

Trommel erfolgt über einen exakten Kettenantrieb mittels lasergefertigten Zahnsegmenten und hochfester 1 ½ Zoll Qualitätskette.

„Durch den großen Außendurchmesser des Zahnkranzes und die vielen einzelnen Kettenzähne verteilt sich die Einzugskraft optimal auf eine sehr große Fläche und garantiert so hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer“, erklärt Produktmanager Franz Peter Roll.

Kompatible Steuerung

Die Steuerung der Einzugsgeschwindigkeit des Rainstar E55 XL kann optional vom ECOSTAR 4300 oder von der neuen Beregnungselektronik ECOSTAR 6000 mit einer Vielzahl von Zusatzfunktionen erfolgen. Natürlich kann man diese neue Maschine auch mittels des modernsten Beregnungsmanagements SmartRain von BAUER verwalten und steuern.



Bildtext: Rainstar E55 XL



Bildtext: Rainstar E55 XL



Bildtext: Rainstar E55 XL

Kurzinformation zur Bauer Group:

Bereits seit ihrer Gründung im Jahr 1930 gilt das Hauptaugenmerk der Bauer Gruppe mit Hauptsitz in Voitsberg, Steiermark, der Bewässerungs- und Gülletechnik. Waren es anfangs Abwasser- und Güllepumpen so erlangte das Unternehmen schon 1947 mit der patentierten Bauer Hebelverschlusskupplung – benannt nach Firmengründer Rudolf Bauer – erstmals auch internationale Bedeutung in der Bewässerungstechnik. Heute entwickelt sich das Unternehmen zunehmend in Richtung Biotechnologie (z. B. Aufbereitung von landwirtschaftlichem Abwasser oder Biogas-Anlagen) und beschäftigt sich vornehmlich mit den drei Geschäftsbereichen: Beregnungsmanagement, Waste-Management sowie Energie-Management.

Bauer ist weltweiter Technologieführer bei Berechnungssystemen: Insgesamt werden über 2,5 Mio. Hektar weltweit beregnet. Weiterer Hauptumsatzträger bildet mit ca. 50 % des Gesamtumsatzes der Bereich Gülle und Umwelt. Die Bauer Group liefert heute in über 90 Länder der Welt. Mit etwa 610 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern konnte im Geschäftsjahr 2013/2014 ein konsolidierter Nettoerlös von 111 Millionen Euro (Steigerung von 13,6 % gegenüber 2012/2013) erzielt werden. Die Exportquote liegt bei 90 Prozent. Die Hauptmärkte sind Deutschland, Frankreich, der CEE-Raum, China, USA, Südamerika und Australien.

Insgesamt gehören zur Bauer Gruppe derzeit 17 Firmen weltweit.

Die Produktpalette

- *Verschiedene Berechnungssysteme*
 - *vollautomatische Pivot- und Linearsysteme wie Centerstar, Centerliner, Linestar*
 - *Berechnungsmaschinen wie z.B. Rainstar, A3 oder ProRain*
 - *Klassische Beregnung wie Rohrsysteme und Solid Set-Anlagen*
- *Gülletransport (Güllefüßer)*
- *Innovative Güllaufbereitung wie Mixen, Pumpen, Separieren, Kompostieren und Ausbringen*
- *Rohre- und Formstücke*
- *Abwasserreinigung und Separationstechnik für die Lebensmittel- und Papierindustrie*
- *Komponenten für Biogas-Anlagen*
- *BRU Bedding Recovery Unit*

Internet Services

- *Konfiguration aller Maschinen über Internet möglich*
- *Bestellung aller Ersatzteile über Internet möglich*

Weitere Informationen: www.bauer-at.com

Downloadbereich:

Presstexte und Fotos in Druckqualität stehen unter <http://www.melzer-pr.com/de/newsroom/nach-kunden/bauer-group> zum Download zur Verfügung (Abdruck honorarfrei, Photo credit: Bauer Group).

Pressekontakt:

Pressestelle Bauer Group, c/o Melzer PR Group, 1010 Wien, Tel.: +43/1/526 89 08-0,
E-Mail: office@melzer-pr.com, Web: www.melzer-pr.com