

---

## Presseinformation

Voitsberg/Hannover, November 2019  
Halle 22, Stand B12

AGRITECHNICA 2019:

### **BAUER präsentiert überarbeitete Rainstar E Serie**

Erfolgsreihe punktet künftig mit weiter entwickelter Technik und neuen Zusatzkomponenten

**Seit Jahrzehnten sind die Rainstar Beregnungssysteme der BAUER Group weltweit erfolgreich im Einsatz. Erstmals wird nun die Generation E100-E600 auf der Agritechnica 2019 präsentiert und wartet mit optimierten Features und noch besserer Funktionalität auf: So lässt sich das Getriebe künftig leichter schalten und ein neues Energiekonzept macht längere Standzeiten möglich.**

Mit dem Trommelsystem hat BAUER mit Hauptsitz in Voitsberg (Österreich) vor rund 50 Jahren die Welt der Beregnung revolutioniert. Das innovative System wurde in der Folge ständig weiterentwickelt, Highlights waren etwa die Einführung der Turbinentechnik und eigener Getriebe. Seit Jahrzehnten behauptet BAUER damit die Position als Technologieführer und Nummer 1 am Weltmarkt.

Nun wird die BAUER Rainstar-Familie mit ihren 70 Modellen, die sich vor allem durch Sicherheit, Robustheit und lange Lebensdauer auch unter schwierigsten Bedingungen auszeichnet, wieder größer und innovativer. Auf der Agritechnica 2019, der Weltleitmesse für Landtechnik, präsentiert BAUER die überarbeitete Rainstar E Serie, die ab Herbst 2020 im Handel sein wird.

#### **Schwenkbare Sicherheitsabdeckung**

Zu den Innovationen der Produktreihe E100-E600 zählt die neu gestaltete, schwenkbare Sicherheitsabdeckung. Im ansprechenden Design sorgt sie für einen schnellen und komfortablen Zugang, wenn Servicetätigkeiten erforderlich sind.

Die Haspelwange wurde optisch ansprechender gestaltet, und sie bietet auch einen zusätzlichen Nutzen: Dank einer zusätzlichen Serviceöffnung ist es künftig noch einfacher, in das Haspelinnere zu gelangen, sollte eine Serviceroutine notwendig sein.

## **Neues Energiekonzept**

Auch die Energieversorgung wurde auf neue Beine gestellt: Mit einem größeren Solarpanel und einer stärkeren Batterie lassen die neuen Rainstar-Modelle erweiterte Laufzeiten zu. Außerdem können künftig auch zusätzliche elektrische Verbraucher versorgt werden.

Weiterentwickelt wurde aber auch das Getriebe: Es lässt sich nun leichter schalten und die Gänge sind auch im Stillstand leicht einzulegen und zu wechseln. Damit profitiert der Kunde von einer einfacheren Handhabung im Vergleich zur Vorgängerserie.

## **Einfache und zielgerichtete Steuerungselektronik**

Auch auf Elektronik-Seite zeigt die BAUER Group ihre maximalen Stärken. Der optional erhältliche Berechnungscomputer ECOSTAR 6000 bietet beste Voraussetzungen für eine einfache und zielgerichtete Steuerung der neuen Rainstar E Serie. Die Elektronik garantiert eine präzise Regelung der Einzugs geschwindigkeit und erreicht somit eine optimale Genauigkeit der vorgegebenen Berechnungsintensität.

Der 4,3“ Full LED-Bildschirm mit Touch Display macht die Bedienung der Berechnungsmaschine kinderleicht. Mit wenigen Fingertipps findet der Anwender am einfach und logisch strukturierten Bildschirm zu jenen Funktionen, die eine effiziente Berechnung der Flächen ermöglichen. Bis zu 12 verschiedene Programme können gespeichert und Parameter für verschiedene Flächen vordefiniert werden. Einzugs geschwindigkeit, Vorberechnung, Nachberechnung und Geschwindigkeitszonen sind durch den Ecostar 6000 ganz individuell definierbar und im Einsatz sofort abrufbar.

## **Per App haben Anwender auch von unterwegs alles im Griff**

Dass BAUER im Industrie 4.0 Zeitalter längst voll angekommen ist, zeigt auch die GPS-unterstützte Applikation „SmartRain“ für Smartphone und Tablet. Ob auf dem Feld, im Betrieb oder daheim, der Benutzer bleibt durch regelmäßige Live-Updates immer über den aktuellen Status seiner Anlagen informiert und kann jederzeit unkompliziert in Vorgänge eingreifen und diese optimieren. Auch der Boden kann mittels Unterstützung der App überwacht werden. So kann der Benutzer aktuelle Daten, wie etwa die Feuchtigkeit der Böden oder deren Zusammensetzung in das System einpflegen und so Rückschlüsse für sein Berechnungsmanagement gewinnen. Statusupdates werden mittels SMS oder E-Mail an hinterlegte Kontaktdaten gesendet. Die App ist für alle mobile iOS und Android Geräte kostenlos verfügbar.

## **Feste Verankerung in schweren Böden**

Durch stärkere Hebezyylinder in den Abstützungen ist es künftig auch einfacher, die Maschinen der neuen E-Serie auch in schweren Böden fest und unverrückbar zu verankern. Zusätzlich stellen stärkere Zylinder sicher, dass auch unter erschwerten Einsatzbedingungen optionales Anbauequipment wie z.B. das BAUER Auslegestativ AS50 sicher angehoben werden kann.

Weitere Neuheiten, mit denen die E100-E600-Reihe aufwartet: In der neuen großen seitlichen Ablage können Zusatzkomponenten wie z.B. ein Zufuhrschlauch oder Kleinteile bestens verstaut werden. Für noch mehr Transportsicherheit sorgt außerdem der stabile Stativlift.



*Die neue Rainstar E Serie von Bauer. Foto: BAUER/Abdruck honorarfrei*

Besuchen Sie uns von 10. – 16. November auf der AGRITECHNICA 2019, der Weltleitmesse für Landtechnik, in der **Halle 22, Stand B12 (Gülle und Beregnung), Messegelände Hannover!**

## **Kurzinformation zur Bauer Group:**

Bereits seit ihrer Gründung im Jahr 1930 gilt das Hauptaugenmerk der Bauer Group mit Hauptsitz in Voitsberg, Steiermark, der Bewässerungs- und Gülletechnik. Waren es anfangs Abwasser- und Güllerpumpen 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-Water-Management sowie Energie-Management.

Bauer ist weltweiter Technologieführer bei Beregnungssystemen: 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 rund 100 Länder der Welt. Mit etwa 675 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern konnte im Geschäftsjahr 2018/2019 ein konsolidierter Nettoerlös von 135 Millionen Euro erzielt werden. Die Exportquote liegt bei 90 Prozent. Die Hauptmärkte sind Deutschland, Frankreich, der CEE-Raum, China, USA, Australien und Südamerika. Im Oktober 2016 wurde eine neue Produktionsstätte in Brasilien in Betrieb genommen.

Insgesamt gehören zur Bauer Group derzeit 17 Firmen weltweit, darunter die bekannten deutschen Marken BSA, Eckart und FAN.

## **Die Produktpalette**

- *Verschiedene Beregnungssysteme*
  - *vollautomatische Pivot- und Linearsysteme wie Centerstar, Centerliner, Linestar*
  - *Beregnungsmaschinen wie z.B. Rainstar, A3 oder ProRain*
  - *Klassische Beregnung wie Rohrsysteme und Solid Set-Anlagen*
- *Digitale Steuerungslösungen für smartes Beregnungs- und Güllemaangement (Signo 4.0, Smart Rain, SmartTouch)*
- *Gülletransport (Güllefasser)*
- *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*
- *Bauer Selbstfahrtechnik*

## **Internet Services**

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

**Weitere Informationen:** [www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com)

## **Downloadbereich:**

Pressetexte 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](mailto:office@melzer-pr.com), Web: [www.melzer-pr.com](http://www.melzer-pr.com)