

AGRITECHNICA 2023:

Neues Auslegerstativ vom Weltmarktführer

Bauer setzt mit dem AS50 NEO neue Maßstäbe in der Auslegertechnik

Die Bauer Group aus Österreich, Weltmarktführer in der Beregnungstechnik, präsentiert bei der Agritechnica 2023 das neue, leichte, einfach auf Transportbreite zusammenklappbare Auslegerstativ AS 50 NEO. Damit setzt Bauer neue Maßstäbe in der Auslegertechnik: Es ist das einzige Auslegerstativ in dieser Dimension, das zusammen mit der Trommelmaschine auf der Straße transportiert werden kann. Noch dazu ist es so leicht, dass es ganz einfach aus- und eingeklappt werden kann.

Aktuell ist in der Beregnung ein starker Trend in Richtung energie- und ressourcensparender Niederdrucksysteme bemerkbar. Zahlreiche Betriebe entscheiden sich dafür, ihre Trommelmaschine statt mit einem Weitstrahlregner mit einem Auslegerstativ zu versehen, um die Vorteile einer Niederdruck-Beregnung genießen zu können: Druckeinsparung und folglich niedrigerer Energieverbrauch, gleichmäßige Niederschlagsverteilung, feine pflanzenschonende Tropfenauflösung, geringe Windempfindlichkeit.

Leicht und einfach auf 3 Meter Breite klappbar

Mit dem neuen AS 50 NEO bietet BAUER seinen Kunden eine zeitgemäße, praktische, einfach handhabbare Ausleger-Lösung. Die konstruktive Breite von 50 Metern erlaubt eine Streifenbreite von 72 Metern. „Das absolute Novum am Markt aber ist, dass unser AS 50 NEO auf eine Transportbreite von 3 Metern zusammengeklappt und daher auf der Straße transportiert werden kann“, freut sich Produktmanager Patrick Dokter-Pucher. Dazu kommt, dass die Seitenteile, die früher aus Stahl gefertigt waren, jetzt aus einer Stahl-Aluminium-Kombination bestehen, wodurch das Gerät um einiges leichter wird.

In kurzer Zeit einsatzbereit

Die neu abgestimmte Bemaßung der Konstruktionselemente, die Leichtbauweise der Seitenteile und der neuartige Klappmechanismus sorgen für die ideale Breite beim Straßentransport und für eine noch einfachere Handhabung. Begleitfahrzeuge auf der Straße sind überflüssig, das Gerät ist rasch aufgeklappt und einsatzbereit. Das spart wertvolle Zeit und Geld beim Transport von einem Feld zum anderen.

Größere Durchfahrtshöhe

Ein großer Vorteil des neuen AS 50 NEO ist die freie Durchfahrtshöhe von 1 m. Damit eignet es sich ideal für Dammkulturen wie Kartoffeln oder Karotten. Als weiteres Plus ist die hydraulische Höhenverstellung, die auch zum Anheben für das Klappen dient, standardmäßig am AS 50 NEO verbaut.

Spurgenau und energieeffizient

BAUER-Auslegerstative sind bekannt für Ihre Spurgenauigkeit – das trifft natürlich auch auf das neue AS 50 NEO zu. Ein weiterer großer Vorteil liegt in der Energieeffizienz der Niederdruck-Sprühdüsen, mit denen das Auslegerstativ bestückt ist, und die auch die Verteilgenauigkeit ausmachen. Die meisten Sprühdüsen arbeiten mit einem Düsendruck von ca. 0,8 bar und sind damit anderen Systemen in Bezug auf den Energieverbrauch weit überlegen.

Hochinnovativer Enddüsenverteiler KPW

Was das neue AS 50 NEO allen anderen am Markt voraus hat, ist die Möglichkeit, das brandneue „End of System“-Verteilgerät KPW (Komet Precision Wave) von Komet an beiden Enden des Auslegers zu montieren. Das einzigartige Design des KPW ist gekennzeichnet durch einen pendelnden Deflektor und erzeugt eine außergewöhnlich gleichmäßige Tropfenverteilung. Denn, je gleichmäßiger das Wasser jenseits des System-Endes verteilt wird, desto größer ist der erzielbare Ertrag.

Für alle Rainstar-E-Modelle

Das AS 50 NEO kann auf sämtliche BAUER-Rainstar-Modelle der Serien E11 bis E51 sowie der neuen Serie E100 – E600 montiert werden. Optionen wie der asymmetrische 4-Rad-Wagen, die 360° Schwenkeinrichtung oder der Niveaueausgleich sind natürlich ebenso für das AS 50 NEO erhältlich.



Das neue Auslegerstativ AS 50 NEO: straßentauglich und einfach handhabbar

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 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 beschäftigt sich das Unternehmen vornehmlich mit den drei Geschäftsbereichen: Beregnungsmanagement, Waste-Water-Management sowie Energie-Management.

Die Bauer Group 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 890 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern konnte im Geschäftsjahr 2022/2023 ein konsolidierter Nettoerlös von rund 245 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 16 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, SmartConnect)*
- *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*
- *Bauer Selbstfahrtechnik*

Internet Services

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

Weitere Informationen: www.bauer-at.com