



Kompakte Transporteinheit, einfaches Handling

Für den Transport werden die klappbaren Auslegerelemente des AS 32 / AS 50 am RAINSTAR verladen. Die Stative sind in wenigen Minuten von einer Person aus- und einzuklappen.

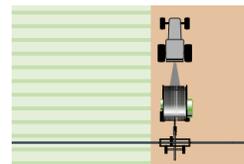


Transport am Feld hinten, quer zur Fahrtrichtung

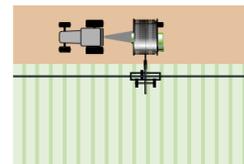
Auch quer zur Fahrtrichtung kann das ausgeklappte Auslegerstativ von der Gerätehydraulik hochgehoben und mit dem RAINSTAR zur nächsten Aufstellposition transportiert werden. Dieser Stativtransport ist besonders zeitsparend, wenn das PE-Rohr abgelegt wird.

Transport am Feld seitlich, parallel zur Fahrtrichtung

Am Ende des Beregnungstreifens wird das Stativ von der Gerätehydraulik hochgehoben. Der RAINSTAR ist mit ausgeklapptem Ausleger in kürzester Zeit bereit für den Positionswechsel zum nächsten Beregnungstreifen, ohne am Ausleger hantieren zu müssen.



Hinten, quer zur Fahrtrichtung



Seitlich, parallel zur Fahrtrichtung

PRODUKTE AUS UNSEREM BEREGNUNGSPROGRAMM



SYSTEM 9000



RAINSTAR



Ihr Händler

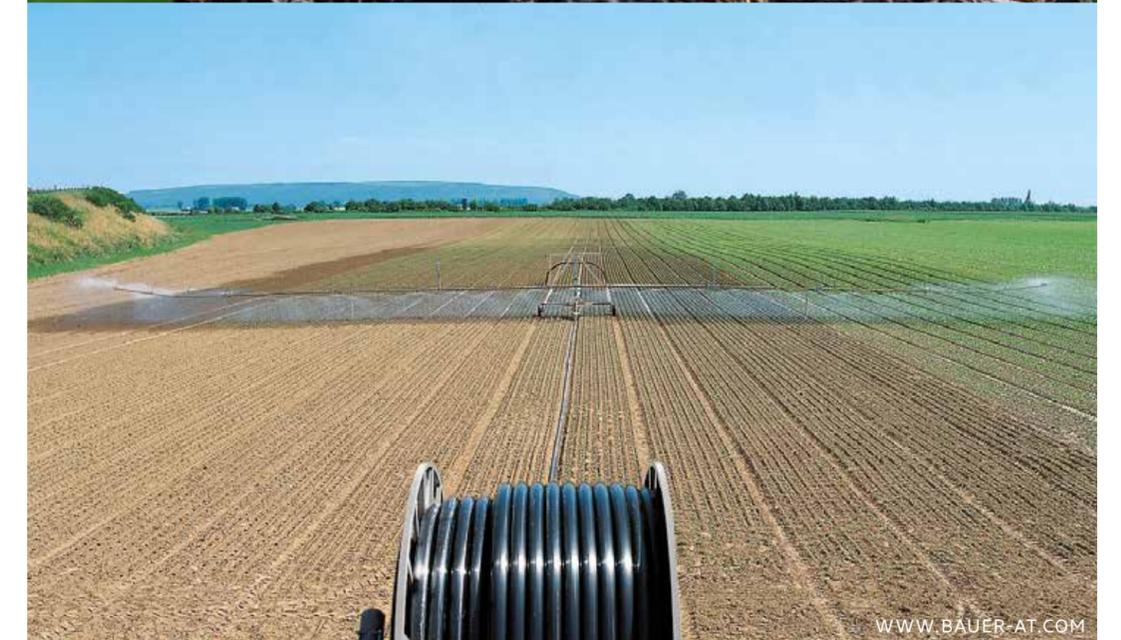
Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH

8570 Voitsberg / Austria
 T +43 3142 200-0
 F +43 3142 200-320 / -340
 M sales@bauer-at.com
 W www.bauer-at.com



AUSLEGERSTATIV AS 16/26/32/50

DIE FEINMACHER – BEREGNEN GLEICHMÄSSIG, SCHONEND UND SPARSAM



AUSLEGER- STATIV AS 16/26/32/50

Ergeben besonders feinen und gleichmäßigen Niederschlag.

Eigenschaften

- Einfach im Handling (Einmann-technik)
- Wirtschaftlich im Verbrauch
- Schonend zu Pflanzen und Boden
- Gefertigt aus hochwertigem Stahl und Alu
- Hohe Stabilität trotz Leichtbauweise
- Sparsamer Energie- & Wasserverbrauch (2,6 bar Anschlussdruck)
- Optimale Regenqualität
- Minimierter Verdunstungsverlust
- Geringe Windempfindlichkeit
- Nachrüstbarkeit
- Kompakte Einheit auf Feld und Straße
- Auslegerstativ AS 16 für den RAINSTAR A3, Streifenbreite bis zu 32 m
- Auslegerstativ AS 26 für die RAINSTAR T-Modelle, Streifenbreiten bis zu 36 m
- Auslegerstativ AS 32 für die RAINSTAR T-Modelle, Streifenbreiten bis zu 50 m
- Auslegerstativ AS 50 für die RAINSTAR E-Modelle, Streifenbreiten bis zu 72 m

Wachsen mit BAUER

Seit 1930 beschäftigen wir uns mit intelligenter Feldberegnung. Wie man Wasser optimal einsetzt, Flächen effizienter nutzt, Betriebskosten niedrig hält und damit einen besseren Ertrag erwirtschaftet.

Ihr Spezialist für intelligente Beregnungssysteme

Wir planen, produzieren und nehmen Ihre Anlage in Betrieb. Von der Stand-Alone-Anlage bis zum großflächigen Beregnungssystem. Geplant wird nach dem Prinzip der Nachhaltigkeit. Unsere Produkte stehen daher auch immer für besondere Langlebigkeit, selbst bei höchster Belastung. Dafür setzen wir auf europäische Qualität und verwenden ausschließlich beste Materialien. Sie garantieren nicht nur hohe Präzisions- und Perfektionsstandards, sondern machen sich auch gut auf schwerem Boden. Und weil wir unsere Lösungen an Ihre Einsatzerfordernisse anpassen, machen unsere Systeme eine Bewässerung punktgenau und nahezu überall möglich.

Keine Bodenverdichtung

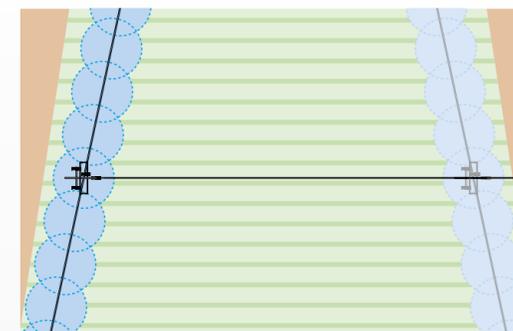
Solche Aufprallwirkung haben große Tropfen auf die Oberfläche. Mit Auslegerstativen wird dies vermieden. Die feine Tropfenauflösung verhindert die Kompaktierung der Bodenoberfläche. Die oberste Boden- und Porenstruktur bleibt erhalten und der Boden wird geschont.



360° Schwenkeinrichtung bei AS50

Diese Ausrüstung erlaubt die exakte Anpassung und Einstellung auf unregelmäßige Flächen. Die an den schrägen Feldgrenzen verlaufenden Wege werden nicht durch die ausragenden Auslegerarme versperrt oder behindert.

Bäumen, Masten etc. innerhalb des Beregnungsstreifens kann mit der Schwenkeinrichtung ausgewichen werden. Eine wichtige Zusatzanforderung bei sehr vielen Anbauflächen.

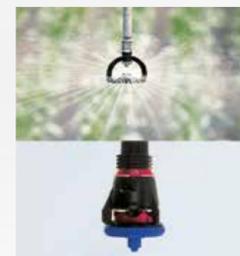


Niveauausgleich

Der pendelnd aufgehängte Ausleger wird durch Tariergewichte immer im gleichen Abstand zum Bodenniveau gehalten. Egal, ob das Fahrgestell durch Bodenunebenheiten schräg steht oder das Gelände geneigt ist. Dadurch werden Beschädigungen an den Kulturen vermieden.

Sprühdüsen

Bereits ab 0,8 bar Düsen- druck reichen für besonders feinen, pflanzen- und bodenschonenden Niederschlag. Wesentliche Druck- einsparung (bis zu 4 bar), gleichmäßige Niederschlags- verteilung und geringe Windempfindlichkeit sind die weiteren Vorteile.



AS 16 für A3
bis zu 32 m Streifenbreite mit Niederdruck-Sprühdüsen

AS 26 für T32, T42, T51, T61
bis zu 36 m Streifenbreite mit Niederdruck-Sprühdüsen und Rotator-Düsen

AS 32 für T32, T42, T51, T61
bis zu 50 m Streifenbreite mit Niederdruck-Sprühdüsen und Rotator-Düsen

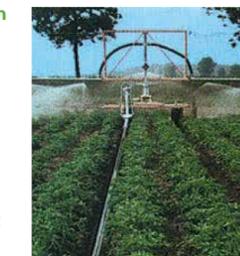
AS 50 für E11 – E51 XL
bis zu 72 m Streifenbreite mit Niederdruck-Sprühdüsen und Weitwurf-Enddüsen



ZUBEHÖR FÜR DAS AS 50

4-Rad-Wagen asymmetrisch

Für besonders kulturschonende Beregnung von Kartoffeln und Beetkulturen. Der Einzug des PE-Rohres erfolgt in der Stativfahrsspur, ohne weitere Pflanzreihen zu beeinträchtigen. Für die exakte Spurnauigkeit sorgt ein stabiler Radträger mit Spurrad. Dieser 4-Rad-Wagen hält auch in extrem tiefen Böden die Spur.



Höhenverstellung hydraulisch

Die stufenlose Höhenverstellbarkeit von 1,5 – 2,5 m erlaubt auch die Beregnung höherer Kulturen. Die Verstellung erfolgt hydraulisch mit dem speziellen Teleskop-Mittelteil. Beim Rohrauszug kann mit dem Traktor einfach und kulturschonend unter dem Stativ durchgefahren werden, und das bringt weitere Zeiteinsparung.

