



BAUER

FOR A GREEN WORLD



AUSLEGERSTATIV AS 50 / AS 32

AUSLEGERSTATIV AS 50 / AS 32

Einfach im Handling – wirtschaftlich im Verbrauch

Die Beregnung mit Auslegerstativen ergibt besonders feinen, pflanzen- und bodenschonenden Niederschlag. Denn bereits 2,6 bar Anschlussdruck reichen für den Betrieb. Das bedeutet sparsamen Umgang mit Energie und Wasser.

Das Auslegerstativ AS 50 ist exakt auf die **RAINSTAR E** Modelle abgestimmt und gewährleistet feinen, gleichmäßigen Regen für Streifenbreiten bis 72 m.

Das aus hochwertigen Stahl- und Aluteilen gefertigte Auslegerstativ besticht trotz Leichtbauweise durch hohe Stabilität. Tariergewichte halten den pendelnd aufgehängten Ausleger immer parallel zum Bodenniveau. Eine stufenlose, hydraulische Höhenverstellbarkeit für Durchfahrtshöhen von 1,3 bis 2,3 m (AS 50) ermöglicht auch die Beregnung höherer Kulturen.

Das AS 32 ist speziell für die **RAINSTAR T** Modelle konzipiert und beregnet Streifenbreiten bis zu 50 m.

Kompakte Transporteinheit, einfaches Handling

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



- Einfache Einmanntechnik
- Optimale Regenqualität
- Gleichmäßige Niederschlagsverteilung
- Minimierter Verdunstungsverlust
- Geringe Windempfindlichkeit
- Energieeinsparung
- Nachrüstbarkeit
- Kompakte Einheit auf Feld und Straße



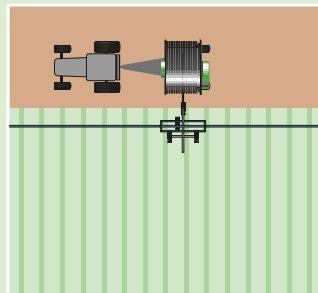
Keine Bodenverdichtung

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.



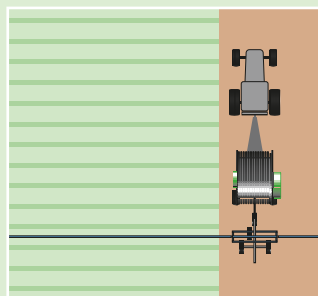
Sprühdüsen

Bereits ab 0,8 bar Düsendruck reichen für besonders feinen, pflanzen- und bodenschonenden Niederschlag. Wesentliche Druckeinsparung (bis zu 4 bar), gleichmäßige Niederschlagsverteilung und geringe Windempfindlichkeit sind die weiteren Vorteile.



Transport am Feld seitlich, parallel zur Fahrtrichtung

Am Ende des Beregnungsstreifens wird das Stativ von der Gerätehydraulik einfach hochgehoben und der **RAINSTAR** mit ausgeklapptem Ausleger ist transportbereit. In kürzester Zeit, ohne am Ausleger hantieren zu müssen, erfolgt der Positionswechsel zum nächsten Beregnungsstreifen.



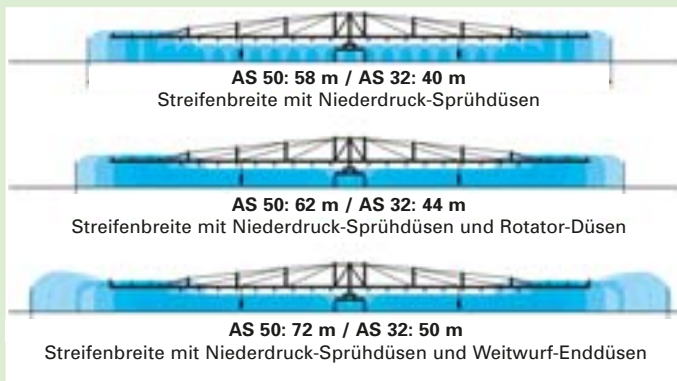
Transport am Feld hinten, quer zur Fahrtrichtung

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.



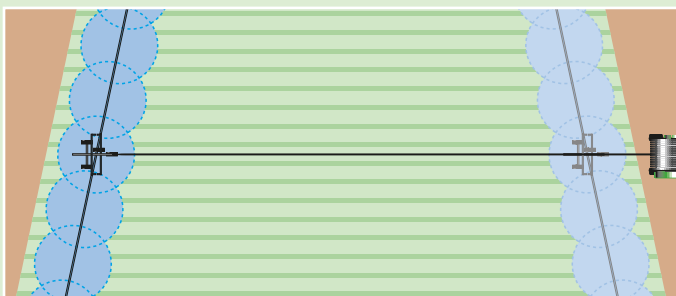
BAUER

– schonend für Pflanzen und Boden



360° Schwenkeinrichtung bei AS 50

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.



Niveaueausgleich

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.

Zubehör für AS 50



Asymmetrischer 4-Rad-Wagen

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 Spurgenaugigkeit sorgt ein stabiler Spurradträger mit dem Spurrad. Dieser 4-Rad-Wagen hält auch in extrem tiefen Böden die Spur.



Hydraulische Höhenverstellung

Die stufenlose Höhenverstellbarkeit von 1,5 m bis 2,5 m erlaubt auch die Beregnung höherer Kulturen mit dem Auslegerstativ. 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.



BAUER

FOR A GREEN WORLD

Technische Daten

Auslegerstativ AS 50 auf RAINSTAR E-Serie

Grundmodell	Geräte Type	Stativwagen 3-Rad 4-Rad	Förderstrom m³/h	Mindestanschlussdruck in bar für Streifenbreite	
				58 m	72 m
E 11	90 - 480	4	20 - 52	2,8	4,2
	100 - 350	3	20 - 75	2,5	3,4
	100 - 380	3	21 - 75	2,5	3,4
	100 - 400	4	21 - 72	2,5	3,5
	110 - 300	4	21 - 80	2,3	3,3
	110 - 330	4	21 - 80	2,3	3,4
E 21	100 - 430	3	21 - 70	2,6	3,6
	100 - 450	4	21 - 70	2,6	3,6
	110 - 350	4	21 - 85	2,3	3,4
	110 - 380	3	21 - 85	2,4	3,4
	110 - 400	3	25 - 82	2,5	3,6
	110 - 420	4	25 - 82	2,6	3,6
	120 - 300	4	25 - 90	2,3	3,3
E 31	100 - 480	3	22 - 70	2,6	3,8
	100 - 500	3	22 - 68	2,6	3,9
	100 - 520	4	22 - 65	2,7	3,9
	110 - 450	3	25 - 80	2,6	3,7
	110 - 470	3	25 - 80	2,6	3,8
	110 - 490	4	25 - 75	2,6	3,5
	125 - 310	3	25 - 90	2,3	3,3
E 41	125 - 350	4	25 - 90	2,3	3,3
	100 - 550	3	22 - 65	2,8	4,0
	100 - 590	4	22 - 60	3,0	4,2
	110 - 500	3	25 - 72	2,6	3,8
	110 - 520	3	25 - 72	2,8	4,0
	110 - 550	4	25 - 72	3,0	4,1
	120 - 420	4	25 - 90	2,4	3,5
E 41*	120 - 450	3	25 - 90	2,5	3,6
	125 - 370	3	25 - 90	2,4	2,5
	125 - 400	4	25 - 90	2,5	3,6
	110 - 590	4	25 - 70	3,0	4,2
	110 - 620	3	25 - 70	3,2	4,3
	110 - 650	3	25 - 68	3,4	4,5
	120 - 530	4	25 - 80	2,7	3,8
E 41*	120 - 550	4	25 - 80	2,8	3,9
	125 - 450	3	25 - 85	2,8	3,8
	125 - 500	4	25 - 85	3,0	4,0

*) Bei Verwendung des AS 50 ist beim Grundgerät E 51 eine Tandemachse erforderlich!

Detaillierte Leistungstabellen für den Maschineneinsatz stehen für sämtliche Gerätetypen zur Verfügung!

Durch Abkuppeln der Endrohre und Änderung der Düsenanordnung werden beim AS 50 auch schmalere Beregnungsstreifen erreicht!

Auslegerstativ AS 32 auf RAINSTAR T-Serie

Grundmodell	Geräte Type	Förderstrom m³/h	Mindestanschlussdruck in bar für Streifenbreite	
			40 m	50 m
T 31	65 - 270	13 - 28	3,2	5,8
	65 - 300	13 - 28	3,3	6,2
	65 - 340	13 - 28	3,4	6,6
	75 - 250	14 - 48	2,9	4,2
	75 - 270	14 - 45	3,0	4,4
	75 - 300	14 - 45	3,0	4,5
	85 - 190	14 - 48	1,8	3,5
T 41	75 - 330	14 - 42	3,0	4,7
	75 - 350	14 - 42	3,1	4,8
	85 - 270	14 - 48	2,0	3,7
	85 - 300	14 - 48	2,0	3,8
	85 - 320	14 - 48	2,0	3,8
	90 - 250	14 - 52	2,2	3,5
	90 - 270	14 - 52	2,3	3,5
T 51	90 - 300	14 - 52	2,3	3,6
	75 - 400	14 - 38	3,2	5,3
	75 - 420	14 - 35	3,3	5,5
	85 - 350	14 - 48	2,1	4,0
	85 - 370	14 - 48	2,1	4,1
	90 - 330	14 - 50	2,4	3,7
	90 - 350	14 - 50	2,4	3,7
T 61	85 - 400	14 - 48	2,2	4,3
	85 - 450	14 - 48	2,3	4,7
	90 - 370	14 - 50	2,4	3,9
	90 - 390	14 - 50	2,5	4,0
	90 - 420	14 - 48	2,6	4,2
	90 - 450	14 - 48	2,7	4,3
	100 - 300	15 - 60	2,3	3,4
T 61	100 - 330	15 - 60	2,4	3,5
	100 - 350	15 - 60	2,5	3,6

Berechnete Streifenbreite	Bestückung	Mindest- durchflussmenge
58 u. 40 m	Senninger 360° Niederdruck-Sprühdüsen	laut Tabelle
72 m	Senninger 360° Düsen	28,0 m³/h
50 m	Druckreduzierventile und Enddüsenblock	22,0 m³/h

Ihr Händler:

**Röhren- und Pumpenwerk
BAUER Gesellschaft m. b. H.
A-8570 Voitsberg/Austria
Tel. +43/3142/200-0, Fax +43/3142/23095
www.bauer-at.com
e-mail: sales@bauer-at.com**