

- > RAINSTAR A
- > RAINSTAR T
- > RAINSTAR E



IRRIGATION

RAINSTAR A

DER PRO MIT DEN VIELSEITIGEN TALENTEN



RAINSTAR A2

Die Kompaktserie in modernem Design

Standardlieferumfang:

- Feuerverzinkung für Rohrhaspel und Fahrgestell
- Fahrgestell 2-rädrig mit kulturschonender Breitbereifung und integrierten Gerätestützen
- Antrieb mit BAUER Vollstromturbine TCN 10
- Mechanische Geschwindigkeitsregelung mit automatischem Lagenausgleich
- BAUER Übersetzungsgetriebe mit Zapfwellenhaspeleinrichtung
- Kraftübertragung über exakten Kettentrieb
- Automatische Stativverladung
- Automatische Endabschaltung
- Inklusive Radstativ mit verstellbarer Spur

Einfache Bedienung, optimale Leistung und innovative Technik prädestinieren die neue Beregnungsmaschine von BAUER für unzählige Einsatzmöglichkeiten, wie zum Beispiel: Sportplätze, Parks, Schulen, Golfplätze, Gärtnereien, Friedhöfe, etc.

Qualitätsphilosophie, Technik und Präzision der großen RAINSTAR-Modelle für die Landwirtschaft, ist auch in den Modellen der A-Serie verpackt.

Hohe Wirtschaftlichkeit durch außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis, beste Beregnungseffizienz und flexible Einsatzmöglichkeiten zeichnen die RAINSTAR A-Serie aus.

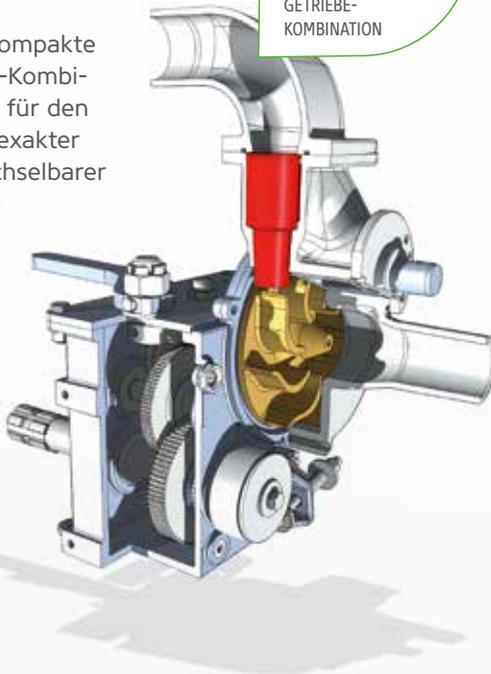
Rascher und einfacher Standortwechsel durch eine Person dank 3-rädrigem Fahrgestell und automatischer Stativverladung.

RAINSTAR
A2



Leistungsstarke, kompakte Turbinen-Getriebe-Kombination von BAUER für den RAINSTAR A2 mit exakter Regelung und wechselbarer Düse für höchsten Wirkungsgrad.

**RAINSTAR
A2**
MIT TURBINEN-
GETRIEBE-
KOMBINATION



RAINSTAR A3

Der etwas Größere

Egal ob für Profigärtner, Parkanlagen, Golfplätze, Sportanlagen oder kleinere landwirtschaftliche Flächen – der RAINSTAR A3 ist auf jedem Gebiet ein Spezialist und die richtige Wahl für jeden dieser Einsätze.

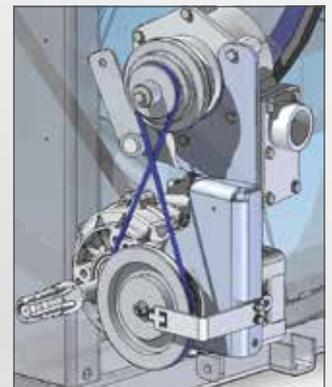
- RAINSTAR A3 mit BAUER Spezial-PE-Rohr, Feuerverzinkung für Rohrhaspel, Dreh- und Fahrgestell
- Fahrgestell 2-rädrig mit kulturschonender Breitreifung, drehbarer Rohrhaspel und integrierten Geräteabstützungen
- Antrieb mit BAUER-Vollstromturbine
- Drei Geschwindigkeitsbereiche mittels Riemenübersetzung einstellbar
- Mechanische Geschwindigkeitsregelung mit automatischem Lagenausgleich
- Übersetzungsgetriebe mit Zapfwellenaufhaspelvorrichtung
- Kraftübertragung über exakten Kettentrieb
- Automatische Stativverladung
- Automatische Endabschaltung
- PE-Rohr-Wickeleinrichtung mittels exakter Wickelspindel und stabilem Wickelschlitten
- Radstativ mit verstellbarer Spur von 1.000 – 1.500 mm



Kompakte Antriebseinheit

Die kompakte Antriebseinheit, bestehend aus der BAUER Vollstromturbine, Riemenübersetzung und Untersetzungsgetriebe, besticht durch höchste Effizienz und Sparsamkeit im Betrieb.

Die Kraftübertragung auf die Rohrhaspel erfolgt über eine hochfeste Qualitätskette und präzisionslasergeschnittene Zahnkranzelemente. Durch die optimale Abstimmung ergeben sich extrem niedrige Druckverluste und höchste Leistungen.





Überzeugende Argumente für eine erfolgreiche Beregnung

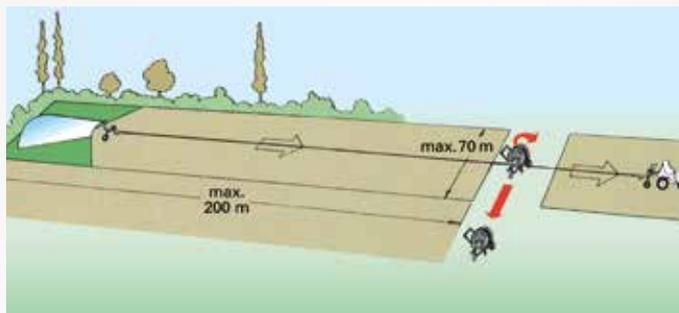


Druckerhöhungspumpe (Option)

mit Zusatztank für ca. 12 Stunden Betriebszeit, angetrieben mittels Honda Motor, direkt am Gerät montiert.

Einsatzschema

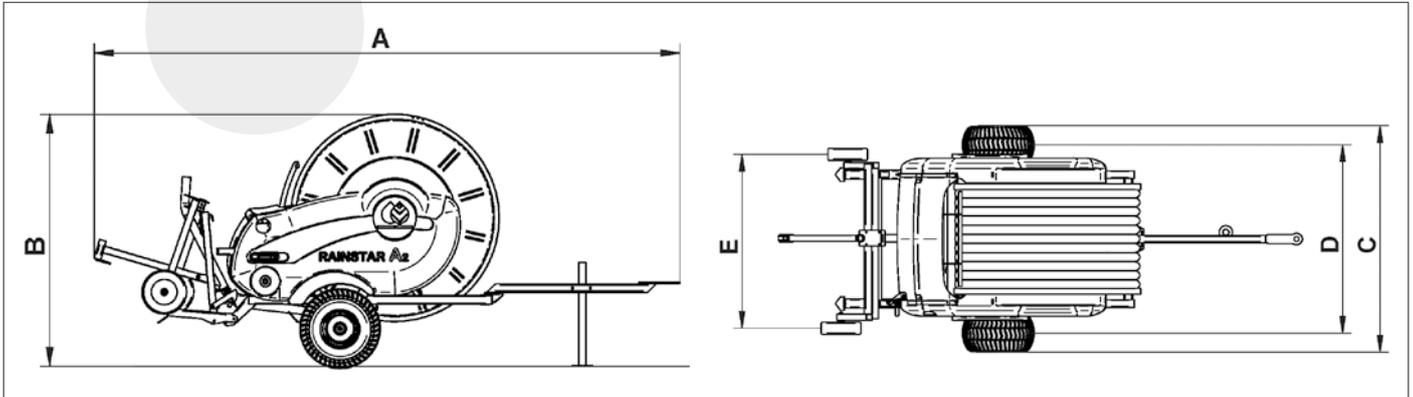
Die Haspel des RAINSTAR A3 kann mühelos von einer Person in die gewünschte Arbeitsposition geschwenkt werden. Dadurch ergibt sich eine sehr hohe Bedienerfreundlichkeit bzw. Arbeitszeiterparnis – mit einer Aufstellung kann man in zwei Richtungen beregnen.



Radstativ

Automatische Stativverladung am Beregnungsstreifenende – einfache Verstellung der Stativspur – sowohl für Großflächenregner als auch für Auslegerstativ (A3).

TECHNISCHE DATEN



Leistungsübersicht

RAINSTAR Modell	Type	PE-Rohr Ø mm	PE-Rohr Länge m	Streifenbreite m	Förderstrom m³/h	Düsenbereich mm	Anschlussdruck bar	Gewicht kg	
								mit Wasser	ohne Wasser
A2	50 - 135	50	135	28 - 54	3,2 - 13	7 - 14	3,2 - 8	526	341
	55 - 120	55	120	30 - 58	4,0 - 16	8 - 16	3,2 - 8	546	351
	58 - 115	58	115	32 - 62	5,0 - 20	9 - 16	3,2 - 8	568	353
A3	55 - 170	55	170	38 - 57	7,5 - 18	10 - 16	4,0 - 8	792	515
	63 - 125	63	125	38 - 62	7,5 - 20	10 - 16	4,0 - 8	778	512
	63 - 150	63	150	38 - 62	7,5 - 20	10 - 16	4,0 - 8	855	537

Abmessungen

RAINSTAR Modell	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
A2	3.420	1.480	1.490	1.240	1.000 - 1.500
A3	3.550	1.690	1.730	1.250	1.000 - 1.500

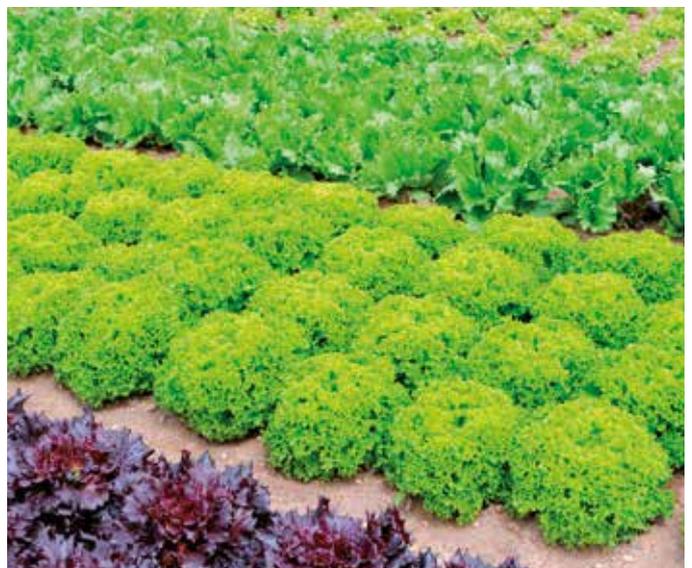
Optionen RAINSTAR A

- Automatisches Überdruck-Abschaltventil
- Geschwindigkeitstachometer
- Anschlussschlauch
- Auslegerstativ AS 16 mit 32 m Streifenbreite (A3)
- BAUER Weitstrahlregner
- Druckerhöhungspumpe, mittels direkt am Gerät montiertem Benzinmotor angetrieben

Drei RAINSTAR A-Typen

Die RAINSTAR A-Modelle werden mit dem langlebigen BAUER Spezial-PE-Rohr in den Längen von 120 – 170 m und einem Rohrdurchmesser von 40 – 63 mm angeboten.





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
