

Selbstfahrender Beregner REGA-Regenkönig Turbo

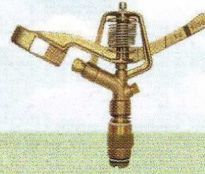
Große Leistung - für große und kleine Flächen

Modelle: RKT 4090R 4 Räder, 90 m Drahtseil
RKT 4135R 4 Räder, 135 m Drahtseil

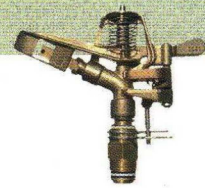
Wichtige Merkmale und Vorteile:

- Sehr einfache Handhabung und Inbetriebnahme
- Sehr guter Wirkungsgrad durch patentierten Turbinenantrieb
- Kreislauf Antrieb getrennt von Kreislauf Beregnung; dadurch schon bei einem Wasserdruck von 2,5 bar im Einsatz
- Max. Beregnungs -breite 46m, -länge von 138m bzw. 183m
- Auch bei einem Wasserdruck von 2,5 bar im Einsatz
- Sehr gute, stufenlose Regulierbarkeit der Laufgeschwindigkeit unabhängig vom Wasserdurchsatz und Systemdruck, eingestellte Geschwindigkeit konstant, über Manometer ablesbar auch bei Wasserdruckänderungen konstanter Betrieb möglich
- Leicht austauschbare Triebdüse, für weitere Laufgeschwindigkeiten
- Für stationäre Zeitbewässerung, Seilzug auf Zeitdauer einstellen
- Mit aktivem Überlastungsschutz ausgerüstet z.B. bei unvorhergesehenen Hindernissen, endet die Wasserzufuhr
- Turbine und Getriebe wartungsfrei
- Auch für große Flächen, bis zu 8700m² pro Durchlauf
- 16,5 kg leicht, günstiger Versand

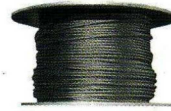
Zubehör



Kreisregner RL 1030
3/4" AG, Strahlwinkel 27°
Düsen-d = 4,0 - 6,4mm
Wurfweite: 8 - 20m
Wasserverbrauch: 1,0 - 4,3m³/h



Kreis u. Sektorenregner RL 1041
3/4" AG, Strahlwinkel 24°
Düsen-d = 4,0 - 5,6mm
Wurfweite: 8 - 17m
Wasserverbrauch: 1,0 - 2,5m³/h



Drahtseiltrommel
90m oder 135m optional austauschbar,
138m oder 183m Beregnungslänge



Große breite crossover Räder 260/65
Für gleichbleibende Beregnung auch auf groben Gelände z.B. Reitplatz

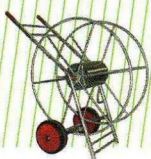


Torsino- Wasserschlauch WS 500-04
PVC gelb, armiert, 100 Meter ausgelegt für 7 bar Druck, wird als Standard angeboten, aber auch in 25m und 50m



Gewindestück 3/4" WZ GEKA 111A
Ohne lästiges Schrauben, Schlauch mit einem Handgriff montierbar oder wechselbar

Weiteres



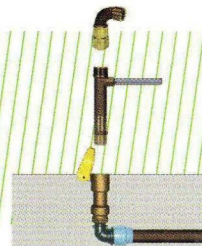
Tandem-Schlauchausrüstung RKZ TD 2120
Anhängen für den Regenkönig. Schlauchwagen, verl. Regerstandrohr, GEKA-Kupplung



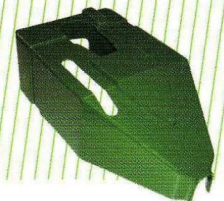
Sprühdüsen aus Messing oder Kunststoff,
Wurfweite 3,7m-5,1m
Wurfwinkel 90°-120°-180°-260°- 360°



Getriebe Versenkregner RV 7005 aus Kunststoff mit Filtereinsatz, für einen geräuscharmen Einsatz



Schnellschluß Bodenventil
Wasserzapfstelle für den Regenkönig, mit Kupplung für Bodenventil und Schlauchgelenk



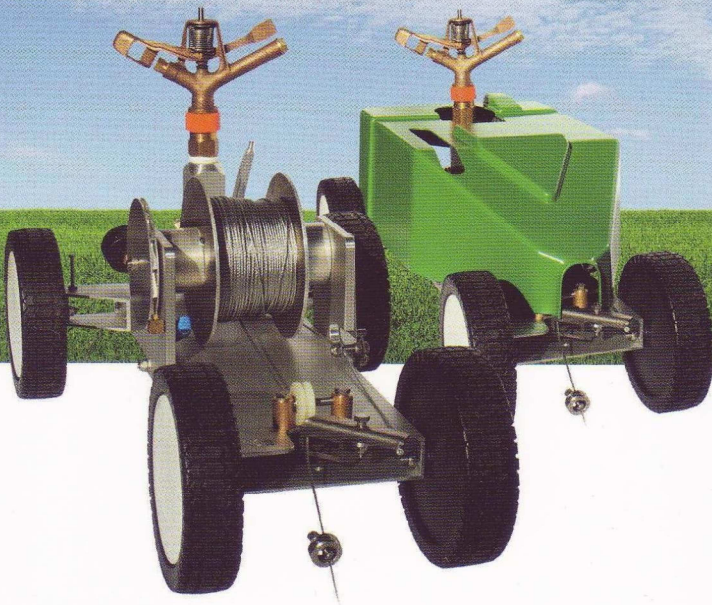
Schutzhaube in Grün
Schützt die Mechanik des Regenkönigs vor Verschmutzung

Technische Daten:

- Arbeitsgeschwindigkeit: 2m - 25m/Std.
- Wasserdruck: schon ab 2,5 bar
- Beregnungsbreite bis 48m/Durchgang
- Beregnungslänge: bis 183m (bei 135m Drahtseil)
- Abmessung 75 x 45 x 30cm (ohne Regner)
- Gewicht 16,5 kg Leichtbaukonstruktion
- Auch große Flächen bis 8700m² pro Durchlauf

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

- Sportplätze, Fußballfelder, Tennis, Golf
- Parkanlagen, Freilandkulturen
- Baumschulen
- Gezielte Bewässerung langer Hecken bei Neubepflanzung
- Stationäre Zeitbewässerung, über Seilzuglänge einstellbar



Beregnungsbreiten (m)- Wassermengen (m³/h) Regnertyp RL 15 und Düsendrößen ø 6,4 mm - 9,5 mm*

Druck an der Düse, bar	6,4mm (1/4")**		7,2mm (9/32")		8,0mm (5/16")		8,8mm (11/32")		9,5mm (3/8")	
	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h
3,0	34	2,8	36	3,6	36	4,4	37	5,2	38	6,0
4,0	35	3,3	37	4,1	38	4,7	40	5,8	41	6,7
5,0	35	3,6	38	4,7	40	5,6	41	6,7	43	7,8
6,0	37	3,8	39	5,1	42	6,3	43	7,8	45	8,6
7,0	38	4,1	40	5,4	43	6,8	44	8,2	46	9,0

*Regnertyp RL 1030 oder RL 1041 optional auf Anfrage

**Standarddüse RL 15 (ohne besondere Angaben wird diese Düse geliefert) Wurfweiten bei Windstille gemessen

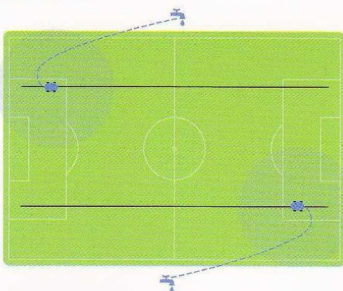
Laufgeschwindigkeit Meter/Stunde

Druck vor der Turbine bar	Triebdüse ø 1,5mm	Option : Triebdüse ø 2mm
2,5	9,0	11
3,0	11,0	13
3,5	13,5	16
4,0	15,0	18
4,5	17,0	20
5,0	19,0	22
5,5	20,5	23
6,0	22,0	24
7,0	23,5	25

Beispiel Sportplatzberegnung: Platzgröße 75m x 110m (Fußballfeld)

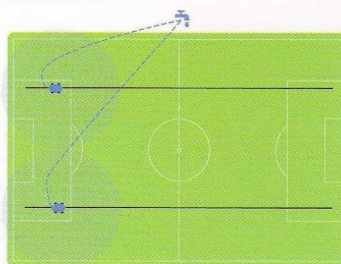
Je nach Platzierung der Wasserzapfstellen ergeben sich folgende Einsatzmöglichkeiten:

Variante A



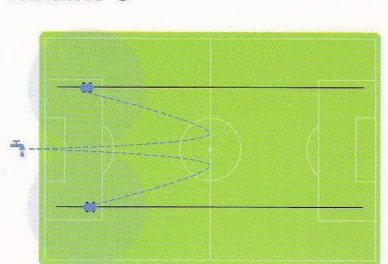
2 Wasserzapfstellen Mitte Längsseiten
Schlauchlänge 2 x 50m Größe 1"

Variante B



1 Wasserzapfstelle Mitte Längsseiten
Schlauchlänge 1 x 75m Größe 1"

Variante C



1 Wasserzapfstelle Mitte Stirnseite
Schlauchlänge 1 x 100m, Größe 1"

Die ideale Beregnung:
in einer Nacht 2 Geräte gleichzeitig
im Einsatz

Eine gute Alternative:
in zwei Durchläufen 1 Gerät im Einsatz

Eine weitere gute Alternative:
in zwei Durchläufen 1 Gerät im Einsatz