

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. Beregnungsbreite 46m, -länge 138m bzw. 183m
- Sehr gute, stufenlose Regulierbarkeit der Laufgeschwindigkeit unabhängig vom Wasserdurchsatz und Systemdruck; eingestellte Geschwindigkeit konstant, über Manometer ablesbar; auch bei Wasserdruckänderungen konstanter Betrieb
- Leicht austauschbare Triebdüse für weitere Laufgeschwindigkeiten
- Für stationäre Zeitbewässerung lässt sich der 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 8700m<sup>2</sup> pro Durchlauf)
- 16,5 kg leicht (günstiger Versand)



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



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



Drahtseiltrommel  
90 m oder 130 m optional austauschbar,  
138 m oder 183 m Beregnungslänge



Große, breite crossover Räder 260/65  
Für gleichbleibende Beregnung auch  
auf grobem Gelände (z.B. Reitplatz)



Torsino-Wasserschlauch WS 500-04  
PVC gelb, armiert, 100 Meter ausgelegt  
für 7 bar Druck, wird als Standard  
angeboten (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 3,7 m - 5,1 m,  
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



Schutzhäube in Grün Schützt die Mechanik des Regenkönigs vor Verschmutzung

## TECHNISCHE DATEN:

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

## VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN:

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



\* Regnertyp RL 1030 oder RL 1041 optional auf Anfrage

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

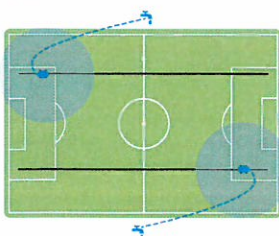


## BEISPIEL SPORTPLATZBEREGNUNG

Platzgröße 75 m x 110 m (Fußballfeld)

Je nach Platzierung der Wasserzapfstellen ergeben sich folgende Einsatzmöglichkeiten:

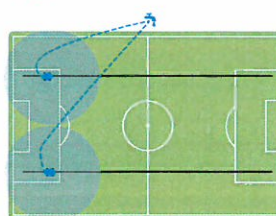
Variante A



2 Wasserzapfstellen (Mitte Längsseiten)  
Schlauchlänge 2 x 50 m, Größe 1"

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

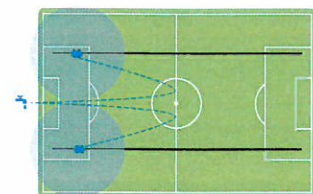
Variante B



1 Wasserzapfstelle (Mitte Längsseiten)  
Schlauchlänge 1 x 75 m, Größe 1"

Eine gute Alternative:  
in zwei Durchläufen 1 Gerät im Einsatz

Variante C



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

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