



innovativ und kompetent



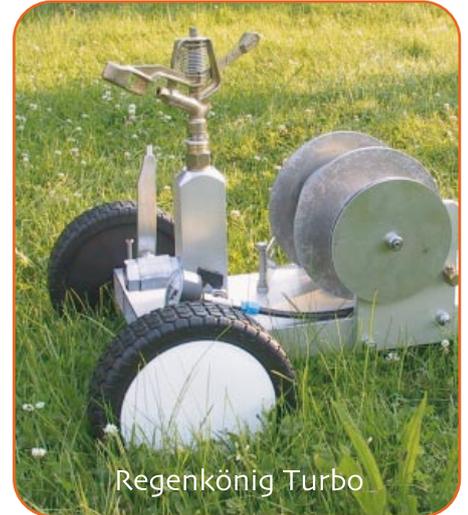
Mobile Beregnung

Selbstfahrende Beregnungsmaschinen zur temporären Beregnung von Sportplätzen, Golfplätzen, Baumschulen und Parks mit regulierbarer Laufgeschwindigkeit von bis zu 35 m/h bei einer Beregnungsbreite von bis zu 45 m.



Vorteile

- Regulierbarkeit der Laufgeschwindigkeiten
- Automatische Wasserabschaltung nach dem Erreichen der Endstellung
- Überlastungsschutz, d.h. bleibt der Wasserschlauch hängen, stoppt die Beregnung automatisch
- Betrieb auch bei einem Wasserdruck von 2,5 bar möglich
- Getriebe und Turbine wartungsfrei
- große Flächenleistung pro Durchlauf (max. 8.700 m²)
- Zeiteinsparung durch einfache Bedienung
- Tag- und Nachtbetrieb möglich



Regenkönig Turbo

Technische Daten

- max. Beregnungsbreite 45 m
- Arbeitsbereich 2,5 - 7,0 bar
- Geschwindigkeiten von 9 bis 25 m/h
- max. Beregnungslänge bei 90 m Drahtseil 135 m bei 135 m Drahtseil 183 m

Modelle

- 4 Räder mit 90 m Drahtseil
- 4 Räder mit 135 m Drahtseil
- optional Schlauchwagen mit Deichsel als Nachläufer

Einsatzbereiche

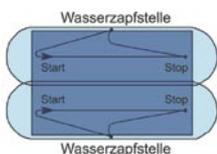
- Sportplätze
- Parks
- große Grünflächen
- Golfplätze: z.B. Fairways, Driving Ranges
- Freilandkulturen
- Baumschulen



Regenkönig Turbo
mit Abdeckhaube

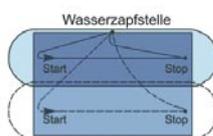
Druck vor der Turbine in bar	Laufgeschwindigkeiten	
	Treibdüse ø 1,5 mm Meter / Stunde	Treibdüse ø 2 mm Meter / Stunde
2,5	9,0	11
3,0	11,0	13
3,5	13,5	16
4,0	15,0	18
4,5	17,0	20
5,0	19,0	22
5,5	20,5	23
6,0	22,0	24
7,0	23,5	25

Beispiele zur Sportplatzberegnung: Platzgröße 68 x 105 m je nach Platzierung der Wasserzapfstellen ergeben sich folgende Einsatzmöglichkeiten:



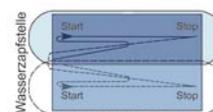
- Variante A:**
- zwei Wasserzapfstellen (Mitte Längsseiten)
 - Schlauchlänge 2 x 50 m, Größe 1 Zoll

Ideale Beregnung in einer Nacht mit zwei Geräten gleichzeitig, Zuleitung mindestens 40 NW



- Variante B:**
- eine Wasserzapfstelle (Mitte Längsseite)
 - Schlauchlänge 1 x 75 m, Größe 1 Zoll

Gute Beregnung in zwei Durchläufen mit einem Gerät, Zuleitung mindestens 40 NW



- Variante C:**
- eine Wasserzapfstelle (Mitte Stirnseite)
 - Schlauchlänge 1 x 100 m, Größe 1 Zoll

Gute Beregnung in zwei Durchläufen mit einem Gerät, Zuleitung mindestens 50 NW

Beregnungsanlagen Aqua-Technik GmbH & Co. KG, Ulmenstraße 14
48485 Neuenkirchen, Tel.: 00495973-93427-0, Fax: 00495973-93427-22

Alle Texte und Abbildungen sind urheber- und nutzungsrechtlich geschützt.