

## 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 m<sup>2</sup>)
- Zeiteinsparung durch einfache Bedienung
- Tag- und Nachtbetrieb möglich



## 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

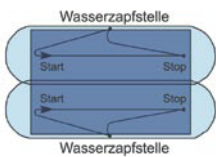
## Einsatzbereiche

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



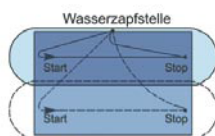
Druck vor der Turbine in bar	Laufgeschwindigkeiten	
	Treibdüse ø 1,5 mm Meter / Stunde	Treibdüse ø 2 mm Meter / Stunde
2,5	9,0	11
3,0	11,0	13
3,5	13,5	16
4,0	15,0	18
4,5	17,0	20
5,0	19,0	22
5,5	20,5	23
6,0	22,0	24
7,0	23,5	25

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



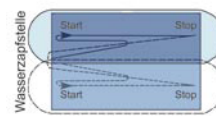
- Variante A:**
- zwei Wasserzapfstellen (Mitte Längsseiten)
  - Schlauchlänge 2 x 50 m, Größe 1 Zoll

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