

## Merkmale des Rainmaker Comfort

### ✓ Sprühkreuz

mit **sektioneller Aufteilung der Beregnung, optimierte Hufschlagberegnung durch Spezialdüsen**

### ✓ Ansprechende Optik

durch **unauffälliges Sprühkreuz und unsichtbare Schlauch- und Kabelführung mittels Energiekette**

### ✓ Leistungsstarker Elektromotor

mit **400V Drehstrom, stufenlos regelbare Geschwindigkeit 0,5 – 40 m/min., Anschluss 230V**

### ✓ Einfache Bedienung

durch **moderne SPS Steuereinheit manuelle oder automatische Steuerung über Timer möglich**

### ✓ Langlebig und betriebssicher

**Wasser und Stromzufuhr werden beim blockieren der Lok automatisch gestoppt**

## Rainmaker Comfort – die schönste Art der Beregnung!

Die Beregnung des Rainmaker Comfort erfolgt über ein sogenanntes **Sprühkreuz**.

Durch die separate Ansteuerung der Düsen am Sprühkreuz kann die Beregnung in viele einzelne Bereiche aufgeteilt werden. Dies ist besonders bei Reithallen mit unterschiedlicher Abtrocknung der Tretschicht von Vorteil.

Durch unseren leistungsstarken Drehstrommotor sind dem Rainmaker Comfort kaum Grenzen gesetzt. Hallen mit über 60m Länge stellen für dieses Power-Paket kein Problem dar.

**Die optisch ansprechendste Art der Beregnung, da nur ein unauffälliges Sprühkreuz für die Beregnung sorgt.**

## Rainmaker Systeme – mobile Reithallenberegnung

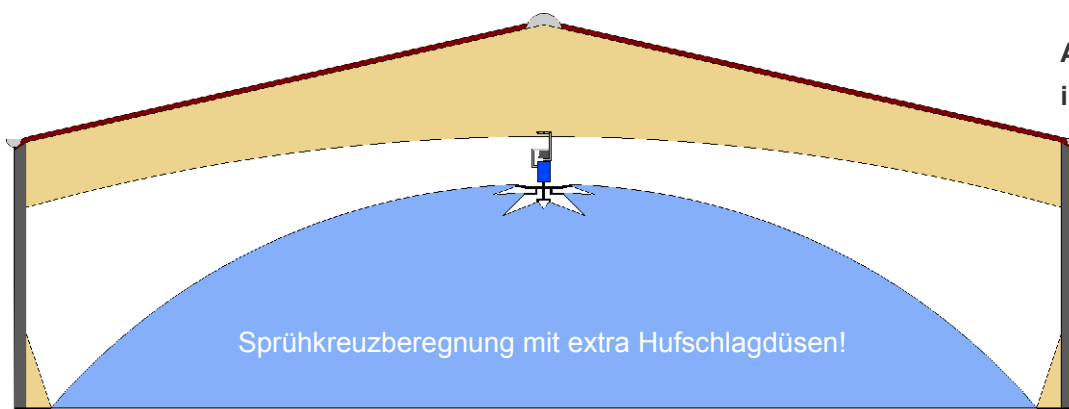
Die "Rainmaker"-Systeme der bowe-beregnung GmbH sind selbstfahrende, automatische Beregnungsanlagen und wurden speziell für den Reitsport entwickelt.

Unter dem Dachfirst der Reithalle wird eine Laufschiene montiert an der eine Elektrolok, angetrieben durch einen 400 Volt starken Elektromotor, von Giebel zu Giebel fährt und dabei ein Sprühkreuz bzw. einen Sprühbalken transportiert.

## Sprühkreuz-Beregnung



## Mobile Reithallenberegnung



### Aufteilung der Beregnung in 5 Sektoren:

1. äußerer Hufschlag rechts
2. äußerer Hufschlag links
3. 2./3. Hufschlag, rechts
4. 2./3. Hufschlag, links
5. Mitte

### Technische Voraussetzungen:

- Wasseranschluß 1¼"
- Mindestfließdruck 3,5 bar
- Wasserflußmenge 4 – 6 m³/h
- Wasserverbrauch ca. 80 l/min
- Anschlußspannung 230 V~

Elektromotor 400V

