

WICHTIGE MERKMALE UND VORTEILE:

Technische Daten:

- Für Reithallen bis 120m Länge und 30m Breite
- Anzahl der Hin- und Rückfahrten von ½ bis 6 einstellbar
- Regulierung der Fahrtgeschwindigkeit von 4-12 m/min
- Wasserbedarf von 60–170 l/min je nach eingesetzter Düsendgröße
- Über 40 unterschiedliche Berechnungsmöglichkeiten frei wählbar
- Erforderlicher Druck am Gießkreuz mindestens 4 bar
- Automatische Überwachung des Antriebs und der Fahrstrecke

Vorteile:

- Sämtliche Kernstücke der Anlage wie Steuerung, Gießkreuz und Antrieb kommen aus eigener Produktion
- Einzel- oder Sonderanfertigung nach Kundenwunsch
- Sehr einfache Bedienung ohne Programmierung
- Automatischer Start über Zeitschaltuhr
- Frostentleerungsprogramm und Winterbetrieb verhindern ein Einfrieren der Anlage bei Minustemperaturen
- Option verstellbare Düsen mit Fernsteuerung



Der Antrieb

... erfolgt durch die Rega-Antriebslok mit Federspannung. Diese läuft mehrfachgelagert in der Führungsschiene von Giebel zu Giebel. Ein integriertes Encoderrad überwacht die Fahrstrecke und regelt die Geschwindigkeit.



Die Aufhängung

... erfolgt über stabile Profilschienen mit eigens gefertigten Aufhängern und Kupplungen.



Die Steuerung

... wurde bei Rega selbst entwickelt und gebaut. Mit ihr können sämtliche Funktionen wie Beregnung, Startzeit, Anzahl der Fahrten, Entleerbetrieb usw. einfach eingestellt und abgerufen werden.



Die Energie- und Wasserführung

... werden in einer stabilen Energieführungskette verdeckt, sauber und geschützt mitgeführt. Diese Energieführungskette liegt in speziell angefertigten Führungskanälen und bewegt sich auf Führungsrollen.



Die Beregnung

... erfolgt über das Rega-Gießkreuz. Druckregelventil, Magnetventile und Düsen sind so aufeinander abgestimmt, dass auch bei unterschiedlichen Hallenbreiten und Abtrocknung eine gleichmäßige Befuchtung des Hallenbodens gewährleistet wird. Optional kann ein Gießkreuz mit verstellbaren Düsen und Fernsteuerung eingesetzt werden.



ÜBRIGENS

Rega-Steuerungen bieten verschiedene Programm-Möglichkeiten für Anlagen, bei denen der Wasserdruck nicht ausreicht, um die ganze Breite auf einmal zu bewässern und bei denen aus wirtschaftlichen Gründen auf eine Druckerhöhungsanlage verzichtet wird. Sie haben Fragen? Wir beantworten sie gerne.



FÜR EINE STAUBFREIE, NATÜRLICHE UND GESUNDE REITUMGEBUNG
 DIE BEREGNUNG FÜR REITHALLEN

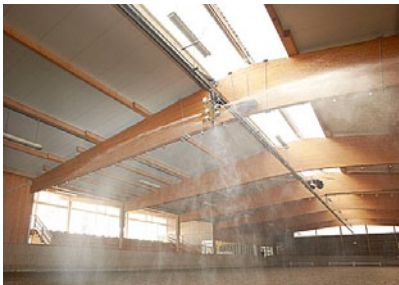
- verhindert die Staubbildung, dadurch ist eine angenehm saubere Luft in der Reithalle
- gewährleistet die Befeuchtung auch bei unterschiedlicher Abtrocknung durch Lichteinfall
- erhöht die Lebensdauer der Trettschicht
- ist leicht zu bedienen und wartungsarm



Fahrbares Gießkreuz in Rega Qualität

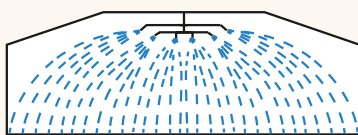
- Gießkreuz mit 6 Düsen für 20m Hallenbreite
- Gießkreuz mit 8 Düsen für 25–30m Hallenbreite

MADE IN GERMANY



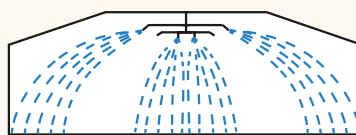
BEREGNUNGSMÖGLICHKEITEN

Variante A



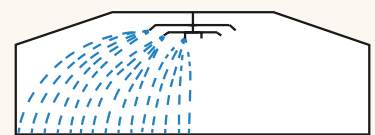
Durch wechselnden Lichteinfall, offene Fenster und Hallentüren kann die Trettschicht in der Halle unterschiedlich abtrocknen. Um genau diese Stellen zu befeuchten und gleichzeitig Wasserlachen und verklumpte

Variante B



Lohe an anderen Stellen zu vermeiden, gibt es unterschiedliche Beregnungsmöglichkeiten. Drei davon sind hier exemplarisch dargestellt. Die Halle ist in Längsrichtung über Sektor-

Variante C



erfolgt die Unterteilung durch die Zu- oder Abschaltung einzelner Düsen. Magnetventile und Druckregelventil sorgen für eine gleichmäßige Wasserverteilung in den einzelnen Sektoren.

