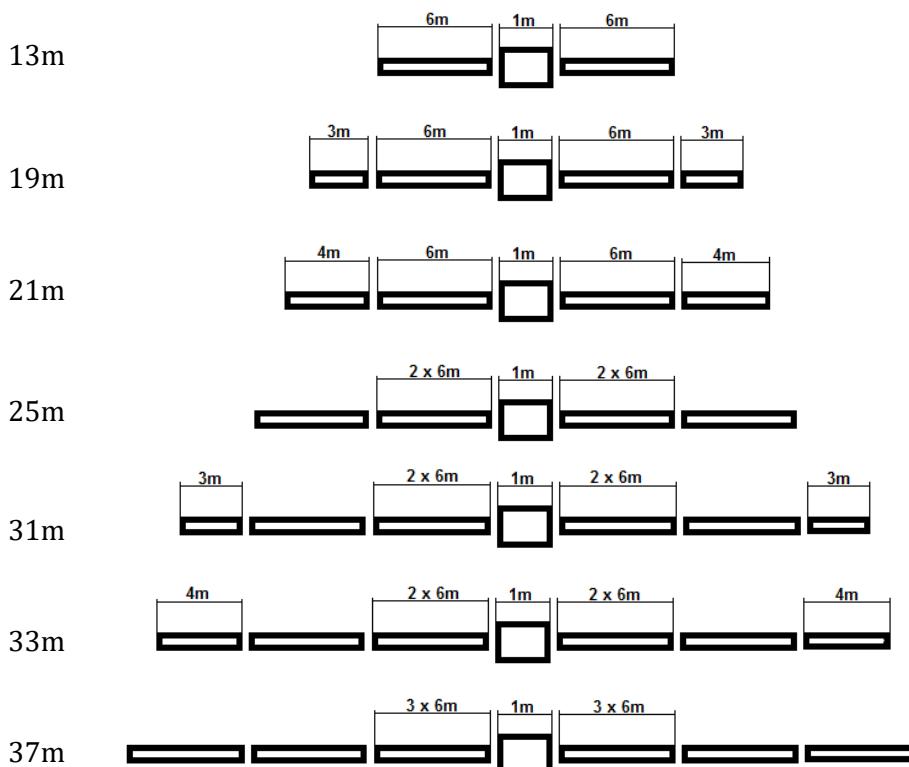


Freilandgießwagen



Standardmäßige Arbeitsbreiten



Diese Arbeitsbreiten sind aus fertigungstechnischen Gründen anzustreben. Aber es sind auch alle Zwischenlängen möglich.

Durchfahrtshöhe

Durchfahrtshöhe unter den Traversen ist bis zu 3m möglich für z. B. Stämme. Dort bietet sich die Bewässerung mit Unterkronenbewässerung mit jeweils zwei Pralldüsen an, um den Befall der Kulturen durch Pilze zu reduzieren.

Antrieb

- Variante I Antrieb über Zweistufigen Getriebemotor 2m/min und 4m/min
- Variante II Antrieb über Regelgetriebemotor stufenlos von 2m/min bis 32 m/min

Steuerung

- Hauptschalter: START
- Ausschalter/Not-Aus-Schalter: STOP
- Wahlschalter für Magnetventil: VENTIL EIN/AUS
- Wahlschalter Fahrantrieb: 2 Stufen links, 2 Stufen rechts und Nullstellung

Rückfahrautomatik: Bei Flächen mit schrägen Stirnseiten steht der Gießwagen am Ende über die Flächen hinaus. Um den Gießwagen wieder aus dem Weg zu fahren, fährt er automatisch beim Erreichen des Endlagenschalters wieder 5m zurück.



Zeitschaltuhr: Für die Teilautomatisierung bietet sich das Ausrüsten des Gießwagens mit einer Zeitschaltuhr für den programmierten automatischen Start an.

Teilflächenschaltung (Sektorenschaltung)

Fernbedienung mit einer Reichweite von 50m für die START/STOP Funktion für den Betrieb z.B. beim Spritzen

CEE Steckdose

Standards

- Energie-Schnittstelle in der Mitte der Führungsschiene (für die reibungslose Montage ist es von Vorteil, wenn das Wassersteigrohr mit einem 1 ½“ Kugelhahn vorgesehen wird)
- Antriebsrollen mit V-Nut für besser Traktion
- Führungsschiene aus 1“ Rohr nach DIN 2440
- Stabiler Gittermast mit zwei wasserführenden Leitungen
- Komplette Stahlkonstruktion ist feuerverzinkt
- Randdüsen mit Zusatzanschluss für extra Düsen
- Einspeisung für Zumischer (Dosatron)

Sonderausrüstung

- Dosatron für Flüssigdüngung
- Gießkämme für individuelle Einstellungsmöglichkeiten oder Unterkronenbewässerung um das Wasser besser an den Container zu bekommen und um den Befall der Kulturen durch Pilze zu reduzieren.
- Extra Spritzleitung für den Pflanzenschutz
- Um den reibunglosen Ablauf zu verbessern, können Schlauch und Leitung in einer Energiekette geführt werden um das verknoten von Schlauch und Kabel zu vermeiden

Wenn Sie nicht Ihr perfektes Beregnungssystem wiedergefunden haben, dann sprechen Sie uns an. Wir machen uns Gedanken.

