

HÄNGEGIESSWAGEN

*Ihr Spezialist
für perfekte
Bewässerungsanlagen!*



**Optimieren Sie Ihren
Kulturerfolg mit unserem
praxiserprobten
Hängegießwagen.
Er ist problemlos einsetzbar
und kann in fast allen
Gewächshäusern installiert
werden.
Rationell und wirtschaftlich
bewässern und düngen Sie
auch schwierige Kulturen
wie z. B.
Jungpflanzenkulturen.**



Götsch & Fälschle GmbH

Gewächshausbau

Fessenheimer Straße 2 · 86733 Alerheim
Telefon 090 85 / 96018 - 0 · Fax 090 85 / 96018 - 31
E-Mail: info@goetsch-faelschle-gewaechshausbau.de
Internet: www.goetsch-faelschle-gewaechshausbau.de

*Wirtschaftlichkeit
und praxisbezogene Technik
kommt aus Alerheim!*

HÄNGEGIESSWAGEN

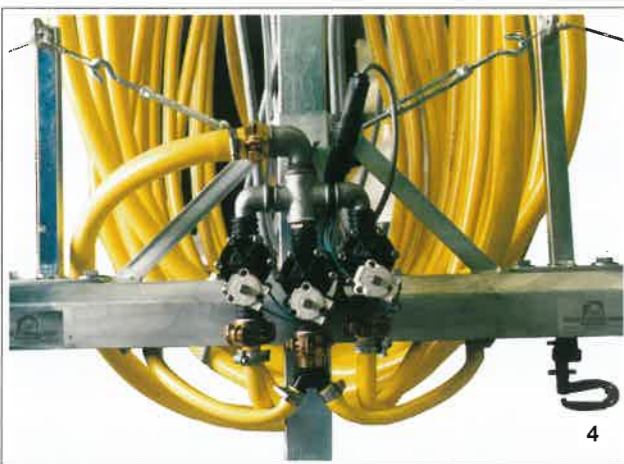


Mit den herkömmlichen Bewässerungssystemen sind Trocken- oder Naßstellen innerhalb der Kulturen häufig unvermeidbar. Diesem Problem können Sie entgegenwirken durch den Einbau unseres Hängegießwagens. Er kann problemlos in jedes Folien- oder Gewächshaus installiert werden.

Das Prinzip ist einfach: Ein mit Bewässerungs- und Nebeldüsen bestückter Gießbalken hängt horizontal an einer Schiene quer über die Kulturfläche. Mittels eines eigenen Antriebs wird der daran befestigte Gießbalken nun über die gesamte Länge des Gewächshauses bis zum Giebel befördert. Geschwindigkeit und die erforderliche Gieß- und Sprühintensität wird über die Steuerung geregelt.

Praxiserprobte Technik ermöglicht es uns, fast alle Ihre Sonderwünsche zu berücksichtigen und somit perfekte Lösungen anzubieten.

1. C-Schiene mit Gießwagen (bis zu 120 m Hauslänge möglich)
2. Schlauchpaket und Antrieb sind mittels Doppelrollwagen in der C-Schiene aufgehängt
3. Starker wartungsfreier Antrieb mit Encoderrad für Geschwindigkeits- und Hinderniskontrolle
4. Wasserverteilung mit 3er Magnetventil-Batterie am Gießbalken (automatisch absperrbar)
5. Schlauchaufhängung in C-Schiene, neuentwickelte Schlauchhalterung verhindert das Abknicken des Schlauches



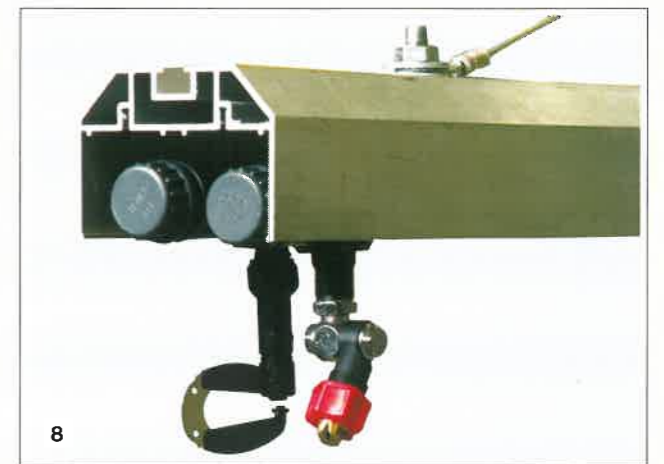
6. Schienenweiche ermöglicht seitliche Wegführung des Schlauchpaketes, so daß der Gießwagen geradeaus bis zur Giebelwand bewässern kann
7. Speziell entwickelte Festaufhänger und Schienenverbinder gewähren einen störungsfreien Lauf
8. Düsenrohre sind durch ein Alu-Profil gegen Schlag- und UV-Einwirkung geschützt. Bestückung der Düsenrohre wahlweise mit Flachstrahl, Rundstrahl oder einzeln absperrbare Düsen sowie Nebeldüsen. Für die Randbewässerung kann zusätzlich eine schwenkbare Düse montiert werden.

Schlauchloser Gießwagen

Merkmale: Wasser und Stromzuführung über PE-Rohr 1" bis 1 1/4"

Vorteile schlauchloser Gießwagen:

- niedrige Einbauhöhe
- kein herunterhängendes Schlauchpaket
- geringe Schattenbildung
- Aufhängung erfolgt mit 2 CV-Schienen => dafür entfallen Stützrohr und Stützrolle
- Wasser- und Stromzufuhr erfolgen in der Hausmitte
- keine Schienenweiche erforderlich
- fast 100% Bewässerungsausnutzung



HÄNGEGIESSWAGEN

Eine montagefreundliche, verzinkte C-Schiene, in verstärkter Ausführung, verläuft über die gesamte Länge Ihres Gewächshauses. Daran bewegt sich mittels Doppelrollwagen der sehr stabile Antrieb mit Schlauchpaket. Dieser Antrieb ist wartungsfrei und mit Encoderrad für die elektronische Geschwindigkeits- und Hinderniskontrolle ausgestattet. Ebenfalls in der C-Schiene laufen die Rollen der Schlauch- und Kabelaufhängung.

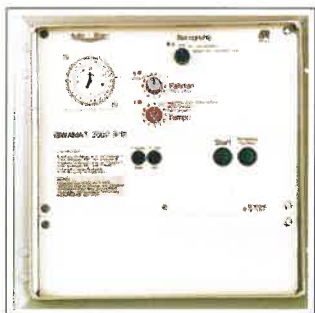
Der Gießbalken ist höhenverstellbar und somit jeder Ihrer Kulturen anzupassen. Zur Bearbeitung des Bodens oder der Kulturen ist der Gießbalken mit einem Handgriff um 90° drehbar. In unmittelbarer Giebelnähe ist die C-Schiene mit einer Weiche versehen. Hier werden Kabel- und Schlauchaufhängung seitlich weggeführt, sodaß der Gießbalken bis an die Giebelwand heranfahren kann und damit ein lückenloses, regelmäßiges und absolut zuverlässiges Bewässerungsergebnis erzielt.



Ausführung Typ 3001

enthält folgende Steuerfunktionen:

Start manuell über Taster oder extern über Sensor, Einstellung verschiedener Fahrtgeschwindigkeiten mit Fahrt stop, Fahrt Umkehr, Fahrt Notbetrieb und Fahrt mit oder ohne Beregnung.



Ausführung Typ 3002

beinhaltet alle Funktionen von 3001 und zusätzlich: Geschwindigkeitskontrolle und Anpassung der Geschwindigkeit bei kurzen oder längeren Schleppkabelängen, Alarmauslösung bei Störung, Erkennung einer Störung oder eines Hindernisses.



Ausführung Typ 3003

beinhaltet alle Funktionen von 3001 und 3002 und zusätzlich: Autostart über Tages- oder Wochenuhr, Wahlschalter für Fahrten mit Düngereinspeisung, Wahlschalter für verschiedene Beregnungsmöglichkeiten (linke oder nur rechte Seite), automatische Sektorenabschaltung der Beregnung (falls nur Teilbereiche beregnet werden sollen).

Für Typ 3001, 3002 und 3003 ist auch eine Funksteuerung erhältlich oder Ausführung mit digitaler Vario-Steuerung.



Götsch & Fälschle GmbH

Gewächshausbau

Fessenheimer Straße 2 · 86733 Alerheim
Telefon 0 90 85 / 9 60 18 - 0 · Fax 0 90 85 / 9 60 18 - 31
E-Mail: info@goetsch-faelschle-gewaechshausbau.de
Internet: www.goetsch-faelschle-gewaechshausbau.de

*Wirtschaftlichkeit
und praxisbezogene Technik
kommt aus Alerheim!*