

RollcarT-V



Der PERROT RollcarT-V

Der PERROT-RollcarT-V fährt und regnet selbständig. Für den Einsatz auf großen Grünflächen, Sportanlagen, in Baumschulen und Gärtnereien.

Nach dem Öffnen des Wasserhahnes zieht sich der RollcarT-V an dem vorher ausgelegten Nylonseil über die zu beregnende Fläche. Am Ende der Fläche stellt der RollcarT-V das Wasser automatisch ab und stoppt die Beregnung. Der wasserführende Schlauch mit einem Durchmesser von 1" und einer Länge von mindestens 60 Metern (bei Sportanlagen) wird hinterher gezogen. Der Schlauch gehört nicht zum Lieferumfang.

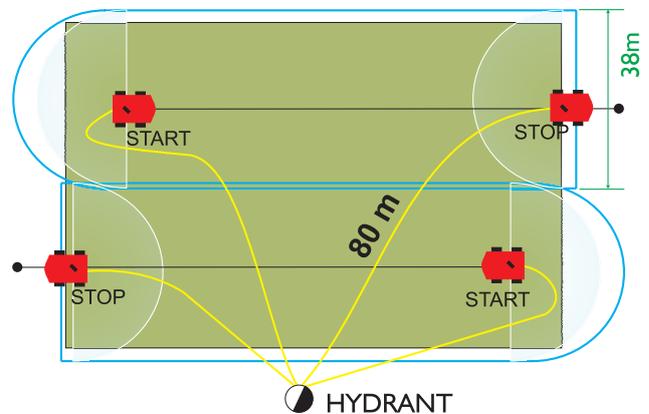


The PERROT RollcarT-V

The PERROT-RollcarT-V travels and irrigates on its own. Used mainly for large sized green areas, sport fields, nurseries and gardens.

The RollcarT-V starts moving as soon as the water supply is turned on and is slowly drawn along the lawn, along the previously layed out nylon cable. At the end of the designated area the RollcarT-V automatically stops waterflow and irrigation.

The water supply hose with a diametre of 1" and a length of minimum 60 m is drawn behind the cart (The hose is not included with the sprinkler cart RollcarT-V).



Anwendungsbeispiel -
example of use

Produktvorteile

1. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Der eingesetzte Sektorenregner gestattet die Begrenzung von Beregnungsflächen. Beispielsweise kann eine Beregnung links oder rechts vom Regnerwagen ausgeschlossen werden.

2. Variable Wassermenge

Die stufenlose Geschwindigkeitsregulierung ermöglicht eine Anpassung der Beregnungsdichte an den tatsächlichen Bedarf.

3. Gleichmäßige Wasserverteilung

Die Verteilungsgenauigkeit des ZE-Regners und der Gleichlauf des RollcarT-V Regnerwagens garantieren eine optimale Wasserverteilung.

4. Wartungsfreie Betriebssicherheit

Das gekapselte Getriebe ist besonders reibungsarm und praktisch wartungsfrei.

5. Handlichkeit

Die kompakte, geschlossene Bauweise macht das Arbeiten mit dem RollcarT-V zum Kinderspiel.

6. Rasenschonend

Bei entsprechender Einstellung des Beregnungssektors fährt der RollcarT-V stets über den trockenen Rasen.

Product advantages

1. Multiuse

The part circle sprinkler allows the operator to define the area to be irrigated. For example irrigation right or left of the sprinkler cart or any sector of a circle can be achieved.

2. Variable waterflow

Through the infinite speed regulation the waterflow can be adjusted to suit each application.

3. Uniform water distribution

The precise distribution of the ZE sprinkler and the constant speed of the RollcarT-V guarantees an optimal water distribution.

4. Maintenance free

The sealed gears have a very low friction factor and are therefore practically maintenance free.

5. Convenience

The compact self contained design makes work with the RollcarT-V mere child's play.

6. Lawn friendly

Using a part circle sprinkler the RollcarT-V always travels on dry lawn.

Technische Daten

Arbeitstempo: 10 bis 20 m/Std.
Mindest Wasserdruck: 4,0 bar am Anschluss des RollcarT-V
Druckverlust im 1" Schlauch/100 m : 1,8 bar
Wasserverbrauch druckabhängig: 3,0 -4,3 m³/Std.
Beregnungsbreite druckabhängig: 33 bis 40 m
Beregnungslänge: 120 m
Material: GF verstärkte Kunststoffe
Abmessung: 77 x 47 x 40 cm
Gewicht: 27,0 kg

Technical Data

Travelling speed: 10 to 20 m/h
Minimum operating pressure: 4,0 bar at the inlet of the RollcarT-V
Pressure loss in 100 m 1" hose: 1,8 bar
Flow rate depending on pressure: 3,0 to 4,3 m³/h
Width of irrigation depending on pressure: 33 to 40 m
Length of irrigation: 120 m
Material: Plastic reinforced with fiberglass
Overall measurements: 77 x 47 x 40 cm
Total weight: 27,0 kg



PERROT-Regnerbau Calw GmbH
Industriestrasse 19-29
D 75382 Althengstett
Tel +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133
E-Mail: perrot@perrot.de
Internet: www.perrot.de