

HANDLICHES SYSTEM ZUM FLEXIBLEN EINSATZ BEI WALD-, FLÄCHEN- UND GEBÄUDEBRÄNDEN.

Das flexattack® Regnersystem

Agelegt für optimalen Einsatz bei geringem Wasserbedarf

Das flexattack® Regnersystem basiert auf einer C-Leitung in die Regner-Grundaufnahmen eingesetzt werden. Diese handlichen Regneraufnahmen haben jeweils einen D-Abgang auf dem ein Agrar-Kreisregner montiert ist. Das System ist primär gedacht für Einsatzgebiete in denen keine permanent große Wassermenge zur Verfügung steht. Durch die C-Leitung und die Abgabe des Wassers durch D-Armaturen kann das vorhandene Löschwasser mit größter Effizienz eingesetzt werden. Ein Set des Regnersystems mit 4x Grundmodell, 4x Kreisregnern und entsprechenden notwendigen Armaturen kann in einer Eurokiste verstaut werden. Ebenfalls ist ein Set mit 6 Regnern erhältlich. Eine Erweiterung ist möglich.

Einfache Verlastung auf dem Fahrzeug



Durch die geringen Abmessungen kann das System je nach Set in ein bzw. zwei Eurokisten auf dem Fahrzeug verlastet werden aber auch leicht in einem nachrückenden kleineren Fahrzeug mitgeführt werden. Auch die Mitnahme auf dem Fahrzeug nur bei festgelegten Einsatzstichworten ist durch die Handlichkeit gegeben.

Als zusätzliche Ausrüstung zum Regnersystem sind stufenlos verstellbare Baumhalter erhältlich. Diese können sowohl an Bäumen als auch an Pfählen (z.B. Laternen- oder Schilderpfählen) und Pollern befestigt werden.



(stufenlos verstellbarer Baumhalter)

Für eine optimale Riegelstellung bei geringem Wasserverbrauch wurde eine speziell geformte Wasserdüse entwickelt. Diese Düse erzeugt eine Wasserwand mit gerader Wasserkante oben. Dadurch kann bei hintereinandergesetzten Grundaufnahmen (jeweils eine C-Leitung zwischen den Modulen) mit Wasserwanddüse eine gerade Wasserwand ohne trockene Zwischenräume erzeugt werden. Neben der Besonderheit der erzeugten Wasserwand kommt hier auch die Tatsache des geringen Wasserverbrauchs zu Gute. Die spezielle Düse verbraucht ca. 130 l/m. Dieser ist um ein Vielfaches geringer als bei einem Hydroschild.

Das System ist aber nicht nur für den Einsatz bei Vegetationsbränden beschränkt. Ideal geeignet ist es auch zur Riegelstellung bei Gebäudebränden bzw. zur Beregnung von größeren Brandstellen wie Lagerhallen etc.



Sprühform Wasserwanddüse



Vorteile des flexattack® Regnersystems

- ✓ flexibel einsetzbar
- ✓ leicht zu transportieren und zu verstauen (tragbare Kiste)
- ✓ einfacher Aufbau
- ✓ Regner stehen stabil auf ausklappbaren Abstützungen
- ✓ **Regneroberteil** lässt sich **bewegen**, um Unebenheiten auf Wegen auszugleichen.
- ✓ Baumhalter **stufenlos beweglich**, um den optimalen Winkel einzustellen – Optionales Zubehör
- ✓ speziell geformte Düse zur Riegelstellung – Optionales Zubehör (auch bei Gebäudebränden)

Merkmale des flexattack® Regnersystems

- ✓ Einsetzbar bei Waldbränden, Vegetationsbränden, Moorbränden, Gebäudebränden
- ✓ zur Riegelstellung oder Beregnung von Flächen
- ✓ System in Storz D (D25mm) - zur optimalen Nutzung auch bei schlechter Wasserversorgung
- ✓ spezielle Düse erstellt eine durchgehende Wasserwand
- ✓ flexibel Aufbaubar: auf Wegen/Straßen - oder mit BAUMHALTER
- ✓ Erweiterbar - abhängig von Wassermenge und Druck, wie viele Regner in Stellung gebracht werden können
- ✓ MADE IN GERMANY. Qualität aus Deutschland. Die Fertigung findet ausschließlich in Deutschland statt.

Leistungsdaten bei Beregnung:

- Wasserabnahme jeder einzelne Regner ca. 40 l/min (andere Regner möglich)
- Die Regner sind Herstellerbedingt auf einen Druck von 3-4 bar ausgelegt.
- Leitung zwischen Regnern: C – Leitung (B – mit Übergangsstücken möglich)
- Abnahme: Storz D – Anschlüsse

Die Leistungsdaten sind stark abhängig von Anzahl der Regner und zur Verfügung stehender Wassermenge bzw. Wasserdruck. Grundsätzlich ist das System auf einer C-Zuleitung zwischen den Regnern ausgelegt.

Beispiel Beregnungslänge bei Einsatz von 6 Regnern: ca. 180 m. (Bei genug Wasser/Druck Erweiterung möglich)

- Wasserwanddüse: Wasserabnahme ca. 130 l/min, 5 m Höhe bei 7 bar

Komponenten des Regnersystems

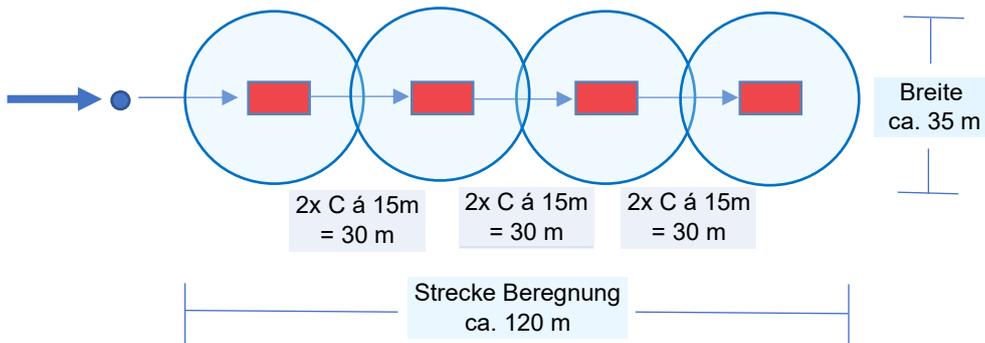
			
<p>Grundmodell mit eingeklappten Stützen</p>	<p>Beispiel ausklappbare Stützen am Grundmodell</p>	<p>Stufenlos verstellbarer Baumhalter</p>	<p>Spezialdüse (Wasserwand) Durchfluss ca. 130 l / min</p>



Beispiel: 4er Set kann in 1 Eurokiste verladen werden. (Bild abweichend 3er Set)

Anwendungsmöglichkeiten/Beispiele Beregnung:

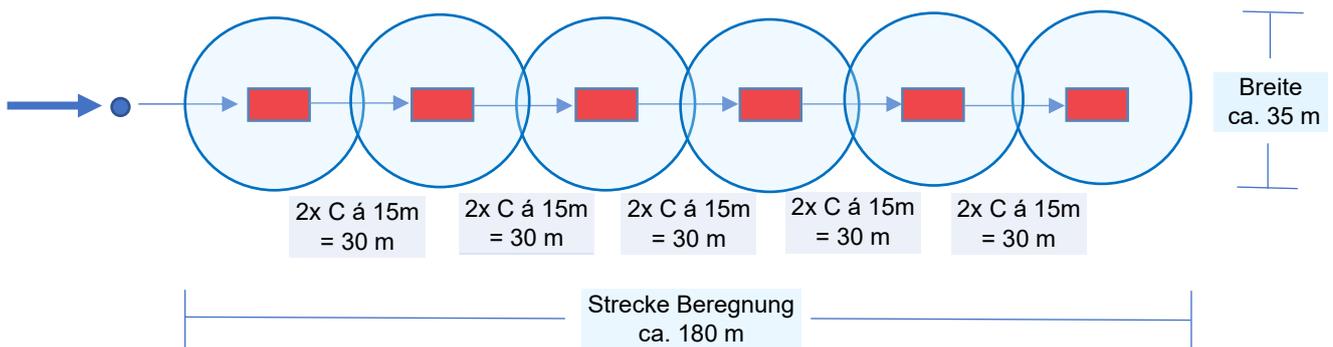
Beispiel Beregnung mit 4 Regnermodulen in Reihe



Legende

- C-Leitung
- Beregnungsfläche ca. Durchmesser 17-18m
- flexattack® Regner Durchfluss ca. 40 l/min

Beispiel Beregnung mit 6 Regnermodulen in Reihe



Legende

- C-Leitung
- Beregnungsfläche ca. Durchmesser 17-18m
- flexattack® Regner Durchfluss ca. 40 l/min

