

Produkte für die Waldbrandbekämpfung

Artikel vom 28. Oktober 2021

Löschsysteme



Auf die Waldbrandbekämpfung abgestimmte Produkte sind zum Beispiel der »Löschexpress« (Bild iconos).

[Iconos](#) entwickelt und produziert aufeinander abgestimmte Löschgeräte zur Brandbekämpfung und berücksichtigt dabei die knappen Ressourcen: Personal, deren Kraftreserven und das Löschmittel Wasser. Die Produkte zeichnen sich durch hochwertige Materialien, Robustheit und einfache Handhabung aus. Die vier Iconos-Produkte sind eine stimmige Ergänzung, Feuer in der Vegetation direkt zu bekämpfen und angrenzende Objekte abzuschirmen. Das Raupenkettensfahrzeug »Löschexpress« transportiert bis zum 16B-Schläuche im Gelände. Mit 2 bis 3 Einsatzkräften ist eine Schlauchstrecke von 320 m in 10 min gelegt. Das benzingetriebene Fahrzeug besitzt eine Differentiallenkung mit Totmannstellung; es ist maximal 6 km/h schnell. Der Düsenschlauch bildet mit den aus den Düsen austretendem Wasser eine dichte Wasserwand bis zu 300 m², die Flammen und Hitze abschirmen. Ein Düsenschlauch mit Waldbranddüse benötigt bei 4 bar Druck 60 l Wasser/min. Bei 6 bar, sind es lediglich

100 I. Der Düsenschlauch bleibt immer stabil in der Lage durch Ausnutzung des Rückstoßprinzips – egal, über welches Hindernis dieser gelegt wurde.



»Feuerbock« (Bild: iconos).

Funkferngesteuerte Brandbekämpfung

Einen Angriff aus der Entfernung ermöglicht der »Feuerbock«. Er ist geländegängig und wird funkferngesteuert zur Brandbekämpfung eingesetzt. Ausgestattet mit einer Löschkugel (Stahlhalbkugel mit Schraubdüsen) und/oder einem Monitor steuert der Feuerwehrmann aus 300 m Entfernung das Löschgerät. Mit Löschwasser versorgt über einen hinten angeschlossenen B-Schlauch, bekämpft der pilzförmige Wasserschleier den Waldbrand, vermeidet Brandschatten und schützt sich so selbst. Der Elektroantrieb hat eine Kapazität von bis zu 4 h und eine Ladezeit von 1,5 h.



»Kreisregner« (Bild: iconos).

Ein weiteres Produkt zur Waldbrandbekämpfung ist der »Kreisregner«, der verhindert, dass abgelöschte Flächen wieder erneut aufflammen. In einer B-Wasserversorgungsleitung werden beliebig viele »Kreisregner« eingefügt, die Flächen ohne Bindung von Personal nass halten. So wird ein Wiederaufflammen der abgelöschten Gebiete vermieden; gerade wichtig in den Abend- und Nachtstunden. Absperrklinke und Teilkreisbegrenzer sorgen für einen zielgerichteten Einsatz. Eine 6-mm-Düse bei 4 bar Druck verbraucht ca. 60 l Wasser/min und bestreicht eine Fläche von ca. 250 m².



Iconos Vertriebs GmbH
Infos zum Unternehmen

Iconos Vertriebs GmbH
Wacholderstr. 24-26
D-40489 Düsseldorf

0203 741469

info@iconos-system.com

www.iconos-system.com
