

# MOBILE LÖSCHEINHEIT

## DAS FLEXIBELSTE SYSTEM DER WELT

INDIVIDUELL UND KOMPAKT



ERFÜLLT DIE AGBF / DFV-RICHTLINIE



# SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT

## Hohe Schlagkraft – kurze Rüstzeiten

Unsere Standardausführung passt auf eine Europalette und lässt sich an eine übliche 16 A-CEE-Drehstromsteckdose anschließen. Dank des integrierten 115 l-Wassertanks werden bis zu 5 Minuten Löschzeit vorgehalten. Durch den 1"-Wasseranschluss kann die Löschzeit unbegrenzt verlängert werden. Das Rollwagensystem aus dem Hause Callies erfüllt alle Anforderungen der AGBF-Richtlinie und eignet sich hervorragend für den gezielten Einsatz durch Feuerwehren und das bei einer Literleistung von nur 25 l/min. Die Edelstahl-Automatik-Haspel ermöglicht zudem einen Einsatzradius von bis zu 40 Metern.

## Wirkweise des Hochdruck-Wassernebels

Mit unseren Spezialdüsen ist es möglich, einen Hochdruck-Wassernebel (HDWN) zu erzeugen, der ein Tröpfchen-Spektrum von lediglich 40 bis 80 µm aufweist. Ein Liter Wasser in Hochdruck-Wassernebel umgesetzt besitzt dabei eine Oberfläche, mit der sich ein kompletter Fußballplatz benetzen ließe. Der „Callies HDWN“ legt sich wie ein Mantel um das Feuer und führt sofort zu einer enormen Energiebindung – dem Feuer wird gleichzeitig Temperatur und Sauerstoff entzogen, sodass es erlischt. Dies grenzt ihn von handelsüblichen Hochdrucksystemen deutlich ab!



# FLEXIBEL ERWEITERBAR



## Callies Jet Nozzle

Das robuste Strahlrohr wurde speziell für den harten Einsatz-Alltag der Feuerwehren entwickelt. Sowohl Düsenkopf als auch Düsen sind aus Edelstahl gefertigt. Das Strahlrohr ist sowohl für Rechts- als auch Linkshänder geeignet. Mit den zwei verschiedenen Strahlarten „Vollstrahl“ (Wurfweite bis 20 m) und „Wassennebel“ (Wurfweite bis 16 m) ist man für die verschiedensten Einsatzzwecke optimal gerüstet. Mittels Pistolengriffstück kann das Strahlrohr einhändig ein- und ausgeschaltet werden.



## Callies Power Nail

Diese Löschlanze wurde zum Löschen von schlecht zugänglichen Bereichen und zur Durchdringung von Wänden und Türen entwickelt. Der Callies Power Nail bringt durch die geschützt verbauten Düsen an der Rohrspitze einen hochwirksamen Wassennebel aus und bekämpft so effektiv das Feuer. Hierdurch können Türen und Fenster geschlossen bleiben, wodurch der Rauch und das Feuer im Brandraum gehalten werden.



## Callies Spray Rail

Das Düsenrohr bietet flexiblen Schutz von verschatteten Bereichen, wie beispielsweise Fahrzeugbodengruppen. Hierdurch können beispielsweise Lithium-Ionen-Batteriebrände unter Kontrolle gehalten werden, um eine weitere Brandausbreitung verhindern zu können.



## Callies Spray Frame

Das Löschgalgen-System wird mit einem Schnellkuppelungs-System an die mobile Löscheinheit, die außerhalb des Gefahrenbereichs positioniert ist, angeschlossen. Damit eignet es sich bestens für die Eindämmung von Kfz-Bränden bei einer Literleistung von nur 50 l/min.

# IST **WENIGER** **MEHR!**

Mit unseren Hochdruck-Wassernebel-Systemen  
**BENÖTIGEN SIE WENIGER** (Wasser, Platz, Material)  
**UND BEKOMMEN MEHR**  
(Löschleistung, Planungsmöglichkeiten, Kostenersparnis).

