

cobra compact

Safer Fire Fighting

Efficient Fire Fighting

Saving Environment





EINFACH ZU KONFIGURIEREN, ZU BESTELLEN UND ZU INSTALLIEREN

Die in sich geschlossene Konstruktion ermöglicht den schnellen Wandel von einer verpackten Rahmeneinheit zu einem einsatzbereiten Gerät! Einfacher geht es nicht!

Das System arbeitet mit einem Wasserdruck von 200 bar bei einer Wasserabgabe von ca. 40 Litern pro Minute. Der Antrieb erfolgt über einen integrierten Benzinmotor.



Cobra Compact in Kürze:

- Abmessungen der Rahmeneinheit: L x B x H = 800 x 800 x 1200
- Gewicht: 375 kg
- Leistung: 37-42 Lpm and 180-200 Bar
- MPN - Multi Purpose Nozzle standardmäßig
- Option - mit...Wassertank

COLD CUT SYSTEMS - DER WELTWEIT FÜHRENDE ANBIETER VON SCHNEIDLÖSCHTECHNIK - MIT COBRA COMPACT JETZT NOCH SCHNELLER UND FLEXIBLER

Cobra Compact eine kompaktere Version des Kaltschneidlöschsystems Cobra, das sich ideal für kleinere Fahrzeugkonfigurationen eignet. Cobra Compact wurde entwickelt, um die Flexibilität zu optimieren und die Familie der Cobra Systeme zu ergänzen.

Einige Einsatzmöglichkeiten für Cobra Compact:

1. Schnell einsetzbar:

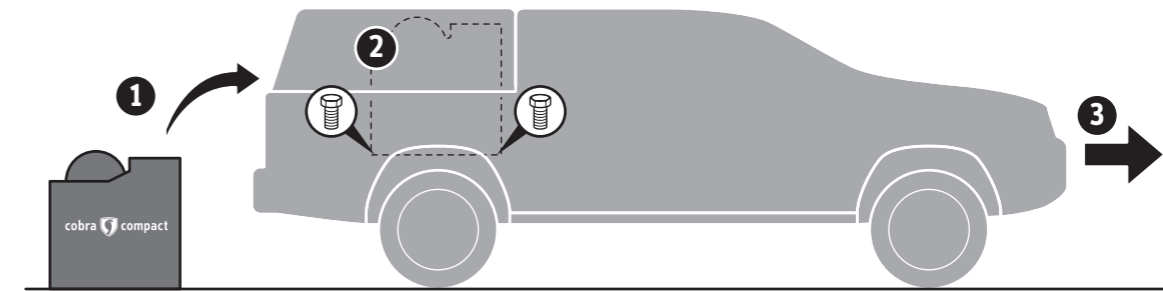
Sehr effektive Ergänzung zu den schweren und unhandlichen Geräten der Feuerwehr

2. Erstbrandbekämpfung in ländliche und schwer zugängliche Gebiete:

Mit einem kleineren, wendigeren und geländegängigen Fahrzeug und der Vielseitigkeit von Cobra Compact können exzellente Ergebnisse bei schwierigen Voraussetzungen wie entlegene Ortschaften, problematisches Terrain, Schnee und Schlamm, Straßen mit Zufahrtsbeschränkungen oder schmale Brücken erzielt werden.

3. Einsatz bei Freiwilligen Feuerwehren:

Mit wenig Einsatzpersonal kann mit Cobra Compact eine Brandausbreitung zunächst eingedämmt werden.



OPTIMIERTE KAPAZITÄT IN MINIMALER VERPACKUNG



Notwendigkeit kleinerer und flexiblerer Systeme

Europaweit und auch weltweit sehen wir, dass kleinere Einsatzfahrzeuge mit traditionelleren Brandbekämpfungsgeräten ausgestattet werden, während Feuerwehrorganisationen bestrebt sind, von einer einzigen Brandbekämpfungsmethode auf verschiedene Plattformen – traditionelle Fahrzeuge, kleinere Einsatzfahrzeuge, schwere Löschfahrzeuge und Spezialfahrzeuge – umzustellen.

Cold Cut Systems ist stolz darauf, auf Kundenbedürfnisse zu reagieren und präsentiert nun mit Cobra Compact das aktuellste Beispiel dieser Kundenorientierung. Das System ist das Ergebnis von Analysen der Entwicklung der Brandbekämpfungsmethoden in unseren Märkten mit Bezug auf kleinere und flexiblere Löschfahrzeuge.



Vielseitige Funktionen

Cobra Compact ist standardmäßig mit einer MPN ausgerüstet und ermöglicht durch diese Kombination eine effektivere und effizientere Brandbekämpfung in verschiedensten Szenarien wie bei Autobränden, Bränden im Freien, Eindämmung und Dekontaminierung und Schaumlöscharbeiten.

Cobra Compact mit integrierter MPN bietet höchst vielseitige Funktionen. Die perfekte Abstimmung auf kleinere, in sich geschlossene Einheiten und die vollständige Integration in ein Einsatzmodell bieten Nutzern im strategischen und im operativen Bereich höchst vielseitige Optionen.

Mit dieser Kombination reagiert Cold Cut Systems auf die steigenden Anforderungen bei den Feuerwehren und sorgt für eine beträchtliche Erweiterung der Optionen für einen umfassenden lösungsbasierten Ansatz, der die Bedürfnisse vielfältiger Brandbekämpfungsumgebungen erfüllt.

Zukunft

Cobra Compact wird zukunftsorientierten Feuerwehrorganisationen mehr Möglichkeiten und mehr Flexibilität in Bezug auf Konfiguration, Erweiterung des lösungsorientierten Sicherheitsansatzes für Feuerwehrrkräfte, Löscheffizienz und Umweltschutz bieten.

COBRA COMPACT – TEIL EINES INTEGRIERTEN EINSATZMODELLS, DAS WIR DIE COLDCUT™ COBRA METHODE NENNEN

Cold Cut Systems ist davon überzeugt, dass die Methode genauso wichtig ist wie das Produkt selbst. Als Unternehmen, das innovative Brandbekämpfungslösungen anbietet, wenden wir viel Zeit, Arbeit und finanzielle Ressourcen dafür auf, um sicherzustellen, dass die Innovation der Methode mit der Innovation des Produktes Schritt hält.

Cold Cut Systems arbeitet auch über die Grenzen Schwedens hinaus eng mit unabhängigen Forschungsunternehmen und Behörden zusammen, um das betriebliche, wissenschaftliche und technische Verständnis des Schneidlöschkonzeptes zu verbreiten. Im Grunde besteht es aus drei Stufen:



1. Scannen

Sicherere Brandbekämpfung



2. Kühlen

Effiziente Brandbekämpfung



3. Ventilieren

Umweltschutz

Innenangriffe sind mit einem hohen Sicherheitsrisiko für die vorgehenden Einsatzkräfte verbunden. coldcut™ cobra ermöglicht eine alternative Methode, die den Vorzug des zügigen Erstangriffs aus einer sicheren Position außerhalb des Brandabschnitts bietet. Mit dieser Lösung ist der Anwender in der Lage, alle bekannten Baumaterialien schnell zu durchdringen.

Der gezielte Einsatz einer sehr geringen Wassermenge in Form eines effizienten Wasserstrahls eröffnet die Möglichkeit zur schnellen Abkühlung der Brandgase im Brandabschnitt. Die Folge: ein wesentlich sichereres Arbeitsumfeld für die Einsatzkräfte bei der nachfolgende Innenangriff.

Coldcut™ cobra sorgt für eine schnelle Kühlung der heißen Brandgase und bringt so die Brandentwicklung schnell unter Kontrolle. So besteht die Möglichkeit eines schnellen und sicheren Übergangs zu herkömmlichen Brandbekämpfungsmethoden (Nachlöscharbeiten). Außerdem gibt es Einsatzleitern mehr wertvolle Zeit, das Brandereignis strategisch unter Kontrolle zu bekommen.

Der Einsatz von Wärmebildkameras zur Ausrichtung des Angriffs mit coldcut™ cobra und die Kombination mit Belüftungstechniken hat sich bei vielen Einsätzen als erfolgreiche Taktik bewährt.

Bei herkömmlichen Brandbekämpfungsmethoden kommen große Wassermengen zum Einsatz. Hierdurch entstehen nicht nur Wasserschäden an den betroffenen Gebäuden, sondern es besteht auch eine erhöhte Verunreinigungsgefahr.

Bei Einsatz von coldcut™ cobra in einer frühen Brandentwicklungsphase ist der Wasserverbrauch minimal, wodurch Risiken für die Umwelt maßgeblich reduziert werden. Auch die Emission von Luftschadstoffen wird beträchtlich verringert.

COLDCUT™ COBRA ACADEMY - EIN TEIL DER LÖSUNG

Cold Cut Systems bietet verschiedene Schulungsalternativen über die coldcut™ cobra academy (CCA) – jener Teil des Unternehmens, der für Schulungen und Methodenfragen zuständig ist.

Wir bieten einen zweitägigen Operator-Kurs für das coldcut™ cobra Schneidlöschgerät an. Der Kurs, der aus theoretischen und praktischen Teilen besteht, eignet sich ideal für Cobra Compact-Einsteiger.

Operator-Kurs:

- Branddynamik, Wasser als Löschmittel
- Hochdruck-Brandbekämpfung (Einzelpunkte)
- Konstruktion und Funktion
- Sicherheit
- Umweltfragen
- Analyse realer Brände
- Schneidübungen und Schneidübungen und Realbrand
- Demonstration der Kombinationsangriffs-IR-Kamera, coldcut™ cobra und Überdruckventilator



A World of Safe, Clean and Efficient Fire Fighting

**MADE IN
SWEDEN**

Cold Cut Systems AB
www.coldcutsystems.de

P.O. Box 10181 | SE-434 22 Kungsbacka
Tel +46 300 40 41 00 | info@coldcutsystems.com

