



coldcut™ cobra C 360 H Kit

Tehnica de stingere a incendiilor coldcut™ cobra combină forța de perforare a jetului hidroabraziv cu stingerea prin pulverizarea fină a apei.

Jetul de înaltă presiune permite aditivului abraziv să străpungă practic orice material de construcții cunoscut, formând cu mare viteză, imediat după perforare, o „ceață” de apă foarte eficientă la stingerea incendiilor.

Această metodă oferă o formă sigură de atac împotriva incendiilor interioare și gazelor inflamabile, plasând pompierul într-o poziție exterioară.

Kit-ul C 360 H este un sistem de perforare și stingere (58 l/min) proiectat pentru instalare în autospeciale de dimensiuni mari. Acest kit se va integra cu sistemul hidraulic deja existent în vehicul, este livrat cu interfață proprie la motorul hidraulic (montare pe pompa de înaltă presiune) și cuprinde componentele principale, inclusiv lancea de mână.

La cerere sunt disponibile soluții alternative pentru autoscări.

Kit-ul C 360 H oferă o platformă flexibilă pentru utilizarea gamei de accesorii coldcut systems™.



Element	Dotări standard	Dotări opționale
Performanță	Debit apă: max. 58 l/min Presiune la pompă: 250-300 bari	
Alimentare din vehicul	Electric: 12/24 V CC, min. 55 Ah Apă: 2-8 bari, debit > 70 l/min, filtrat 80 MESH // 177 μm a) min. 230 bari, min. 90 l/min la motor hidraulic b) min. 170 bari, min. 120 l/min la motor hidraulic	Încărcător baterie
Sursă de putere Nu este inclusă	Pompa de apă și motor hidraulic a) L x l x î = 700 x 380 x 250 mm Greutate 56kg b) L x l x î = 750 x 380 x 250 mm Greutate 60kg	
Recipient abraziv	10 litri (≈ 4 min perforare) L x l x î = 380 x 320 x 920 mm Greutate 67 / 90 kg (plin uscat/ud)	20 litri (≈ 8 min perforare) L x l x î = 380 x 320 x 1230 mm Greutate 85 / 130 kg (plin uscat/ud)
Tambur furtun Retractare electrică, 12/24 V CC	Furtun 1/2", 80 metri L x l x î = 450 x 830 x 520 mm Greutate 78 kg	Furtun 1/2", 100 metri L x l x î = 450 x 830 x 520 mm Greutate 89 kg Lungimi >200 m la comandă
Lance de mână incl. suport perforare ajustabil	Duză 2.3 mm L x l x î = 1320 x 100 x 420 mm Greutate 6 kg	Lance scurtă (L = 900 mm) cu suport de perforare fix Comutator - spumă Greutate 5 kg
Sistem control incl. comunicație radio	Releu	N/A
Pompă spumă < 1,5 % amestec detergent clasa A ≈ 4 l/min consum apă		Tanc de 10 sau 23 litri, 12/24 V CC L x l x î = 300 x 140 x 190 mm Greutatea pompei 10 kg
Ulei	Pompă apă: Holst 100 2,6 litri	
Performanță perforare (*) - 3 mm oțel moale - 10 mm oțel moale (*) valori pentru sistem 28 l/min	Penetrare 5-10 secunde 30-40 secunde	Viteză de perforare ≈ 100 mm/min ≈ 40 mm/min

Toate greutatele și dimensiunile de mai sus sunt orientative.

Un kit de asamblare este parte a echipamentului complet și va fi livrat cu indicații de asamblare și alte documentații. Cerințele relevante în temeiul EN 1846-3 (echipamente instalate permanent pentru vehicule de stingerea incendiilor și servicii de salvare) vor trebui luate în considerare de către producătorul autospecialei. O asemenea cerință este protecția la îngheț.

Din cauza numărului mare de modele de vehicule pe care se poate instala sistemul, nu sunt incluse cabluri, furtunuri, linii de înaltă presiune sau racorduri dintre modulele kit-ului de asamblare. Aceste elemente vor trebui să fie procurate local de producătorul autospecialei. Cold Cut Systems Svenska AB își rezervă dreptul de a face modificări fără o notificare prealabilă.