



coldcut™ cobra C 360 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 este un sistem de perforare și stingere (58 l/min) proiectat pentru instalare în autospeciale de diverse tipuri și dimensiuni. Acest kit este livrat cu interfață proprie la axul pompei de înaltă presiune și cuprinde componentele principale, inclusiv lancea de mână.

Sursa de putere pentru pompa de înaltă presiune trebuie să fie proiectată de fabricantul de autospeciale - consultați specificațiile tehnice.

Kit-ul C 360 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 60μm la pompă 1450 rpm, min. 220 Nm	Încărcător baterie
Sursă de putere Nu este inclusă	Pompă apă L x l x î = 360 x 420 x 220 mm Greutate 43 kg	
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
Rezervor apă		270 litri cu auto-umplere și cu / fără control de nivel; L x l x î = 440x840x1110mm Greutate 20 kg (gol)
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.