



coldcut™ cobra C 360 HLS 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 HLS este un sistem de perforare și stingere (58 l/min) proiectat pentru instalare în autospeciale de dimensiuni mari.

Acest kit include un sistem hidraulic complet compensat (Load Sensing) și interfață proprie la pompa hidraulică. Transmisia sau arborele cardanic dintre pompa hidraulică și PTO vor fi proiectate și realizate de către constructorul autospecialei.

La cerere sunt disponibile soluții alternative pentru autoscări. Opțional, sistemul hidraulic compensat (Load Sensing) poate fi proiectat și utilizat ca sursă de putere pentru echipamente suplimentare, cum ar fi un generator sau un trolie. Contactați Ultrans TM pentru o ofertă.

Kit-ul C 360 HLS 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 PTO: 900-2200 rpm, aprox. 40kW	Încărcător baterie
Sursă de putere Nu este inclusă	Pompă de apă și motor hidraulic Putere de la sistemul Load Sensing. L x l x î = 700 x 380 x 250 mm Greutate 56kg	Alte configurații la cerere
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
Sistem hidraulic Rezervor Cooler Pompă	L x l x î (mm) / Greutate umed (kg) 980 x 170 x 1075 mm, 200 kg 490 x 105 x 400 mm, 13 kg 335 x 260 x 125 mm, 30 kg	
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 Sistem hidraulic aprox. 120 litri Vâscozitate ulei mineral 32-46 cst.	
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.