



coldcut™ cobra

C 360 HLS Kit

Systém CCS Cobra kombinuje techniku řezání vodním paprskem a abrazivem s hašením vodní mlhou

Vysokotlaký vodní paprsek umožňuje rychle prostoupit všemi známými stavebními materiály a následně vytvořit efektivní vysokotlakou vodní mlhu pro hašení. Tato metoda umožňuje bezpečný zásah požáru a zplodin hoření uvnitř místnosti z vnějšku.

Jednotka C 360 HLS Kit je hasicí systém s kapacitou 58 l/min konstruovaný pro instalaci na větších hasičských vozidlech.

Sada obsahuje kompletní hydraulický systém se snímačem zátěže s rozhraním na hydraulickém čerpadle. Převod / kardanová hřídel mezi hydraulickým čerpadlem a PTO na převodovce vozidla je dodávána výrobcem nástavby.

Na vyžádání je možné nabídnout alternativní verzi pro žebříky nebo vysokozdvižné plošiny.


Jako volbu navíc je možné nabídnout hydraulický systém upravený jako zdroj pro další přídatná zařízení jako je generátor a/nebo naviják. Pro nabídku kontaktujte svého dodavatele zařízení Cobra.

Jednotka C 360 HLS je univerzální a je konstruována pro zástavbu do stávajícího hydraulického systému vozidla. Je dodávána s rozhraním na hydraulickém motoru (montáž na vysokotlaké vodní čerpadlo) a obsahuje hlavní díly s proudnicí.

Jednotka C 360 HLS Kit je univerzální základnou pro použití různých příslušenství Cobra.



coldcut  cobra

NORDEX EUROPE s.r.o.
Novodvorská 994/138
140 00 Praha 4 
Czech Republic

Email: cobra@nordexeurope.cz
info@nordexeurope.cz
Web: www.nordexeurope.cz
Obchodní úsek: +420 239 043 050
Ekonomický úsek: +420 239 043 051



coldcut™ cobra C 360 HLS Kit

Technické údaje	Standard	Volba navíc
Výkon	Průtok vody: max. 58 l/m Tlak na čerpadle: 250-300 barů	
Zdroj – z vozidla	- Elektřina: 12/24 V DC, 55 Ah min - Voda: 2-8 barů, průtok > 70 l/m, filtrovaná 80 MESH / 177 µm - PTO 900-2200 rpm, přibližně 40 kW	Nabíječ baterie
Pohon	Vodní čerpadlo a hydraulický motor jsou poháněny systémem se snímáním zatížení. D x Š x V = 700 x 380 x 250 mm Hmotnost 56 kg	Jiná konfigurace na vyžádání
Zásobník abraziva	10 litrů (≈ 4 min řezání) D x Š x V = 380 x 320 x 920 mm Hmotnost 67 / 90 kg (prázdný / s náplní)	20 litrů (≈ 8 min řezání) D x Š x V = 380 x 320 x 1230 mm Hmotnost 85 / 130 kg (prázdný / s náplní)
Naviják na hadici elektrické navijení, 12 / 24 V DC	80 metrů hadice 1/2" D x Š x V = 450 x 830 x 520 mm Hmotnost 78 kg	100 metrů hadice 1/2" D x Š x V = 450 x 830 x 520 mm Hmotnost 89 kg Délky > 200 m - kontaktujte dodavatele Vedení hadice
Ruční proudnice včetně nastavitelné opory pro řezání	Tryska 2.3 mm D x Š x V = 1320 x 100 x 420 mm Hmotnost 6 kg	Tryska 2.1 mm Krátká ruční proudnice (L = 900 mm) s pevnou oporou pro řezání On/Off - pěnídlo Hmotnost 5 kg
Ovládací systém Včetně rádiové komunikace	Reléový řídicí systém	N/A
Hydraulický systém Nádrž Chladič Čerpadlo	D x Š x V (mm) / s náplní (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	
Čerpadlo na pěnídlo < 1,5 % směs třídy A smáčedlo ≈ 4 l/m spotřeba vody		Nádrž 10 nebo 23 litrů, 12/24 V DC D x Š x V = 300 x 140 x 190 mm Hmotnost čerpadla 10 kg
Olej	Vodní čerpadlo: Holst 100; 2.6 litru Hydraulický systém přibližně 120 litrů. Minerální olej, viskozita 32-46 cst.	
Řezací výkon (*) - 3 mm měkká ocel - 10 mm měkká ocel (*) hodnoty platí pro 28 l/min systém	Pronikání 5-10 sec 30-40 sec	Rychlost řezání ≈ 100 mm/min ≈ 40 mm/min

Všechny uvedené hmotnosti a rozměry jsou pouze orientační.


Montážní sada je dodávána částečně kompletovaná, s návodem k montáži a další dokumentací.

Je třeba, aby výrobce nástavby bral ohled na odpovídající požadavky dle normy EN 1846-3. Jedním z takových požadavků je ochrana proti promrznutí.

Vzhledem k různému designu vozidel, pokud jde o instalace, kabeláže, hadice, vysokotlaké vedení, spojky mezi moduly a podobně, instalační sada není součástí dodávky. Tyto položky je nejlepší získat lokálně místním výrobcem nástavby.

Cold Cut Systems Svenska AB si vyhrazuje právo změny obsahu bez předchozího upozornění.

coldcut  **cobra**

NORDEX EUROPE s.r.o.
Novodvorská 994/138
140 00 Praha 4
Czech Republic 

Email: cobra@nordexeurope.cz
info@nordexeurope.cz
Web: www.nordexeurope.cz
Obchodní úsek: +420 239 043 050
Ekonomický úsek: +420 239 043 051

