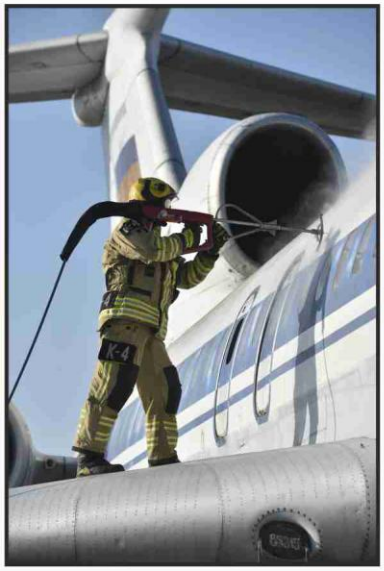
JCM Distribution 92 rue des églantiers 34170 CASTELNAU LE LEZ FRANCE. Tel : +33 (0)9 66 43 60 36
Email : jcm.distribution@wanadoo.fr Contact : Jean-Christophe Détis +33 (0)6 03 70 74 02 www.jcmdistribution.com

Lance perforante COBRA



Le fabricant Suédois COLCUT, inventeur de la lance perforante COBRA, en service dans le monde entier depuis de nombreuses années (plus de 1500 équipements utilisés actuellement) a choisi la société JCM Distribution pour la vente de ses produits en France. Distributeur des caméras thermiques FLIR sélectionnées par la plupart des SDIS et des ventilateurs sur batterie BLOWHARD, JCM propose ainsi les 3 outils complémentaires à l'intervention ultra rapide et en toute sécurité sur un incendie en volume clos.

Afin de démontrer l'efficacité de cette technologie JCM se déplace avec son pick up Toyota équipé du kit C360 : 300 bars, 58 litres/minutes et un tuyau de 80 m pour abaisser la température d'un container de 600° à 100°C en 40 secondes avec 40 litres d'eau !

Il suffit de quelques secondes pour perforer murs, plafonds, toits, planchers ou portes blindées et injecter un brouillard de micro gouttelettes qui abaisseront instantanément la température pour permettre aux opérateurs de finaliser l'extinction en toute sécurité.

La nouvelle lance développée par Coldcut, disponible depuis janvier 2021, est plus ergonomique, plus légère, plus sûre et encore plus performante !

Kit lance perforante COBRA C 360

coldcut cobra

Les gros camions permettent l'installation d'une plus grande variété de kits Cobra. En règle générale, les systèmes peuvent être entraînés par une prise de force ou par l'alimentation hydraulique d'origine. Les utilisateurs existants ont intégré Cobra sans réduction des équipements d'origine. Le fonctionnement simultané avec la pompe à eau principale est toujours possible.

Le kit C 360 est un système d'extinction de perçage (58 lpm) conçu pour une installation sur véhicule dans tous les types de camions de pompiers. Ce kit est livré avec son interface à l'arbre sortant de la pompe à eau haute pression et comprend les principaux composants de la lance à main.
La source d'alimentation de la pompe à eau Très Haute Pression doit être conçue par le carrossier qui se réfèrera aux spécifications techniques. Le kit C 360 est une plate-forme polyvalente à utiliser avec la gamme d'accessoires Cold Cut Systems.
En standard, le kit C 360 est livré avec la nouvelle lance à main améliorée et le contrôle filaire intégré (IWC).

* Kit d'assemblage installé par votre carrossier.
* Nécessite une prise de force,et un approvisionnement en eau du véhicule
* Convient à tous types de camions pompiers.
* Pompe à eau haute pression produisant jusqu'à 60 lpm à 300 bar
* Poids total à partir d'environ 275 kg (hors réservoir d'eau)

L'utilisation d'une lance perforante à haute pression requiert une formation, des EPI et des compétences adéquates. Cold Cut Systems (CCS) propose une formation pour le personnel, formation à la manipulation et à la stratégie d'utilisation de ce système d'extinction.

Formation

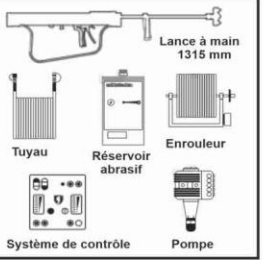
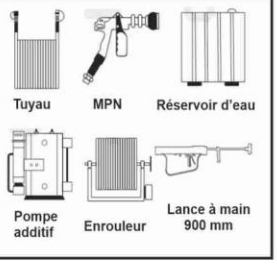
CCS recommande vivement aux structures exploitant la lance Cobra d'identifier et de formaliser des tactiques et des stratégies adaptées aux cultures et aux environnements propres à ces structures.

KIT COBRA C360	Performances par température ambiante de 20°C, pression atmosphérique et humidité normales :	Pression maxi en sortie de pompe : 300 bars. Débit d'eau : 58 litres / minute.
COMPOSANTS	STANDARD	OPTIONS
Alimentation par le véhicule (PTO)	Courant 12V/24 DC, 55 Ah mini. Eau : 2-8 bars, flux > 70 lpm. Filtre 60 µm	**Fiche technique kit C360**
	Prise de Force pour pompe à eau 1450 tpm, min 220 Nm	
Pompe à eau	Dimensions : L399 X l409 X H226 mm (+/-5mm).	
	Poids : 45 K. Huile : 1,04 L de T750 15W-40	
Réservoir abrasif	10 litres(+/- 0,5 L) pour ≃ 4 minutes de perçage	
	Dimensions : L370 X l320 X H740* mm (+/-5mm). *Prévoir 400 mm de passage pour remplissage.	
	Poids : 59 Kg vide et 90 Kg plein (+/-5Kg)	
Dévidoir	Déroulement électrique 12/24 V DC	Guide de tuyau, enrouleur pneumatique. Pour longueur >80 M : nous contacter.
	Tuyau 1/2 " 80 mètres avec câble électrique intégré.	
	Dimensions : L675 X l510 X H535 mm(+/-5mm)	
	Poids tuyau avec raccords : 62 Kg. Avec dévidoir : 108 Kg (+/- 2Kg à vide)	
Lance (V2)	Buse 2,3 mm.	Lance courte (L= 900 mm) Poids : 4,35 Kg
	Dimensions : L1315 X l96 X H335 mm(+/-10 mm)	
	Poids : 4,65 K	
Commande	Filaire (câble intégré dans le tuyau)	
Réservoir eau		*Réservoir 270 L :*
		Dimensions : L440 X l840 X H1110
		Poids : 20 Kg (Vide)
		Autres formats sur demande.
Pompe additif <1,5% mouillant classe A 4 lpm consommation d'eau		Réservoir de 10 ou 23 litres.
		12/24 V DC
		Dim. : L300 X l140 X H190 mm
		Poids de la pompe : 10 Kg

Capacités de coupe*	Qualité	Temps de perçage**
- 8 mm acier doux	-S-355	≃ 13 sec
- 50 mm dalle béton	-SS-EN 1338 Starka (Siena)	≃ 10 sec
- Porte blindée 58 mm	-Daloc S-43	≃ 6 sec

**Tests réalisés avec système C360-P. ** Moyenne sur 10 perçages*

Les composants ci-contre sont inclus dans la configuration standard du KIT C360.



Les composants/ accessoires ci-contre en option sont compatibles avec le KIT C360