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

J.C.M. DISTRIBUTION

Kit lance perforante COBRA C 360 H

coldcut cobra

Le kit C 360 H est un système d'extinction par perçage (58 lpm et 300 Bars) conçu pour une installation sur grands camions de pompiers. Prévu pour intégration au système hydraulique du véhicule, il est livré avec son interface au moteur hydraulique (assemblé sur la pompe à eau haute pression) et comprend les principaux composants de la lance manuelle. Des solutions alternatives pour les échelles sont disponibles sur demande.

La technologie Cobra à froid™ combine efficacement le brouillard d'eau à ultra-haute pression avec le perçage de tout matériau de construction connu. Cobra peut être monté dans la plupart des véhicules et peut être utilisé sur terre, en mer ou sur des transporteurs aériens et est facilement transporté sur les lieux d'opérations.

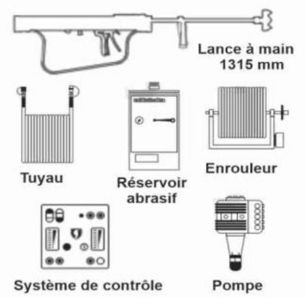
-Kit d'assemblage installé par Carrossier. Utilise le moteur du camion comme source d'énergie
-Nécessite une prise de force et un approvisionnement en eau à partir du véhicule
-Convient aux gros appareils
-Pompe à eau haute pression produisant jusqu'à 58 lpm à 300 Bar
-Poids total à partir d'environ 250 kg
En standard, il est livré avec la nouvelle lance à main et le contrôle filaire intégré (IWC).

KIT COBRA C360H	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	Courant 12V /24V DC, 55 Ah mini. Eau : 2-8 bars, flux > 70 lpm.	Autres configurations sur demande.
	Filtre 80 µm à la pompe à eau; 80 mesh//177 µm	
Alimentation par le système hydraulique existant	a)min.280 bars, min.78l/min au moteur hydraulique (51CC)	
	b)min 230 bars, min.90l/min au moteur hydraulique (61cc)	
	c)min 170 bars, min.120l/min au moteur hydraulique (81cc)	
Pompe à eau	L x l x H = 399 X 410 X 26 mm (+/- 5 mm) Poids 45 kg	
Réservoir abrasif	10 litres(+/- 0,5 L) pour ≃ 4 minutes de coupe	
	Dimensions : L380 X l320 X H740 mm (+/- 5 mm) Prévoir espace de 400 mm au dessus pour remplissage.	
	Poids : 59 à 90 Kg (+/- 5 K/ vide ou plein)	
Tuyau & dévidoir	Rétractable par moteur 12/24 V DC Tuyau 1/2 " 80 mètres. Dimensions tambour : L675 X l510 X H535 mm (+/-5 mm) Poids tambour + tuyau : 62 K (+/- 2 K , tuyau vide) avec connecteurs. Poids dévidoir + tuyau : 108 K (+/- 2 K)	Rétraction pneumatique avec guide. Longueurs > 80 m sur demande.
Lance	Buse 2,3 mm.	Lance courte (L 900 mm) .Poids 4,35 K
	Dimensions : L1315 X l96 X H335 mm(+/-10 mm)	
	Poids : 4,65 K	
Commande	Contrôle filaire.	
Réservoir d'eau		Réservoir de 270 litres avec ou sans contrôle de niveau. L x l x H = 400 x 840 x 1110 mm Poids: 20 kg (vide)
Huile	Pompe eau: T750 15W-40	

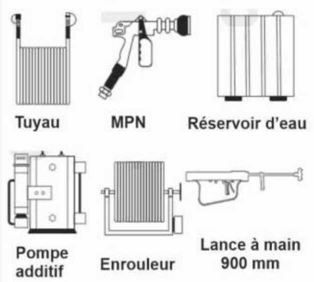
Capacités de coupe*	type	Temps de perçage
8 mm acier standard	S-355	≃ 13 sec
50 mm béton	SS-EN 1338 Starka (Siena®)	≃ 10 sec
Porte blindée 58 mm	Starka (Siena®)- Daloc S-43	≃ 6 sec

(*) sur une moyenne de 10 perçages avec tout système 360.

Les composants ci-dessous sont inclus dans la configuration standard de ce système Cobra.



Les composants/accessoires ci-dessous sont compatibles avec ce système Cobra, par exemple une lance à main courte et un tuyau supplémentaire.



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.