

Kit lance perforante COBRA C 360 H



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.



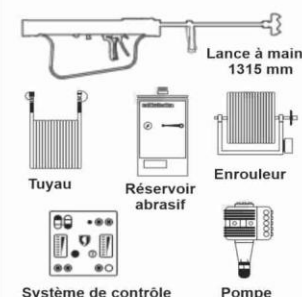
La technologie Cobra à froid™ combine efficacement le brouillard d'eau à ultra-haute pression avec le perçage de tout matériau de construction connu. Cobra peut être monté dans la plupart des véhicules et peut être utilisé sur terre, en mer ou sur des transporteurs aériens et est facilement transporté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

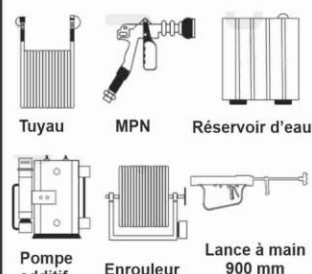


KIT COBRA C360H	Performances par température ambiante de 20°C, pression atmosphérique et humidité normales :	Pression maxi en sortie de pompe : 300 bars. Débit d'eau : 58 litres / minute.
COMPOSANTS	STANDARD	OPTIONS
Alimentation par le véhicule	Courant 12V /24V DC, 55 Ah mini. Eau : 2-8 bars, flux > 70 lpm. 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)	Autres configurations sur demande.
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 Kg (+/- 2 K , tuyau vide) avec connecteurs. Poids dévidoir + tuyau : 108 Kg (+/- 2 Kg)	Rétraction pneumatique avec guide. Pour longueurs > 80 m : sur demande. Modèle radio commandé : Poids du tuyau : 42 Kg (avec raccords). Poids avec le touret : 88 Kgs ((+/- 2 Kg))
Lance	Buse 2,3 mm. Dimensions : L1315 X l96 X H335 mm(+/-10 mm) Poids : 4,65 K	Lance courte (L 900 mm) .Poids 4,35 K
Commande	Contrôle filaire.(IWC : Integrated Wire Control)	Radio Commande (avec lance V1 uniquement) Réservoir de 270 litres avec ou sans contrôle de niveau. L x l x H = 440 x 840 x 1110 mm Poids: 20 kg (vide)
Réservoir d'eau		
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

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.