

# Kit lance perforante COBRA C 360 HLS



Le kit C 360 HLS est un système d'extinction par perçage (58 lpm et 300 bars) conçu pour une installation sur véhicule dans des camions pompiers de grand volume. Le kit comprend un système complet de détection de charge hydraulique d'huile, avec son interface à la pompe hydraulique d'huile. Tout arbre de transmission/cardan entre la pompe hydraulique à huile et la prise de force doit être conçu par le carrossier.



Des versions adaptées à des bras élévateurs et échelles peuvent être proposées sur demande. Le système hydraulique autorégulateur peut aussi être adapté et utilisé pour d'autres équipements comme les générateurs d'électricité et les treuils.

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).



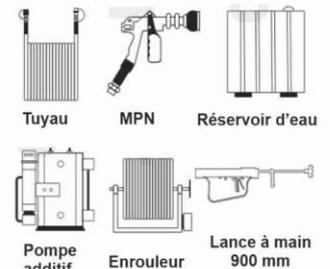
<b>KIT COBRA C360HLS</b>	Performances par température ambiante de 20°C, pression atmosphérique et humidité normales :	Pression maxi en sortie de pompe : 300 bars. Débit d'eau : 58 litres / minute.
<b>COMPOSANTS</b>	<b>STANDARD</b>	<b>OPTIONS</b>
<b>Alimentation du véhicule</b>	Courant 12V /24V DC, 55 Ah mini. Eau : 2-8 bars, flux > 70 lpm. Filtre 80 mesh//177 µm PTO 900-2200 tpm, approx 40kW	
<b>Pompe à eau HP &amp; Moteur hydraulique</b>	Alimentée par système de détection de charge hydraulique LxlxH = 700x400x250 mm, poids 60 kg (51 cc)	
<b>Système hydraulique</b>	LxlxH = 700x120x700 mm, poids plein 50 kg	
<b>Réservoir</b>	LxlxH = 460x220x600 mm, poids plein 13 kg	
<b>Refroidisseur</b>	LxlxH = 335x260x125 mm, poids plein 30 kg	
<b>Pompe</b>	LxlxH = 300x200x180 mm, poids plein 18 kg	
<b>Réservoir abrasif</b>	10 litres(+/- 0,5 L) pour ≈ 4 minutes de coupe Dimensions : L370 X I320 X H740 mm (+/- 5mm) Ajouter 400 mm au dessus pour remplissage. Poids : 59 à 90 Kg (+/- 5 K) (vide/plein)	
<b>Tuyau &amp; dévidoir</b>	Rétractable par moteur 12/24 V DC Tuyau 1/2 " 80 mètres. Dimensions tambour : L675 X I510 X H535 mm (+/-5 mm) Poids tuyau : 62 K avec connecteurs Poids tambour + tuyau : 108 K (+/- 2 K, tuyau vide)	Longueurs > 80 m sur demande.
<b>Lance</b>	Buse 2,3 mm. Dimensions : L1315 X I96 X H335 mm(+/-10 mm) Poids : 4,65 K	Lance courte (L 900 mm) Poids 4,35 K
<b>Commande</b>	Contrôle filaire	
<b>Réservoir d'eau</b>		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)
<b>Huile</b>	Système hydraulique : 40 litres Viscosité d'huile minéral 32-46 cst Pompe à eau : T750 15W-40	
<b>Poids</b>	264 K (à vide)	
<b>Capacités de perçage*</b>	<b>type</b>	<b>Temps de perçage</b>
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.



**FORMATION :** 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.

