

Kit lance perforante COBRA

CHÂSSIS SKID



Le Cobra Skid Unit est un système d'extinction par perçage (26 lpm et 280 bars) alimenté par un moteur à essence intégré et équipé de série d'une buse polyvalente (MPN). La combinaison de Cobra et MPN en fait une unité très polyvalente.



L'ajout du MPN élargit l'utilisation du Cobra et, en combinaison, offre une capacité améliorée à gérer différents scénarios de lutte contre l'incendie.

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.

- Unité d'essence autonome montée sur un plateau
- Ne nécessite pas de prise de force mais un approvisionnement en eau à partir du véhicule
- Convient pour les pick-ups et les fourgonnettes
- Pompe à eau haute pression produisant 26 lpm à 280 bars.
- Poids total vide 260 kg & 290 kg plein.
- Nécessite l'approvisionnement en eau du véhicule.
- En standard, il est livré avec la nouvelle lance à main, le contrôle filaire intégré (IWC) et la lance polyvalente MPN.

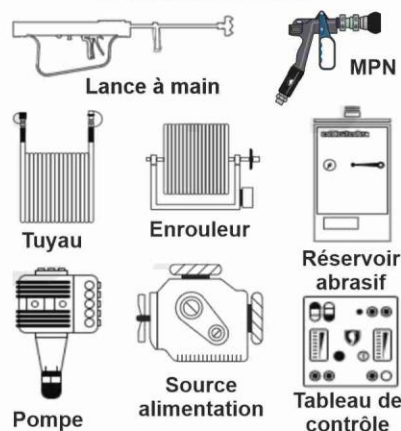


KIT COBRA SKID	Performances par température ambiante de 20°C, pression atmosphérique et humidité normales :
Performances	Pression maxi en sortie de pompe : 280 bars. Débit d'eau : 26 litres / minute.
COMPOSANTS	STANDARD
Alimentation	Moteur essence Batterie 12V DC 12 Ah
Réservoir abrasif	6 litres(+/- 0,3 L) pour ≈ 4,5 minutes de perçage
Dévidoir	Déroutement électrique 12V DC Tuyau 3/8 " 40 mètres avec câble électrique intégré. Poids tuyau avec raccords : 28,5 Kg. Poids tuyau avec raccords et touret : 66 Kg. Buse 1,6 mm.
Lance (V2)	Dimensions : L1315 X I96 X H335 mm(+/-10 mm) Poids : 4,65 K
Commande	Filaire (câble intégré dans le tuyau)
Réservoir eau	Plusieurs options disponibles : consulter votre distributeur.
Réservoir essence	10 litres (autonomie 90 Minutes)
Poids et dimensions	Poids à vide :260 Kg. Poids plein : 290 Kg. LxIxH = 890 x 1069 x 609 mm et 1680 x 1069 x609 mm après déploiement
Lance MPN	26 LpM avec 80 bars à la pompe.
Capacités de coupe*	Qualités matériaux et 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 le Kit cobra Skid ** Moyenne sur 10 perçages

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. 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. CCS propose des conseils et une formation professionnels dans ces domaines. Il est recommandé que la mise en service soit effectuée par le personnel de CCS ou par du personnel formé et agréé par CCS.

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.



Les camions moyens et petits ne posent aucun problème pour l'installation du système Cobra car l'encombrement est très faible. Un petit casier latéral suffit pour transporter le récipient abrasif, l'enrouleur de tuyau, le contrôleur et la lance. Les besoins en puissance pour la Cobra ne sont que de 40 kW.