



# Châssis lance perforante COBRA



## Châssis SKID



**Unité complète sur châssis acier avec pompe à eau, un moteur à essence 22 HP, réservoir d'abrasif de 6 l, réservoir d'eau de 200 l en option, système de commande filaire, enrouleur électrique rétractable, lance COBRA et lance MPN avec tuyau de 40 m.**

La technique d'extinction d'incendie Coldcut™ Cobra combine la découpe au jet d'eau abrasif avec extinction par pulvérisation d'eau. Elle permet l'attaque sécurisée d'un feu intérieur avec maîtrise des fumées chaudes depuis une position extérieure. La pression élevée du jet d'eau chargé de l'abrasif de coupe permet de traverser rapidement tous les matériaux de construction connus. La pénétration d'un brouillard de micro gouttelettes assure le refroidissement du volume et l'extinction du foyer en quelques secondes. La lance Cobra s'avère en outre plus rapidement efficace et beaucoup moins destructrice que les lances traditionnelles à 500 L minute !

Ce modèle est optimisé pour une efficacité maximale du moteur à essence intégré. Sa compacité et son faible poids permettent une installation facile sur de nombreux fourgons sans aucune exigence de mise à niveau du poids du véhicule.

Cette unité C330P (~ 30 lpm et 300 bars) est équipée en standard d'une buse polyvalente (MPN). La combinaison des lances Cobra et MPN en fait une unité très polyvalente.

La buse de la lance MPN basse pression, connectée au même tuyau que celui de la lance Cobra, peut fournir des modes de pulvérisation variables à l'aide d'une poignée pistolet à deux mains. Le passage d'un jet bâton à un jet brouillard s'effectue en quelques secondes.

| Châssis COBRA SKID         | Performances par température ambiante de 20°C, pression atmosphérique et humidité normales :   | Pression maxi en sortie de pompe : 280 bars.<br>Débit d'eau : 26 litres / minute.  |
|----------------------------|--|--|
| COMPOSANTS                 | STANDARD   | OPTIONS  |
| Alimentation Pompe         | Un moteur essence 22,1 HP<br>Batterie 12V 12 Ah fournie.   |  |
| Réservoir abrasif          | 6 litres(+/- 0,3 L) pour ≈ 4,5 minutes de coupe  |  |
| Tuyau                      | Rétractable par moteur 12V DC<br>Tuyau 3/8 " 40 mètres.<br>Commande sans fil (Poids du tuyau : 26 k raccords compris.)   |  |
| Lance                      | Buse 1,6 mm.<br>Dimensions : L1320 X I120 X H420 mm(+/-10 mm)<br>Poids : 6 K   | Lance compacte (L 900 mm) avec support de coupe fixe.<br>Poids 5 K   |
| Commande                   | Non filaire  |  |
| Réservoir d'essence        | 10 litres pour ≈ 90 minutes de fonctionnement  |  |
| Réservoir d'eau            |  | 200 litres avec remplissage automatique et avec ou sans contrôle de niveau. Dimensions : L1170 X I530 X H400 mm. Poids à vide : 36 K |
| Huile                      | Boîte de vitesse : T55 80W-140 0,35 litres<br>Moteur : T500 10W-30 2 Litres<br>Pompe à eau : T750 15W-40 1,04 litre  |  |
| Poids et dimensions        | Poids à vide : 253 K<br>Poids avec carburant, huile et abrasif : 281 K<br>Dimensions : L890 X I064 X H600 mm<br>Dimensions après extraction : L1680 X I064 X H600 mm |  |
| Lance MPN                  | 40 Lpm<br>Pression à la pompe : 80 bars  | Adaptateur mousse<br>Buse brouillard   |
| <b>Capacités de coupe*</b> | <b>Qualité</b>   | <b>Temps de perçage**</b>  |
| - 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

