

Multiplicateurs hydrauliques miniBOOSTER pour les services de secours

Des solutions permettant de
faire face aux besoins
présents et futurs du domaine
des outils de désincarcération

Générer des **HAUTES
PRESSIONS** à partir de
systèmes **BASSE PRESSION**



MINIMUM SIZE – MAXIMUM POWER

Qu'est-ce qu'un miniBOOSTER?

Les miniBOOSTER sont des multiplicateurs de pression oscillants pouvant être montés sur des systèmes hydrauliques basse pression, comme les véhicules de secours. Ils augmentent automatiquement la pression de service en offrant une pression de sortie plus élevée. Il existe de nombreuses variantes du miniBOOSTER, chacune offrant des fonctions différentes pour des environnements différents.

Le secteur du secours est très particulier!

Le secteur du secours est très exigeant. Le matériel doit être facile à manipuler, robuste, compact et rapide à mettre en œuvre. Le temps fait toujours défaut et les conséquences d'une efficacité insuffisante peuvent être graves, c'est pourquoi les services de secours doivent être en mesure de travailler avec du matériel léger et rapide à mettre en œuvre.

Une pression de 700 bar directement depuis votre véhicule

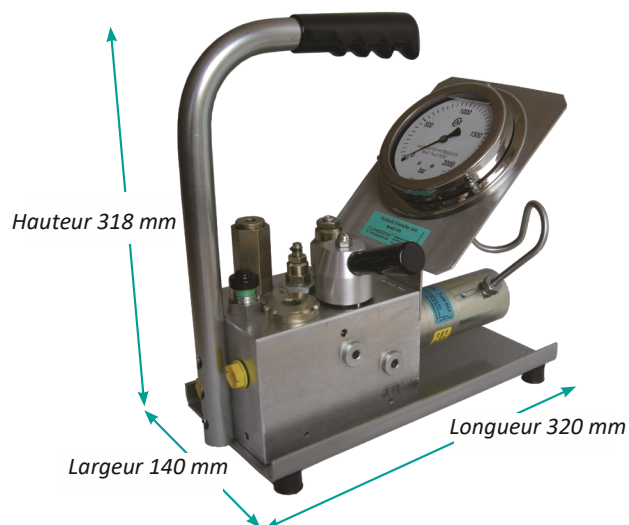
Les multiplicateurs de pression hydraulique miniBOOSTER permettent d'augmenter considérablement les capacités des outils de désincarcération sur votre véhicule de secours, tout en gagnant de la place et en accélérant les opérations. Il est possible d'augmenter la prise de force jusqu'à 700 bar, offrant ainsi une source de haute pression fiable, rapide et silencieuse et supprimant le besoin de groupes hydrauliques supplémentaires. Le personnel de secours appréciera certainement heureux de ne plus avoir à travailler avec les lourds groupes hydrauliques thermiques.



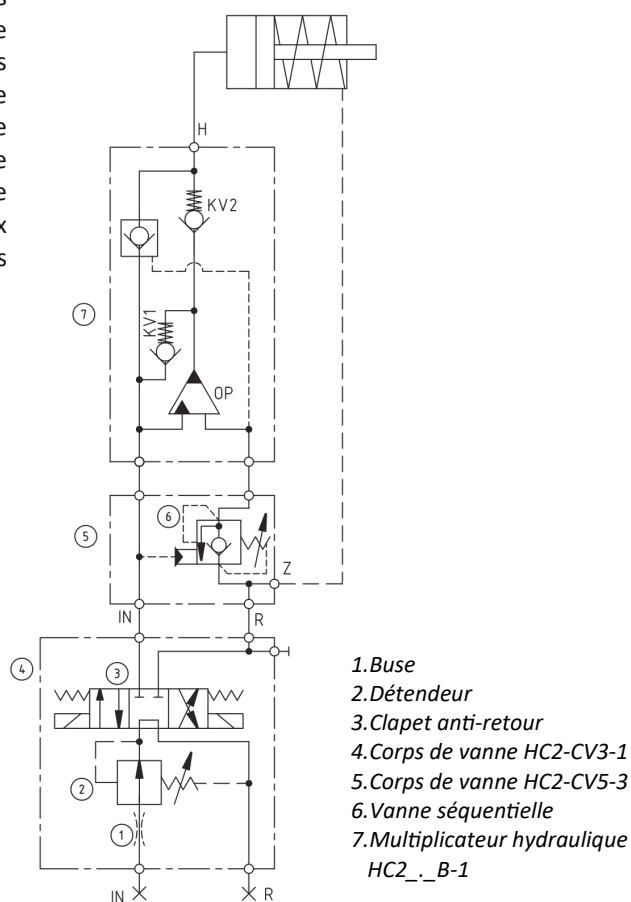
Les outils peuvent être utilisés à 40 mètres du camion grâce à des flexibles.



2



Grâce au système de multiplication M-HC7, vous pouvez employer des flexibles basse pression et augmenter la pression juste avant l'outil.

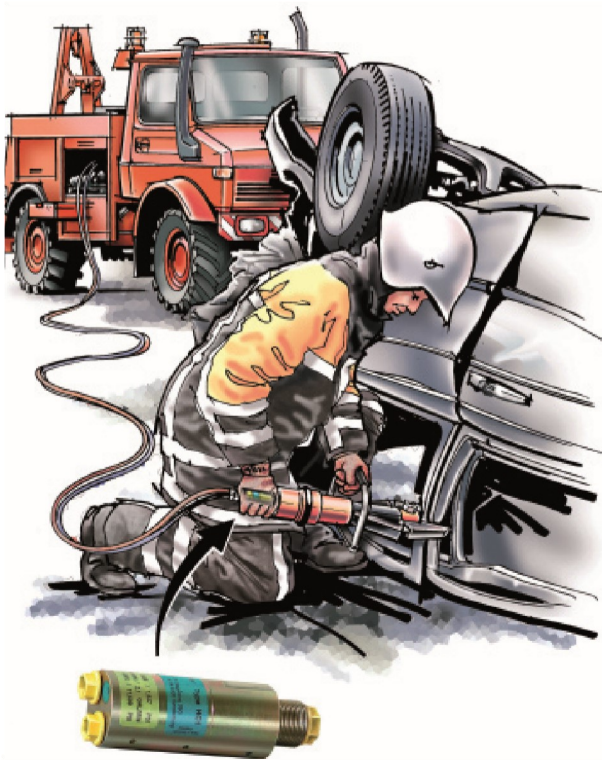


Il est possible de monter le multiplicateur sur le véhicule à l'aide de flexibles haute pression.

La prochaine génération d'outils de secours

En intégrant le multiplicateur hydraulique miniBOOSTER dans l'outil de désincarcération, vous augmentez la pression fournie jusqu'à 700 bar ou plus pour bénéficier d'une puissance plus élevée et d'un outil plus compact. Travailler sur la prochaine génération de voitures sécurisées, protégées par des tubes métalliques remplis de matériaux composites, ne posera pas de problème.

- ▶ Les sauveteurs apprécieront de travailler avec des flexibles basse pression (< 200 bar), plus souples, tout en réduisant les risques de rupture et donc de blessures liées aux projections de liquide hydraulique à haute pression.
- ▶ Aucun groupe hydraulique nécessaire. Il n'y a plus à se soucier d'amener le lourd groupe hydraulique thermique sur les lieux de l'accident.
- ▶ Fonctionnement quasiment silencieux, ce qui génère moins de stress pour les victimes et pour les sauveteurs.



HC2-4-0-A-1 permet de gagner du poids et de la place dans la nacelle.



Le HC2 s'installe facilement sur un véhicule, il est capable d'alimenter deux outils.

Une sélection de notre gamme de produits

Pour plus de renseignements et une fiche technique détaillée, voir

www.minibooster.com

Compact - HC1

Le HC1 est le modèle miniBOOSTER le plus compact pesant seulement 0,7 kg. Il est parfait pour les applications où il est préférable de monter l'appareil sur ou dans un outil, un groupe hydraulique ou tout autre équipement. Le HC1 augmente la pression d'alimentation pour obtenir une pression de sortie plus élevée et compense automatiquement l'huile consommée afin de maintenir la haute pression. La variation de la pression d'alimentation permet de régler la pression de sortie. *Existe en inox (HC1W).*

Standard - HC2

Le HC2 est un appareil compact pesant seulement 1,0 kg. Il convient parfaitement à un certain nombre d'applications dans lesquelles il est indispensable de générer et de maintenir une pression élevée. Le HC2 augmente la pression d'alimentation pour obtenir une pression de sortie plus élevée et compense automatiquement l'huile consommée afin de maintenir la haute pression. La variation de la pression d'alimentation permet de régler la pression de sortie. *Existe en inox (HC2W).*

Double-action - HC5

Le HC5 est un miniBOOSTER à double action comprenant deux circuits de multiplication séparés. En changeant de position, la vanne de régulation passe d'un circuit de multiplication à l'autre. Parfait pour les applications nécessitant de la haute pression avec des étapes d'activation séparées, comme les vérins double action, les outils combinant cisailles et écarteurs, etc. Comme le HC2, le HC5 est un équipement compact pesant seulement 3,0 kg.



Revendeur agréé: