Zeitschrift: Revue Militaire Suisse

Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse

Band: - (2010)

Heft: 3

Artikel: MRAP: une fausse bonne idée?

Autor: Vautravers, Alexandre

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-514434

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 21.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Armement

MRAP: Une fausse bonne idée?

Lt col EMG Alexandre Vautravers

Rédacteur en chef, RMS+

es véhicules blindés sont traditionnellement conçus avec un centre de gravité le plus bas possible. Ceci augmente leurs capacités tous terrains, diminue leur silhouette et donc leur vulnérabilité aux tirs directs. Mais, près du sol, ils sont vulnérables aux mines et aux explosifs improvisés; de plus, leurs armes sont rarement adaptées pour combattre des buts aériens ou surélevés. Surnommé Cougar, le Mine Resistant Ambush Protected Vehicle (MRAP) est un engin blindé 4x4 ou 6x6 de 14 à 17 tonnes, haut sur pattes, conçu spécifiquement pour les opérations de stabilisation en zone urbaine. A ce jour, 4'000 ont été déployés en Afghanistan, 7'000 ont été produits - acquis notamment par la Grande-Bretagne (248 + 90 + 157), l'Irak (865 commandés), la Pologne (40 prêtés par l'US Army), le Canada (39), l'Italie (6) et la Hongrie (3).

Mais il n'y a pas de miracle : ces engins ne sont pas la panacée. Les MRAP, en raison de leur poids, sont sousmotorisés. Ils ont donc beaucoup de peine à franchir des obstacles, ou à accélérer en ville – où ils sont le plus vulnérable. Leur centre de gravité très élevé les rend peu surs dans le terrain et ceux-ci sont dès lors pratiquement limités aux routes. Ils sont donc faciles à piéger. Leur armement surélevé, monté sur le toit, est incapable d'assurer leur défense à très courte portée.

Les 1'000 premiers MRAP-All Terrain Vehicles (M-ATV) sont en train d'arriver en Afghanistan ce printemps. Plus petits, ils pèsent 15 tonnes et ne transportent que 5 hommes d'équipage et 1,8 tonne de charge. Leurs capacités tous terrains ont été améliorées, afin de leur permettre, en cas de besoin, de quitter les routes. Alors que le *Cougar* coûtait 644'000 USD, le nouvel engin atteint le million. On espère, avec cet engin, réduire les cas de blessures/pertes de 65%. Aujourd'hui, deux tiers des pertes américaines en Afghanistan et en Irak sont dues à des IED et des mines posées sur des routes.

Un MRAP *Cougar* victime d'un IED durant les élections afganes.
Toutes les photos © US Army.



MRAP lors d'un test de résistance aux explosifs.



Un MRAP Cougar touché par un IED.