

## Implémentation d'une caméra de contrôle à distance

Afin d'aider les démineurs à contrôler les machines de déminage D-3, DIGGER DTR a implémenté un concept de caméra de contrôle à distance totalement intégrée. Ce système permet l'utilisation de ces véhicules dans des scénarios plus dangereux comme des interventions dans des incendies, dans des zones contaminées par des radiations ou des produits chimiques, ainsi que lors de grandes manipulations d'IED ou de munitions non explosées. De plus, si la machine est combinée avec une pelle ou tout autre outil CATERPILLAR® à l'avant du véhicule, cela protège l'opérateur de tous les risques inhérents aux différentes tâches. Ce système versatile de caméra donne à l'opérateur une vue étendue à l'avant (deux caméras assurant la redondance) et aussi une vue facilitant les manœuvres dans des zones complexes, à l'arrière. Ces caméras robustes sont en outre, spécialement protégées contre les projections de pierres et les environnements de végétation dense. La pluie n'interrompt également pas l'image ou sa qualité.

Ce système de caméra est une option standard de notre DIGGER D-3. Quand elle est utilisée avec notre système de palpeurs de profondeur intelligents, cela rend le système vraiment simple à utiliser dans les processus de creusage. Cette caméra de contrôle à distance et ce système de conduite peuvent être utilisés jusqu'à une distance de plusieurs kilomètres, en toute sécurité, en raison de l'utilisation d'une technologie de radio numérique de pointe.

[http://www.digger.ch/index.php?option=com\\_content&view=article&id=58&catid=11&Itemid=15&lang=fr](http://www.digger.ch/index.php?option=com_content&view=article&id=58&catid=11&Itemid=15&lang=fr)