BATTLEFIELD CAT RENTALS

GAMME DE ROCKPOPPER 12MM NXBURST™



Les cartouches RockPoppers NXbursT™ sont utilisées pour fragmenter les petits rochers de taille allant jusqu'à un mètre cube (utilisées surtout pour réduire la taille des roches destinées aux concasseurs); pour le nettoyage des sédiments dans les réservoirs et silos et pour les petits travaux de démolition. Elles nécessitent des trous de chargement d'un diamètre de 14 à 16 mm pouvant être forés avec une perceuse à percussion manuelle.

Les cartouches RockPoppers NXbursT™ sont offertes avec des densités de chargement de deux à six grammes en incrément d'un gramme.

GAMME DE CARTOUCHES NXBURST™ 60MM



Les cartouches NXbursT™ 28mm peuvent être utilisées pour les gros travaux d'excavation dans le roc; la réalisation de tranchées, l'excavation pour l'établissement de fondation ou pour d'autres travaux civils nécessitant de fragmenter le roc. Les cartouches NXbursT™ 60mm sont offertes avec des densités de chargement de 200 à 500 grammes.

La cartouche NXbursT™ 60mm nécessite un trou de chargement d'un diamètre de 64 à 76mm pouvant être foré à l'aide d'une petite foreuse hydraulique ou d'une foreuse pneumatique.

GAMME DE CARTOUCHES NXBURST™ 28MM



Les cartouches NXbursT™ 28mm sont utilisées pour casser les roches; fractionner les pierres de carapace, démolir les structures de béton moyennes, tailler des pierres en carrière, faire l'excavation de piscine et autres travaux de cassage sur des sites plus sensibles. La cartouche NXbursT™ 28mm a été spécifiquement élaborée pour les utilisations sous-terraines où des trous de chargement de 32mm sont percés horizontalement. Les cartouches NXbursT™ 28mm sont offertes avec des densités de chargement de 20 à 120 grammes en incrément de 20 grammes.

La cartouche NXbursT™ 28mm nécessite un trou de chargement d'un diamètre de 32 à 34mm pouvant être foré à l'aide d'une perceuse à percussion pneumatique et d'un compresseur 160pcm.

BUZZ-BOX™ BB-75



Exploseur à grande capacité de décharge Le Buzz-Box™ BB-75 est un exploseur évolué à grande capacité de décharge énergétique. C'est un dispositif qui opère entre 320 VCC @ 10 joules (minimum) avec une détonation à 340 VCC @ 13 joules (maximum). Il est équipé d'un circuit de testage en pont intégré et de plusieurs autres dispositifs de sécurité. Il a la capacité d'allumer jusqu'à 120 cartouches NxBursT™ raccordées en série.

GAMME DE CARTOUCHES NXBURST™ 34MM



Les cartouches NXbursT™ 34mm sont utilisées pour la démolition du béton; l'élargissement des tunnels et conduits, les excavations de tranchées ou autres travaux sur des sites sensibles. Les cartouches NXbursT™ 34mm sont offertes avec des densités de chargement de 20 à 180 grammes en incrément de 20 grammes.

La cartouche NXbursT™ 34mm nécessite un trou de chargement d'un diamètre de 38 à 42mm pouvant être foré à l'aide d'une perceuse à percussion pneumatique et d'un compresseur de 160 à 400pcm selon le nombre de trous de chargement qui seront utilisés simultanément une petite foreuse hydraulique peut aussi être utilisée.

BUZZ-MO™ BC-T 4



Testeur de continuité haptique à circuit en pont BC-T 4

Son courant minimum pour le testage est extrêmement bas (55 micro-ampères) et a un robuste retour. La continuité est signalée par une forte vibration tactile (facilement sentie au travers de gants).

nxburst
ROCK BREAKING CARTRIDGES

Les cartouches d'explosifs NXbursT™ fournissent une solution sure, efficace et sans détonation pour casser la roche, fragmenter le roc ou démolir. Les cartouches NXbursT™ brisent la roche et le béton en générant très peu de projections d'éclats, de vibrations ou de bruits et sont offertes dans des diamètres de 12mm, 28mm, 34mm et 60mm, et avec des densités de chargement de 2g à 500g. Les cartouches d'explosifs NXbursT™ sont classifiées UN 0432, article de pyrotechnie pour usages techniques, UN Classe 1.4S et leur utilisation est autorisée dans 26 pays à travers le monde où elles sont largement employées pour faire des travaux civils d'excavation ou des opérations minières.

Location d'équipement Battlefield peut vous préparer un forfait complet sur mesure pour votre projet.

Fièrement fourni par la succursale de Location d'équipement Battlefield de Bracebridge (tél. : 705-646-888), ou contactez votre succursale Location d'équipement Battlefield la plus proche au 1-866-999-4228.

LA TECHNOLOGIE DE CASSAGE DE ROCHE NXBURST

LA MEILLEURE FAÇON DE BRISER LA ROCHE ET LE BÉTON

Casser la roche et le béton dans les endroits restreints ou sensibles n'est plus un problème



Les cartouches NXbursT™ fragmentent la roche et le béton en générant très peu de projections d'éclats, de vibrations et de bruits, et ne nécessitent l'évacuation du personnel et des équipements que sur un périmètre restreint.

Les cartouches pour le cassage de roche NXbursT™ sont reconnues à travers le monde comme une alternative intéressante à l'utilisation d'explosifs classiques. Les caractéristiques uniques des cartouches NXbursT™ en font un produit de choix pour tous les projets de cassage de roche ou de démolition dans des sites à l'environnement sensible ou à proximité de structures existantes.

Les cartouches NXbursT™ sont offertes dans des diamètres de 12mm, 28mm, 34mm et 60mm et avec des densités de chargement de 2g à 500g. Le large éventail de dimensions et de densités de chargement offert permet d'utiliser les cartouches NXbursT™ pour une grande variété de travaux civils d'excavation ou d'opérations minières.

COMMENT ÇA FONCTIONNE?

NXbursT™ est fait d'un composé chimique sans détonation contenu dans une cartouche qui, lorsqu'elle est initiée, produit un grand volume de gaz inoffensif. Quand la cartouche est scellée dans un trou foré, le gaz crée une pression dans le trou et fracture la roche ou le béton autour.

COMMENT L'UTILISER?

L'utilisation de NXbursT™ est rapide, simple et surtout, sécuritaire. Tout ce qu'il faut faire c'est :

1. Forer un trou
2. Insérer la cartouche
3. Boucher le trou avec du sable
4. Évacuer un périmètre de 50m et allumer.

EST-CE QUE NXBURST™ EST UN EXPLOSIF?

Les cartouches NXbursT™ ont été classées UN 1.4S selon la classification des Nations unies pour les substances dangereuses, soit la même catégorie que les feux de signalement d'urgence et les feux d'artifice.

EST-CE ELLES PEUVENT CASSER TOUTES LES DIMENSIONS DE ROCHE ET DE BÉTON?

Les cartouches NXbursT™ sont offertes avec des densités de chargement de 2g à 500g permettant à l'utilisateur de gérer toutes les dimensions de roches, les grandes structures de béton armé et le roc.

COMMENT LA CHARGE EST-ELLE INITIÉE?

Aucun système d'initiation coûteux ni outil spécial ne sont requis. Attachez simplement la mèche de la cartouche à la ligne de tir qui est ensuite attachée à un exploseur standard qui envoie un courant dans la ligne pour initier les cartouches.

EST-CE QUE LES CARTOUCHES SONT À L'ÉPREUVE DE L'EAU?

Les cartouches NXbursT™ sont entièrement hydrofuges et peuvent être utilisées dans des trous mouillés ou pour faire de la démolition ou du cassage de roche sous l'eau.







BATTLEFIELD CAT RENTALS

1-866-999-4228 | equipementbattlefield.ca