



# SABOT DE CUVELAGE DIAMANTÉ CSUMX™

Produit Ultramatrix™

Copyright © 2013 Boart Longyear. Tous droits réservés.

# CAROTTIER AU DIAMANT CSUMX™

## CSUMX™

Le sabot de cuvelage CSUMX a été conçu pour toutes les applications d'exploration et de cuvelage géotechnique. Parce qu'il est capable de forer plus rapidement avec des taux de pénétration élevés et de surpasser les sabots de cuvelage traditionnels dans un large éventail de formations de terrain, le CSUMX est l'équipement idéal pour les clients recherchant une alternative économique à leurs sabots actuels.

## UMX™

La grande expérience en matière de forage et la maîtrise technologique de Boart Longyear sont à l'origine de la gamme incroyablement innovante de sabots de cuvelage imprégnés UMX. En associant des technologies brevetées et la collaboration des clients, les ingénieurs Boart Longyear ont conçu les sabots de cuvelage les plus performants du marché.

## Ultramatrix™

Les sabots de cuvelage imprégnés CSUMX sont dotés de la technologie brevetée Ultramatrix de Boart Longyear. La technologie Ultramatrix permet d'utiliser de grands diamants synthétiques avec une formule innovante, et d'augmenter ainsi la pénétration dans des formations de terrain variées tout en allongeant la durée de vie des sabots. Cette optimisation combine des taux de pénétration élevés à une plus longue durée de vie des sabots, et permet au CSUMX de passer facilement d'une formation de terrain à une autre.

## Une technologie de pointe

Le CSUMX présente également la conception de surface brevetée exclusive RazorCut™. En exposant plus rapidement les diamants, cette conception permet au sabot de forer même dans les morts-terrains les plus tendres. La conception des gouttières Twin-Taper™ permet d'augmenter considérablement le rinçage superficiel pour maintenir propre la surface du sabot et renforcer son diamètre intérieur.



Pour plus d'informations sur les carottiers CSUMX™, utilisez le lecteur de code QR disponible sur votre smartphone.



### 1 **COURONNE UMX™**

La technologie brevetée permet d'utiliser des grands diamants synthétiques, ce qui augmente la pénétration dans des conditions de terrain variables et permet d'étendre la durée de service des carottiers.

### 2 **CONCEPTION DE SURFACE RAZORCUT™**

Conception brevetée prête à l'emploi, pour améliorer le suivi et l'équilibrage du trou.

### 3 **FENÊTRE TWIN-TAPER™**

Améliore considérablement le rinçage, en forçant l'évacuation des débris par les fenêtres tout en maintenant la propreté de la surface du carottier et en renforçant le diamètre intérieur.



#### **Siège mondial**

10808 South River Front Parkway  
Suite 600  
South Jordan, Utah 84095  
États-Unis  
info@boartlongyear.com

Tél. : +1 801 972 6430  
Fax : +1 801 977 3374

#### **Siège régional pour l'Asie-Pacifique**

26 Butler Boulevard  
Adelaide, 5950  
Australie  
infoAP@boartlongyear.com

Tél. : +61 8 8375 8375  
Fax : +61 8 8375 8497

#### **Siège régional pour l'Amérique latine**

Portal Riesco  
Av. El Salto 4001, Huechuraba  
Santiago, Chili 858 0641  
infochile@boartlongyear.com

Tél. : +56 2 595 3300  
Fax : +51 242 671

#### **Siège régional pour le Moyen-Orient et l'Afrique**

12 Avenue des Morgines  
CH1213 Petit-Lancy, Genève  
Suisse  
infoEU@boartlongyear.com

Tél. : +41 22 709 0800  
Fax : +41 22 709 0801

#### **Siège régional pour l'Amérique du Nord**

2442 South Sheridan Way  
Mississauga, Ontario  
Canada L5J 2M7  
info@boartlongyear.com

Tél. : +1 905 822 7922  
Fax : +1 905 822 7232

## **PRODUITS DE FORAGE MINIER ET D'EXPLORATION**



**Carotteuses diamant**



**Outillage à câble  
métallique original Q™**



**Tiges et cuvelage**