

HERO™

Montréal, 18 janvier 2010

HERO™ déclare la guerre aux sols abrasifs !

Une nouvelle matrice spécialement conçue pour les sols tendres et abrasifs vient d'être introduite sur le marché par le fabricant canadien Fordia.

Spécialiste de la fabrication d'outils diamantés et d'équipements pour le forage au diamant et le secteur de la géotechnique, Fordia a récemment fait parler d'elle pour son lancement de la matrice HERO™ 7, en juin dernier. Popularisée par un marketing déluré et une bande dessinée mettant en vedette un foreur devenu héros, cette série de couronne n'a certainement pas fini de faire parler d'elle.

Pourtant, l'entreprise en remet déjà avec un nouvel ajout à la série, la HERO™ 3. Selon le fabricant, cette matrice serait plutôt conçue pour les sols tendres et abrasifs, qui se situent essentiellement entre 3,5 et 5,5 sur l'échelle de dureté de Moh. Ces sols sont notamment composés de grès, de schiste ou encore de calcaire.

En plus d'offrir une excellente résistance à l'abrasion, la HERO™ 3 permet également aux foreurs d'effectuer une transition fluide entre les types de sols plus durs, ce qui est une situation presque inévitable puisque la composition des sols varie beaucoup.



CONFIDENTIEL

Au nord de la Saskatchewan, Mike, foreur pour *Team Drilling*, a rapidement été impressionné par la vitesse de coupe de la HERO™ 3. Alors que la compétition n'offrait qu'une pénétration de 4"/min, celle de la HERO™ 3 a été plus du double dans le même terrain.

Pour sa part, Brian, foreur pour *Major Drilling*, l'a essayé à West Wells au Nevada, un terrain abrasif où la durée de vie des trépanes ne dépasse pas 25 mètres. Pourtant, la HERO™ 3 y a offert une durée de vie de près du triple !

Avec des résultats similaires enregistrés au Mexique, au Pérou et en Colombie, la HERO™ 3 n'a plus de preuves à faire. Les commentaires allumés des foreurs qui l'ont utilisée démontrent qu'elle en a déjà conquis plusieurs.

Fabriquées une à une avec soin et précision, les couronnes diamantées HERO™ 3 sont conçues à partir d'un mélange de poudres et d'un alliage uniques. Conformément à la série HERO™, cette matrice est disponible avec une hauteur d'imprégnation diamantée standard de 13 mm et offre un excellent ratio pénétration/durée de vie.

Soulignons que Fordia recommande une configuration en Biseau pour cette matrice, un choix intelligent en fonction du type de sol à forer, puisqu'elle permet une meilleure évacuation des débris de forage. Le grès est un sol sédimentaire qui peut facilement bloquer les passes-à-eau et ralentir le forage – un choix optimal de matrice et de configuration permet donc de minimiser cette possibilité. La HERO™ 3 est tout-de-même disponible en configurations Standard, Turbo-Biseau et en Vulcan, avec une imprégnation diamantée de 16mm.



Profil

Fordia offre à ses clients des solutions globales pour le forage à partir de sa gamme complète d'outils diamantés, équipements et accessoires destinés aux industries de l'exploration minérale et de la géotechnique. L'entreprise fait partie des leaders mondiaux dans sa catégorie et propose des produits de qualité qui répondent aux besoins spécifiques des compagnies de forage, tout en leur prodiguant un service à la clientèle et un soutien technique hors pair.

Fordia est une entreprise ayant une culture axée sur l'amélioration continue et qui place au cœur de sa pratique d'affaires un ensemble de valeurs, dont la communication, la reconnaissance, la rigueur, la croissance et la rentabilité.

Fordia compte approximativement 150 employés au Canada et ailleurs dans le monde. L'entreprise possède des bureaux sur tous les continents et est représentée par ces derniers, ainsi que par des distributeurs, dans plus de 25 pays. Pour obtenir de plus amples informations sur l'entreprise, veuillez consulter le site www.fordia.com.

-30-

Renseignements

Hélène Coulombe, Directrice marketing, Siège social, 514-336-9211, hcoulombe@fordia.com; www.fordia.com.