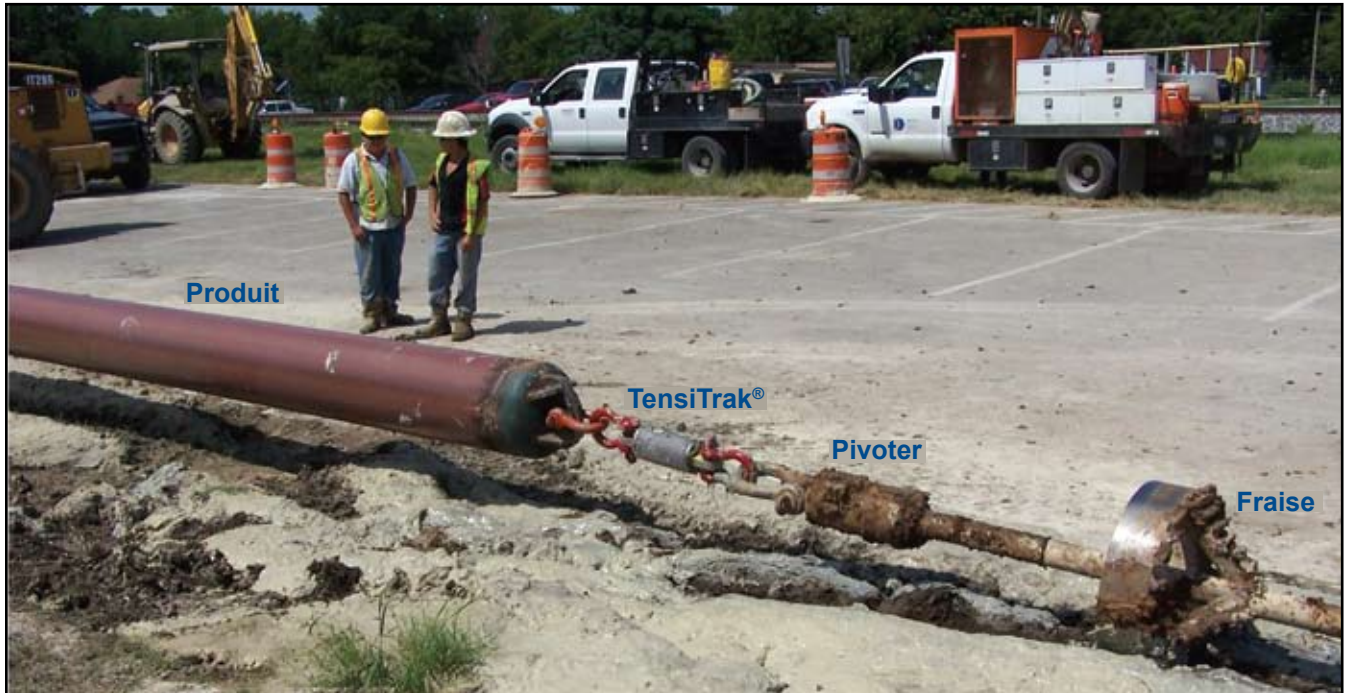


DIGITRAK® ECLIPSE® TensiTrak®

Systeme de surveillance d'extraction



Le système de surveillance d'extraction TensiTrak® présente les données critiques d'installation aux opérateurs de forage directionnel horizontal, permettant la surveillance en temps réel de la force de traction sur l'appareil et de la pression du fluide de forage en fond, sans utilisation de fil.

La surveillance en temps réel de la force de traction / de la tension peut éviter des dommages à l'appareil et une remise en place coûteuse. La connaissance de la pression du fluide de forage de fond peut aider à prévenir des fracturations du terrain (par retours de fluide intempestifs) ou, encore plus grave, des déformations de chaussée.

Le TensiTrak®, installé entre le trépan-aléuseur et l'appareil, transmet les données à un récepteur Eclipse®. En plus de la tension de l'appareil et des informations de pression du fluide de forage de fond, le système Eclipse® fournit des données de profondeur et de localisation, pour assurer un suivi en temps réel, pendant ma mise en place de l'appareil. Les données peuvent également être téléchargées vers un PC après achèvement de l'extraction.



- Lecture en temps réel de la force de traction sur l'appareil et de la pression du fluide de forage de fond, affiché sur le récepteur et sur la foreuse
- Fort signal pour passer au-dessus des interférences, sans utilisation de fil
- Suivi précis de la profondeur et de l'emplacement de l'installation
- Les données peuvent être téléchargées et représentées graphiquement sur un PC

Le système TensiTrak® est disponible en tant qu'option du nouveau système Eclipse® ou comme mise à niveau des systèmes Eclipse® existants.

TensiTrak® Spécifications

Référence de type	TT
Source d'énergie	3 piles R14 (C) alc ou DCI SuperCell™ batterie avec l'entretoise
Autonomie de la batterie.....	15 h (approx.)
Diamètre extérieur.....	140 mm
Longueur	495 mm
Pression de fluide maximale absolue.....	876 kPa
Gamme de trackable	18,3 m
Force de traction maximale	445 kN



Headquarters
 19625 62nd Ave. S., Suite B-103
 Kent, Washington 98032 USA
 Tel 800-288-3610 / 425-251-0559
 Fax 253-395-2800
 E-mail DCI@digital-control.com

Europe +49-9394-990-990 | DCI.Europe@digital-control.com
Australia +61-7-5531-4283 | DCI.Australia@digital-control.com
India +91-172-464-0444 | DCI.India@digital-control.com
China +86-21-6432-5186 | DCI.China@digital-control.com
Russia +7-843-277-52-22 | DCI.Russia@digital-control.com

www.digitrak.com