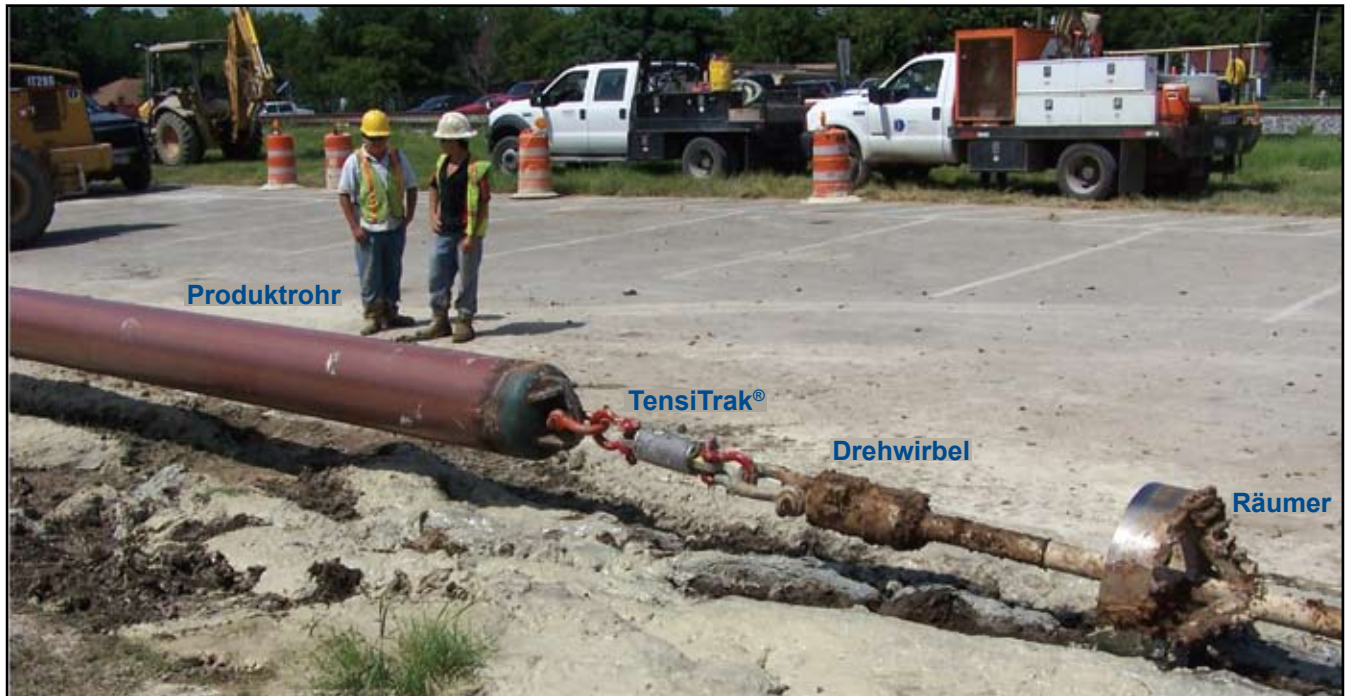


# DigiTRAK® ECLIPSE® TensiTrak®

## Zugkraft- und Spülungsdruck-Kontrollsystem



Das TensiTrak® Zugkraft- und Spülungsdruck-Kontrollsystem ermöglicht es dem Bohrgesamtheit während des Rohreinzugs drahtlos die Zugkräfte und den Spülungsdruck in Echtzeit zu sehen.

Die Echtzeitanzeige kann Schäden am Produktrohr vermeiden und eine teure Neuinstallation verhindern. Die Daten des Spülungsdrucks können „Ausbläser“ verhindern oder sogar Straßenschäden vorbeugen.



Das TensiTrak® wird zwischen dem Räumer und Produktrohr installiert und überträgt die Informationen an den Eclipse® Empfänger. Die TensiTrak® Daten über Zugkraft und Spülungsdruck werden in Echtzeit übertragen und auf dem Eclipse® Empfänger gespeichert. Diese Daten können auf einen PC heruntergeladen werden zum Zwecke der Analyse bzw. Archivierung, sie können aber nicht geändert oder modifiziert werden. Das TensiTrak® speichert und aktualisiert die maximal gezogene Zugkraft um sicherzustellen, dass dieser Wert immer aufgezeichnet wird, auch dann wenn der Empfänger zeitweise außerhalb der Reichweite sein sollte.

- Übertragung der Zugkraft und des Spüldrucks in Echtzeit auf den Empfänger während der Bohrung
- Starkes drahtloses Signal auch bei auftretenden Störungen
- Präzises Orten der Installationstiefe und -lage
- Daten können auf den Computer heruntergeladen und graphisch dargestellt werden

Das TensiTrak® kann optional mit jedem neuen Eclipse® System benutzt werden. Ältere Eclipse® Systeme müssen durch ein Softwareupdate erst aktualisiert werden.

### TensiTrak® Angaben

Modellnummer.....	TT
Energiequelle.....	3 Alkalibat., Größe C oder Batterie mit der Distanzscheibe
Batteriekapazität.....	ca. 15 Std.
Außendurchmesser .....	140 mm
Länge.....	495 mm
Abs. maximaler Schlammdruck.....	876 kPa
Senderreichweite.....	18,3 m
Maximale Zugkraft.....	445 kN (100.000 lb)



**Headquarters**  
 19625 62<sup>nd</sup> 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](http://www.digitrak.com)