


# Pousse-Tube TR 565 en OUGANDA

Swiss made 



# TERRA-HAMMER TR 565

Pousse des tubes acier jusqu'à  $\varnothing$  3'000 mm

## Chantier

For Pour un important marché en OUGANDA, la société SOGEA SATOM doit poser des réseaux gravitaires sur des dizaines de kilomètres. Dont plusieurs cumulés sous des routes, des rails et autres obstacles nécessitant une technique sans tranchée. Les diamètres de tuyaux à poser de  $\varnothing$  800mm au  $\varnothing$  1 400 mm sur des longueurs allant jusqu'à 60 ml imposent la technique du pousse-tube. Des tubes acier de  $\varnothing$  1 000 mm au  $\varnothing$  1 800 mm doivent être installés. Pour ce faire l'antenne Ougandaise de la SOGEA SATOM a choisi après comparaison le pousse-tube TERRA TR 565.



Pic. 1: Préparation de la trousse coupante du premier tube acier  $\varnothing$  1 500 mm. Cette dernière permet de renforcer le 'nez' du tube pour qu'il poinçonne avec facilité le terrain glaiseux et humide de Kampala la capitale.



Pic. 2: Préparation de la fouille de travail avec l'installation d'un rail qui guidera les tubes acier avec la pente nécessaire.

## Fonçage de tubes acier

Force de frappe: 2400 to



Pic. 3: Le premier tube acier  $\varnothing$  1 500 mm est descendu dans la fouille.



Pic. 4: Les anneaux et le TR 565 sont ensuite montés.



Pic. 5: Frappe et insertion du tube acier. Le godet de la pelle maintient le tube acier lors des premiers mètres.

# TERRA-HAMMER TR 565

Pousse des tubes acier

Pic. 6: Une longueur de 7m de tube acier a été tapée en bridant la vitesse d'avance aux alentours des 11 m/ h. Le TR 565 est ensuite retiré.



Pic. 7: Les 3 tronçons de 7 m de tubes acier sont en place (21 m) et sont prêts à être vidés pour y installer les tuyaux finaux de  $\varnothing$  1 200 mm.

TERRA-Baustellenbericht bau\_241 (fr), Copyright © TERRA AG

TERRA AG  
für Tiefbautechnik  
Hauptstrasse 92  
6260 Reiden  
Schweiz

Phone + 41 62 749 10  
Fax. + 41 62 749 10 11  
office@terra-eu.eu

Your dealer:

[www.terra-eu.eu](http://www.terra-eu.eu)  
[www.boeshop.com](http://www.boeshop.com)