

TERRA-JET 3008 E in Weissrusland



Die Firma BurMontazh aus Minsk ist einer der grössten Tiefbauspezialisten in Weissrusland. Die Firma wurde im März 2009 gegründet und hat 30 Mitarbeiter mit drei HDD-Kolonnen. Sie arbeiten in ganz Weissrusland hauptsächlich für Gomelgazstroy, Minskvodstroy, Building Trust no. 27 und Baranovichiennergostroy im Pipelinebau, für Strom und Wasser, bis zu den Hausanschlüssen. BurMontazh arbeitet bereits mit einer älteren, grösseren HDD-Bohranlage. Um auch in beengten Verhältnissen gesteuerte Bohrungen ausführen zu können, haben sie sich den TERRA-JET 3008 E gekauft. Der TJ 3008 E ist eine Grubenbohranlage, die gesteuerte Bohrungen in Längen bis zu 120-150 m ausführen und bis \varnothing 240 mm aufweiten kann. Mit dem Felsbohrwerkzeug TERRA-ROCK kann sie sogar in felsigem Untergrund bohren. Trotzdem benötigt sie nur eine Grube mit 2.5 m Länge und etwa 2.0 m Breite. Da die Grube bereits in der Verlegetiefe des Rohrs liegt, kann eine Grube in beiden Arbeitsrichtungen verwendet werden.

Das obere Bild zeigt, wie der TJ 3008 E mit dem LKW-Kran in die Grube abgelassen wird.



←
Die
Pilotbohrung
beginnt.

→
Der Bohrkopf
erreicht ziel-
genau die
Zielgrube.





Der TERRA-JET 3008 E ist in der Startgrube installiert.



Blick auf eine typische Strassenunterquerung.



Der Aufweitkopf und das Neurohr werden montiert. Der Aufweitkopf ist eine Eigenkonstruktion von BurMontazh.



Der Rohreinzug beginnt.



Das (erste) Rohr wird eingezogen.