

TERRA-JET 3008 E en Biélorussie



La Société BurMontazh de Minsk est un des plus grands spécialistes de génie civil de Biélorussie. La Société a été fondée en 2009, elle emploie 30 salariés et possède 3 machines de forage horizontal dirigé. Ils travaillent dans toute la Biélorussie, principalement pour Gomelgazstroy, Minskvodstroy, Building Trust no. 27 et Baranovichi EnergoSstroy dans la construction de pipelines, pour l'eau, l'électricité jusqu'aux branchements individuels.

BurMontazh travaille déjà avec une ancienne grosse machine de forage horizontal dirigé. De sorte à pouvoir effectuer également des forages dirigés dans des lieux restreints, ils ont fait l'acquisition d'une TERRA-JET 3008 E. La TJ 3008 E est une foreuse de fond de fouille qui peut effectuer des forages de 120 – 150 mètres de long, et aléser jusqu'à un diamètre de 420 mm. Avec les outils de forage appropriés TERRA-ROCK, elle peut même forer dans les terrains rocheux. En dépit de cela, elle n'a besoin que d'une fouille de 2,50 m de long et environ 2,00 m de large. Comme la fouille est déjà à la profondeur de pose du tuyau, elle peut être utilisée dans deux directions de travail.

La photo ci-dessus montre comment la TJ 3008 E est descendue dans la fouille avec la grue du camion.



←
Le forage du trou pilote débute.

→
La tête de forage atteint la fouille d'arrivée avec précision.





La TERRA-JET 3008 E est installée dans la fouille de départ.



Vue sur un croisement de chaussée typique.



L'aléreur et le nouveau tuyau sont montés. L'aléreur est une conception exclusive de BurMontazh.



Le (premier) tuyau est introduit.



L'introduction du fourreau commence