

Un TERRA-EXTRACTOR X 400 renouvelle un tuyau fonte DN 40



Dans le cadre du renouvellement de canalisations d'eau endommagées et ayant des fuites à Crailsheim, l'entreprise allemande de Travaux Publics Leonhard Weiss a été chargée du remplacement de ce tuyau en fonte. Ces vieux tuyaux en fonte devaient être remplacés par des canalisations d'eau potable en PEHD de DE 63 mm. Pour un tel projet, il fallait être certain que la machine qui serait utilisée pour les sections remplacées avec la technique de l'éclatement, disposerait d'une force de traction suffisante. Leonhard Weiss a décidé de faire ce chantier avec l'éclateur à câble TERRA-EXTRACTOR X 400 qui dispose d'une force de traction de 400 kN (40 to).



L'enrouleur de câble est déchargé et mis en place.



L'éclateur à câble X 400 dans la fouille machine.



Le TERRA-EXTRACTOR X 400 est déchargé et descendu dans la fouille machine.



Le câble de traction est tiré à l'aide d'une chaussette de traction.



Le câble de traction est introduit dans l'ancienne conduite à l'aide d'une camionnette.



L'enrouleur de câble automatique X 400 enroule le câble de traction en synchronisation avec l'introduction du fourreau.