

## Kompaktseilberster X 300 C



Zur Erneuerung einer alten Abwasserleitung wurde in Hombrechtikon, Schweiz der neue Kompaktseilberster TERRA-EXTRACTOR X 300 C eingesetzt. An die in Bannau ansässige Baufirma Zehnder Spezialbau wurde dieser spezielle Auftrag erteilt. Die alte Tonleitung war kollabiert und musste, über 27 Meter, durch das Kaliberberstverfahren ersetzt werden. Bei diesem Verfahren wurde das alte Rohr durch eine Aufweitglocke in die Originalgrösse gebracht und eventuelle Scherben auf die Seite gedrückt, um dann ein neues HDPE-Rohr eine Nummer kleiner einzuziehen. Da diese unterhalb einer Lagerhalle verlief, konnte nur eine grabenlose Erneuerung angewendet werden. Da die Erneuerung aus einem Schacht erfolgen musste, fiel die Entscheidung schnell auf den kompakten und zerlegbaren TERRA-EXTRACTOR X 300 C, eine Neuentwicklung aus dem Hause TERRA.



Der TERRA-EXTRACTOR X 300 C im Schacht Ø 1.0 m.



Als erstes wird ein 22 mm Stahlseil durch das Altrohr geschoben.



Anschliessend wird mit wenigen Handgriffen das Seil in die Maschine eingelegt.



←  
Der TERRA-EXTRACTOR  
X 300 C ist nun startklar.

→  
Der X 300 C während des  
Rohreinzugs. Die  
Einzugsgeschwindigkeit  
betrug zwischen 25 und 30  
Meter pro Stunde.



←  
Das neue HDPE-  
Rohr DA 125 mm  
wird eingezogen.

→  
Das Rohr bei  
der Ankunft im  
Schacht.

