STYROROCK

StyroRock Navigator är en egenutvecklad, patenterad metod för styrd borrning i berg.

Metoden bygger precis som all styrd borrning på att man arbetar från markytan och först borrar ett pilothål, som sedan ryms upp i ett eller flera steg beroende på önskad slutdimension innan mediaröret dras med tillbaka genom hålet.

Borriggen är utrustad med en tryckluftsdriven hammare och man styr borrhålets riktning med hjälp av elektronik som påverkar borrhuvudets läge.

Med StyroRock blir berget en genväg – inte ett hinder.

StyroRock Navigator

FÖRDELAR

JÄMFÖRT MED GRÄVDA LEDNINGSSCHAKT

- Låga kostnader, både för byggande och återställning
- Klart på en bråkdel av tiden
- Mindre miljöstörning
- Inga kostnader för ledningsbädd
- Inga omflyttade massor som kan orsaka sättningar
- Ingen påverkan på grundvattnet
- Inga trafikhinder, vägavstängningar
- Inga olägenheter för boende eller butiker
- Ingen efterlagning

MER ÄN BORRNING

SPECIFIKATIONER

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

- Korsning av väg, järnväg
- Korsning av vattendrag
- Stadsmiljö
- Åkermark och skogsmiljö
- Landfäste
- Tunnelanslutning

ANVÄNDS TILL

- El, fiber/tele, gas, fjärrvärme/-kyla
- VA: Tryck- och självfallsledningar i gynnsamma förhållanden

GEOTEKNIK

- Berg

DIMENSION

165-600 mm

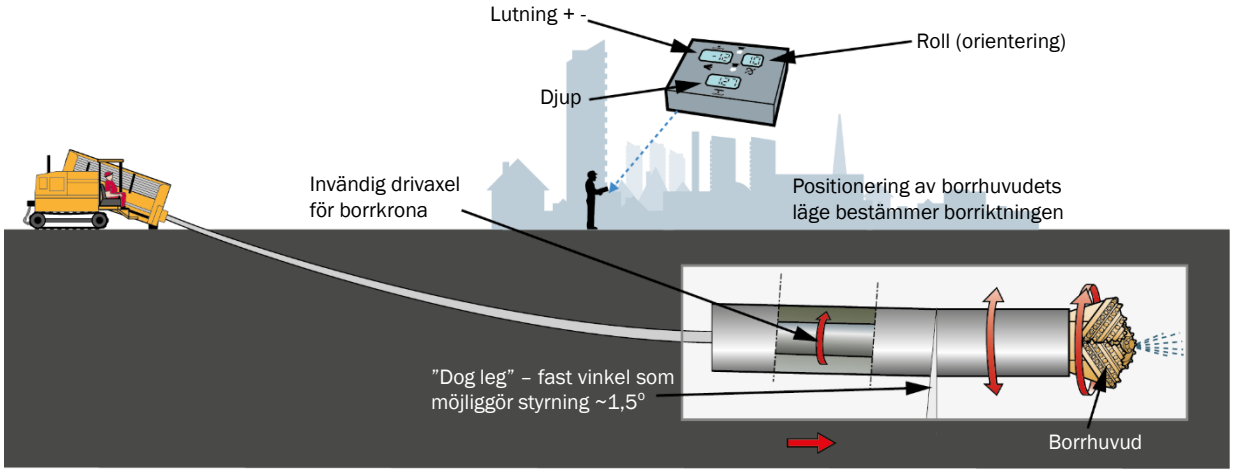
BORRLÄNGD

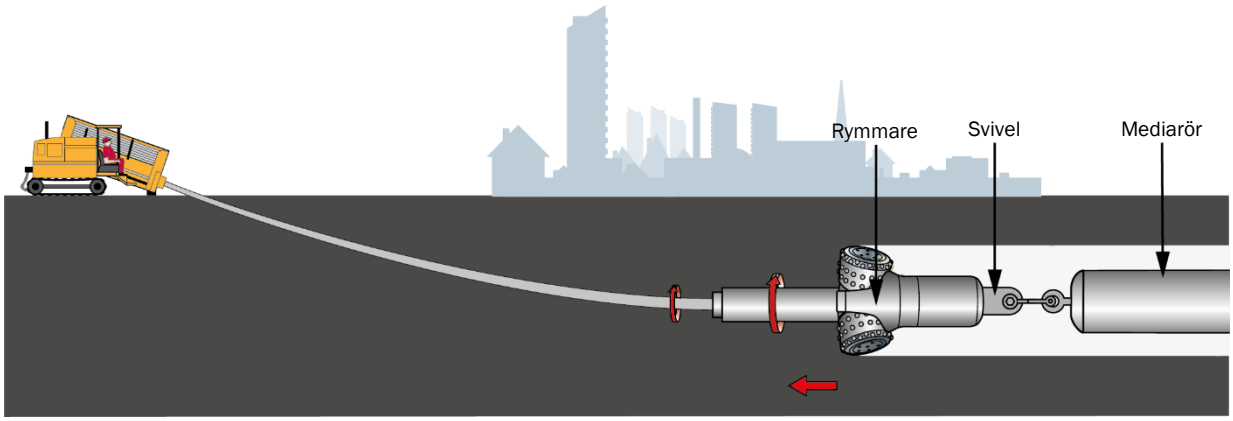
Upp till 300 m

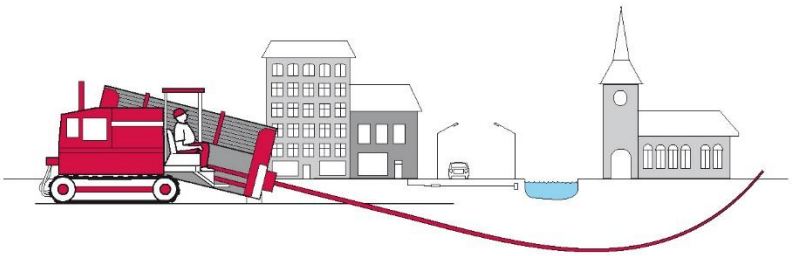
STYRUD

MER ÄN BORRNING

STYROROCK







KRAV PÅ GEOTEKNISK UNDERSÖKNING
- Bergets egenskaper
- Grundvatten

STARTGROP
- Endast mindre start- och mottagningsgrop

RÖR
- Plast
- Stål

ÖVRIGT
- Längre borrsträcka möjligt i vissa fall på förfrågan

STYRUD INGENJÖRSFIRMA AB
Tel. 031-336 78 50 | info@styrud.se | www.styrud.se

JUNI 24