

STYRUD

SBR-BORRNING

SBR-borrning är en vidareutveckling av styrd borrning och är en metod för långa, krökta hål som lämpar sig då marken är för hård eller stenbemängd för traditionell styrd borrning.

Metoden bygger precis som all styrd borrning på att man arbetar från markytan och styr borrkronans riktning med hjälp av elektronik. Först borras ett pilothål, som sedan ryms upp i ett eller flera steg beroende på önskad slutdimension innan media röret dras med tillbaka genom hålet.

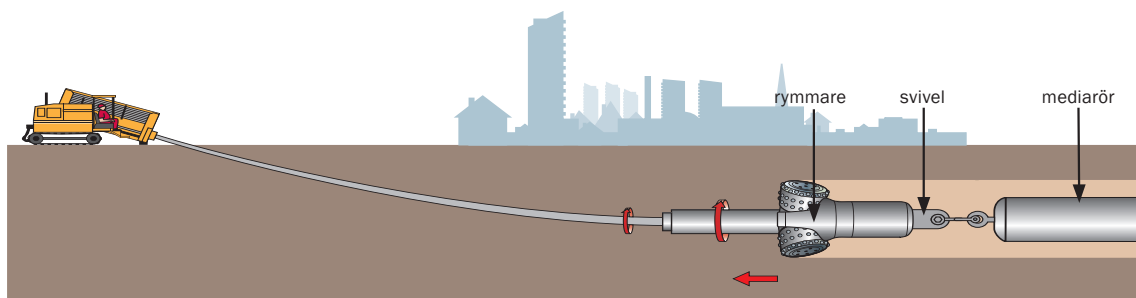
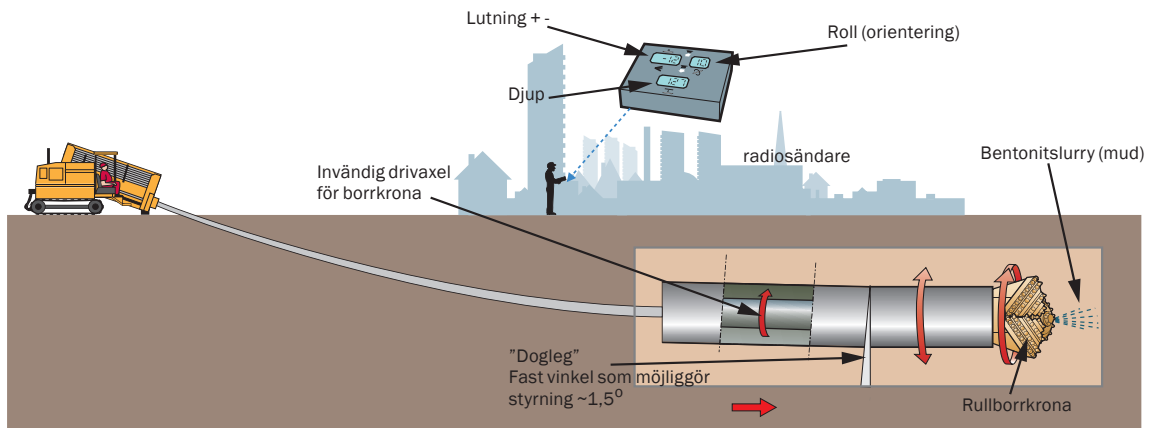
SBR-utrustningen har ett system med dubbla borrör; det inre driver borrkronan framåt och riktningen justeras genom att den yttre borrstängan kan vinklas.

FÖRDELAR JÄMFÖRT MED GRÄVDA LEDNINGSSCHAKT:

- Ingen spontning
- Inga kostnader för ledningsbädd
- Hög kvalitet - inga omflyttade jordmassor som kan orsaka sättningar
- Grundvattnet påverkas inte
- Inga trafik hinder eller vägstängningar
- Inga olägenheter för butiker och boende
- Ingen efterlagning av asfalt
- Låga kostnader för återställande



TEKNISKA DATA, SBR-BORRNING



ANVÄNDS I:

friktionsmaterial och lera, stenhaltig, hård mark, även berg

KRAV PÅ GEOTEKNISK UNDERSÖKNING:

jordart, skjuvhållfasthet, grundvatten

STARTGROP:

endast mindre start- och mottagningsgrop, inga tryckgropar krävs

BORRLÄNGD, DIAMETER OCH MATERIAL:

0-600 m, 100-700 mm, plast, stål

ANVÄNDS TILL:

skyddsror eller mediarör för gas, fjärrvärme, el och tele, tryckavlopp, tryckvatten, avlopp, dagvatten, även självfallsledningar.