

RÖRRAMNING

När det handlar om grova rör och då hinder i form av block inte finns, är rörramning ett alternativ, användbart t ex. för större skyddsror under vägar och järnvägar. Ramning innebär rörslagning med tryckluftsdreven hammare. Mothåll behövs inte och ramning går att utföra i de flesta jordarter samt under grundvatten.

Metoden arbetar med öppen front. Hög noggrannhet uppnås, dock utan aktiv styrning - självfallsledningarna ända ned till 1% kan t ex. vara möjligt.

Först när rörramningen är klar rensas röret på dess jord. Det innebär att risken för ras och underminering är liten.



MER ÄN
BORRNING

FÖRDELAR

JÄMFÖRT MED GRÄVDA LEDNINGSSCHAKT

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

SPECIFIKATIONER

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Korsning av väg och järnväg

ANVÄNDS TILL

- Skyddsror för el, tele, gas, fjärrvärme/-kyla, vatten, tryckspillvatten
- Även självfallsledningarna för spill- och dagvatten vid gynnsamma förutsättningar

GEOTEKNIK

- Lera
- Sand
- Silt

BEGRÄNSNINGAR

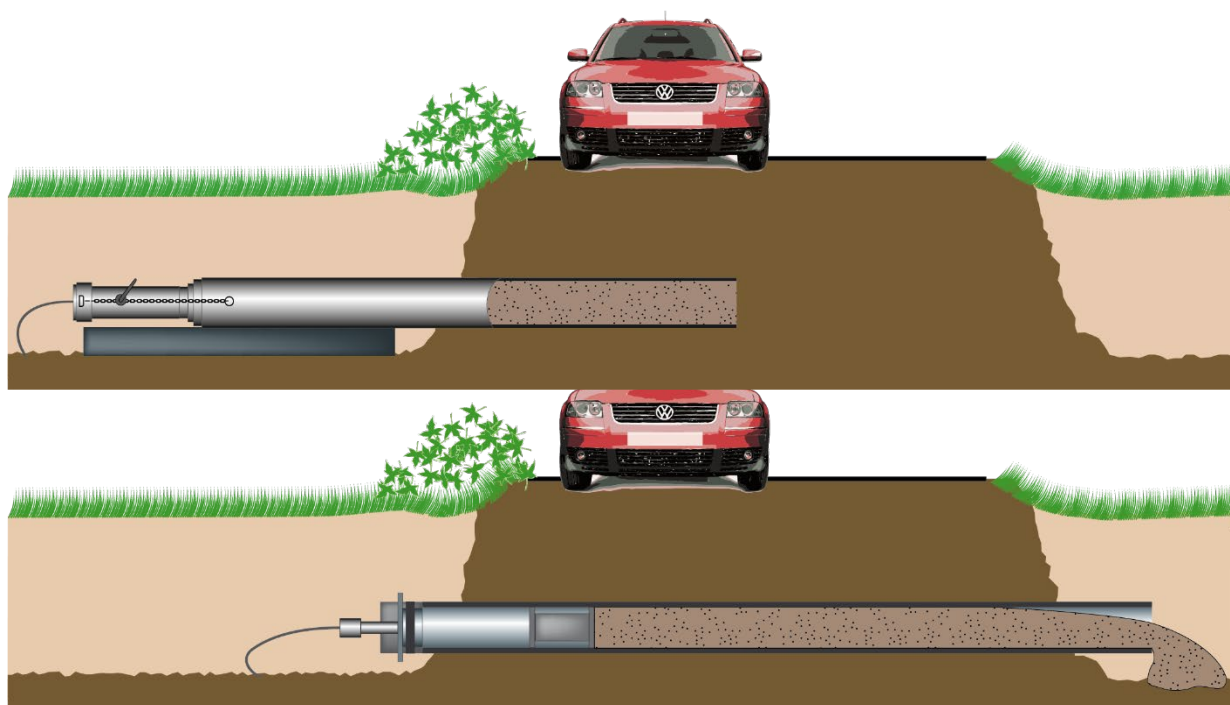
- Block
- Berg

DIMENSION

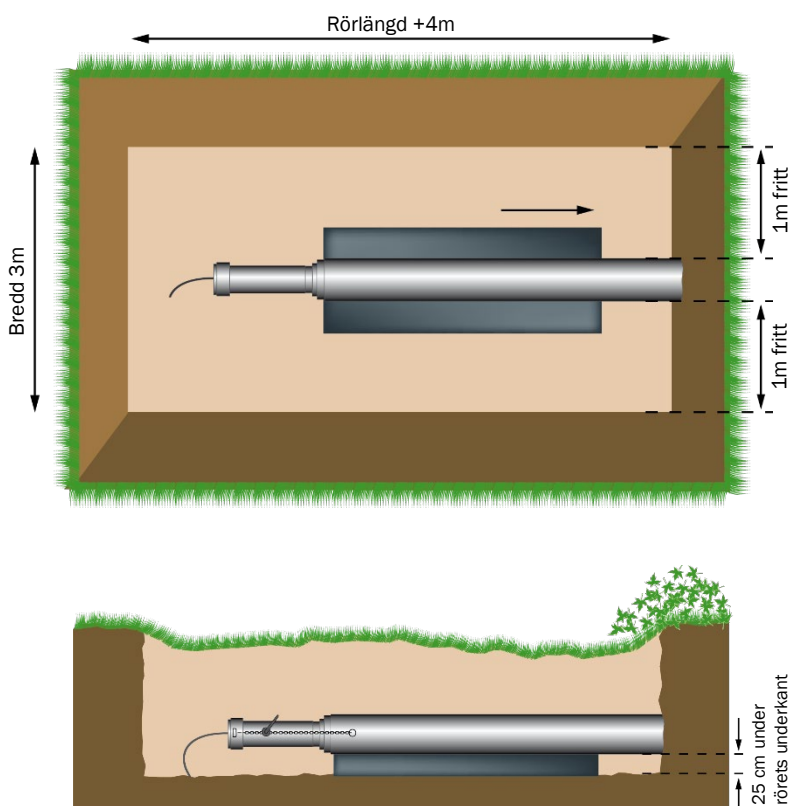
323-2000 mm

BORRLÄNGD

Upp till 60 m



SCHAKT FÖR HAMMARBORRNING



KRAV PÅ GEOTEKNISK UNDERSÖKNING

- Jordart
- Skjuvhållfasthet
- Grundvatten

STARTGROP

- Avgrusad botten
- Mothåll krävs ej

RÖR

- Stål

ÖVRIGT

Längre borrarsträcka är i vissa fall möjligt på förfrågan