

BOORMACHINE - FRASTE ML



BOORMETHODEN:

- verbuisde-, volle- en holle avegaarboringen
- pulsboringen tot Ø 219 mm
- steekboringen en steekbussen tot Ø 100 mm
- kernboringen
- rollerbit- en luchthamerboringen tot Ø 219 mm
- (verbuisde) spoelboringen

boordieptes 30 tot 80m afhankelijk van boortechniek

TECHNISCHE GEGEVENS:

- lengte: 3,4m (U) – 5,8m (F)
- breedte: 2m
- hoogte: 5,8m (U) – 2,6m (F)
- gewicht: ca. 7 ton
- duw- en hefkracht: 3100 kg en 4000 kg
- max. koppel en toerental: 5000 Nm en 680 rpm
- tophamer: 260 J en 1500 slagen/min
- pomp: duplex plunjerpomp met debiet 34 l/min en druk 38 bar

TOEPASSINGEN:

- bodemonderzoek milieu, geotechniek en archeologie
- plaatsing van peilbuizen en (sanerings)filters
- chemische injectie d.m.v. Roto-injectie
- geotechnische proeven (pressiometrie, SPT,...)
- plaatsing ankers en micro-palen