

BOORMACHINE – Fraste PL



BOORMETHODEN:

- volle- en holle avegaarboringen tot \varnothing 219 mm met steekmonstername tot \varnothing 100 mm
- spelboringen tot \varnothing 250 mm
- rollerbit- en luchthamerboringen tot \varnothing 168 mm

boordieptes 20 tot 30m afhankelijk van boortechniek

TECHNISCHE GEGEVENS:

- lengte: 3.64m (F)
- breedte: 0.98 (F) – 1.36 (U)
- hoogte: 2,2m (F) – 3,64m (U)
- gewicht: ca. 2 ton
- duw- en hefkracht: 1300 kg en 2000 kg
- max. koppel en toerental: 4314 Nm en 340 rpm
- tophamer: Furukawa F1 met 140 J en 1300 slagen/min
- pomp: duplex plunjerpomp met debiet 30 l/min en druk 25 bar

TOEPASSINGEN:

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