



20-ton MINI SONDEERRUPS



SONDEERMETHODEN:

Sonderingen met maximaal vermogen van 200 kN (i.f.v. de verankering)

- Elektrische conus (puntweerstand en plaatselijke wrijvingsweerstand)
- Piëzoconus (waterspanning)
- MIP-conus (vluchtige organische verbindingen)
- Magnetoconus (afwijkingen in het natuurlijk magnetische veld)
- Videoconus (camerabeelden van de bodem)
- Dilatometerproeven (elasticiteitsmodulus)

TECHNISCHE GEGEVENS:

- lengte: 2,73 m
- breedte: 0,80 m (kan door een standaard deur – rupsonderstel kan worden ingeschoven)
- hoogte: 1,51 m (F) – 2,30 m (U) (demontabel kan dit gereduceerd worden tot ca 2 m)
- gewicht: ca. 1650 kg
- tracks in rubber

TOEPASSINGEN:

- grond- en funderingsonderzoek geotechniek
 - kartering milieuverontreiniging binnen bodemonderzoek
 - paleolandschappelijk bodemonderzoek archeologie
 - explosievenonderzoek (UXO - CTE)
- ⇒ ook in pandig of op moeilijk bereikbare plaatsen – sondeertoren kan worden gedemonteerd