

# 10-ton MINI SONDEERRUPS



## SONDEERMETHODEN:

- Sonderingen met maximaal vermogen van 100 kN
  - o Mechanische conus (puntweerstand en totale indrukkracht)
  - o Elektrische conus (puntweerstand en plaatselijke wrijvingsweerstand)
  - o Piëzoconus (waterspanning)
  - o MIP-conus (vluchtige organische verbindingen)
  - o Magnetoconus (afwijkingen in het natuurlijk magnetische veld)
  - o Dilatometerproeven (elasticiteitsmodulus)

## TECHNISCHE GEGEVENS:

- lengte: 2,60 m
- breedte: 0,80 m (kan door een standaard deur)
- hoogte: 1,7 m (F) – 3,2 m (U) (demontabel kan dit gereduceerd worden tot ca 2 m)
- gewicht: ca. 1300 kg
- tracks in rubber

## TOEPASSINGEN:

- grond- en funderingsonderzoek geotechniek
- kartering milieuverontreiniging binnen bodemonderzoek
- paleolandschappelijk bodemonderzoek archeologie
- explosievenonderzoek (UXO - CTE)

→ook inpandig of op moeilijk bereikbare plaatsen – sondeertoren kan worden gedemonteerd