

# BOORMACHINE - FRASTE CRS XL



## BOORMETHODEN:

- Single- & Dual Wall Core Barell sonisch boren met Ø168 mm casing en monster 100 mm
- Wire-line kernboringen in meerdere diameters (PQ, HQ en NQ)
- Drill 'N CPT (combinatie boren en sonderen)

**boordieptes tot 50 - 60 m - afhankelijk van boortechniek en geologie**

## TECHNISCHE GEGEVENS:

- lengte: 10,1 m (F)
- breedte: 2,0 m
- hoogte: 8,65 m (U) – 3,0 m (F)
- gewicht: ca. 12,5 ton
- duw- en hefkracht: 6800 kg en 10000 kg
- max. koppel en toerental: 3000 Nm en 120 rpm
- max. sonic frequentie en force: 150 Hz en 150 kN
- pomp 1: triplex plunjerpomp met debiet 283 l/min en druk 48 bar
- pomp 2: hogedrukpomp met debiet 19l/min en druk 210 bar

## TOEPASSINGEN:

- boringen voor geotechnisch, milieutechnisch en archeologisch grondonderzoek
- kwalitatieve staalname voor (geotechnische) analyse
- plaatsing van peilbuizen en monitoringsapparatuur
- near-shore en off-shore boorwerkzaamheden