



# WIERTNICA SAMOCHODOWA H25SG



## 01 Zastosowanie:

- Wiertnica geologiczna H25SG służy do wykonywania pionowych otworów w gruncie za pomocą wiercenia świdrem ślimakowym na sucho.
- Nominalne parametry wiertnicy pozwalają na wykonywanie w gruntach średniozwięzłych otworów o średnicy do 250 mm na głębokość do 30 m.
- Posadowienie wiertnicy H25SG na samochodzie GAZela (4x4) czyni z niej mobilną jednostkę odpowiednią do wykonywania prac wiertniczych w terenie o nieutwardzonej nawierzchni.
- Bezpośrednio po każdym wydobyciu świdra z otworu wykonywane jest badanie makroskopowe, którego celem jest sklasyfikowanie gruntu pod względem rodzaju, stanu i wilgotności. Wstępnie określone są także podstawowe właściwości fizyczne takie jak np.: stopień plastyczności. W miarę możliwości określana jest również geneza gruntu i jego wiek geologiczny.



## 02 Parametry techniczne:

- Masa wiertnicy bez samochodu: 1200 kg
- Średnica wiercenia: 75-250 mm
- Głębokość wiercenia: 30 m
- Długość x Szerokość x Wysokość: 5700 x 2100 x 3300 mm
- (położenie transportowe)

### Przesuw prowadnicy

- Siła docisku: 95 kN
- Siła wrywania: 140 kN
- Skok: 1100 mm
- Maksymalna średnica w okularze: 210 mm

### Posuw głowicy obrotowej

- Skok roboczy: 2400 mm
- Siła docisku: 18 kN
- Siła wrywania: 27 kN

