

# MINI CRAWLER

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA



Mini Crawler to lekka, samobieźna jednostka gąsienicowa firmy BAARS przeznaczona do zadań specjalnych. Gumowe, taliowane gąsienice pozwalają na jazdę po miękkim jak i twardym podłożu. Mini crawler posiada 4 kotwy talerzowe pozwalające uzyskać nawet 200 kN siły wciśnięcia.

Mini Crawler idealnie nadaje się do badań w bardzo trudnych warunkach gdzie dojazd jest utrudniony np. torfowiska, bagna, tereny zalesione, wały przeciw powodziowe, tereny mocno zurbanizowane, szlaki i stacje kolejowe. Nasza sonda wyposażona jest w sprzęt badawczy spełniający wymogi norm: IGO 1, ISO 22476, Eurocode 7, ISSMGE oraz ASTM.

### Wydajność

Nawet do 50 mb badań dziennie.

### Wszechstronność

Badania na łądze, wodzie i na terenach kolejowych.

Waga	2,7 t
Maksymalna techniczna siła wciśnięcia	20 t
Maksymalna operacyjna siła wciśnięcia	20 t
Maksymalna prędkość przejazdu	6 km/h
Typ podwozia	gąsienicowe, elastyczny rozstaw gumowych gąsienic od 780 mm do 1160 mm
Typ kotwienia	4 kotwy talerzowe
Hydraulika	niebiodegradowalna
Maksymalne nachylenie terenu podczas jazdy	25°
Maksymalne nachylenie terenu podczas testu	20°
Rodzaj paliwa	ON
Natężenie hałasu	podczas jazdy - 76 dBA podczas testu - 62 dBA
Minimalna średnica żerdzi	36 mm
Maksymalna średnica żerdzi	55 mm

## DODATKOWE APLIKACJE

### TESTY SPECJALNE

Sejsmiczne  
Conductivity  
Videocone

### PRÓBNIKI

MOSTAP  
BAT

