

## UNIWERSALNA WIERTNICA GĄSIENICOWA TEC 12

### ZASTOSOWANIE

Badania SPT

Sondowania dynamiczne super-ciężkie (DPSH)

Sondowania dynamiczne ciężkie (DPH)

Próbkowanie rdzeniowe przy użyciu udaru

Wiercenia obrotowe ślimakami



- Nieduży ciężar: 1000 kg
- Kompaktowe wymiary (szerokość 78 cm)
- Doskonale nadaje się do pracy zarówno w terenie jak i wewnątrz budynków
- System gąsienic gwarantuje sprawność i mobilność nawet w trudnym terenie
- Urządzenie można transportować przy użyciu większości samochodów, np. typu VAN
- Wyciągarka hydrauliczna o udźwigu 15 ton
- Łatwy dostęp do głowicy pozwalający na szybką zmianę oprzyrządowania
- Głowica obrotowa



# GEOLAB - Sprzęt Geotechniczny i Pomiarowy

05-077 Warszawa ul. Szosa Lubelska 4

tel.: +48 22 428 13 89; fax: +48 22 773 39 33; tel./fax: +48 22 773 37 78

www.geolab.com.pl

e-mail: biuro@geolab.com.pl



## Grunty Kruszywa Beton Asfalt

### Szczegółowe dane techniczne:

<b>1. Silnik</b>	
— Marka i model	Yanmar L100AE
— Liczba cylindrów/pojemność	1 cylinder 389 cm <sup>3</sup>
— Moc	13 KM przy 3600 obr/min
— Obroty	3500
<b>2. System hydrauliczny</b>	
— Pompy	3 pompy wirnikowe 4 cm <sup>3</sup> , w tym: 2 pompy do wierceń obrotowych 1 pompa do wbijania i wyciągania
— Ciśnienie robocze	150 barów
— Pojemność zbiornika	65 litrów
<b>3. System gąsienicowy</b>	
— Szerokość gumowej gąsienicy	180 mm
— Liczba rolek	6
— Prędkość robocza	3,4 km/h
— Waga całkowita	1000 kg
— Maksymalne nachylenie terenu do pracy	20° (45%)
<b>4. Automatyczna sonda dynamiczna i SPT</b>	
— Wysokość spadania	750 mm (opcjonalnie 500mm)
— Ciężar obciążnika	63,5 kg (opcjonalnie 50 kg)
<b>5. Maszt do wierceń</b>	
— Posuw	1500 mm
— Max. siła wyciągania / docisku	3000/1500 kg
<b>6. Wymiary po złożeniu</b>	
— Długość	2100 mm
— Szerokość	780 mm
— Wysokość	1450 mm



### Wyposażenie

<b>1. Wiercenia obrotowe</b>	
— Świdry spiralne (szneki)	60 – 125 mm
— Żerdzie wiertnicze	60 mm x 1000 mm
— Głowica	TECR1
— Max. moment obrotowy / obroty	400 daN / 200 rpm
— Posuw (skok)	1500 mm
<b>2. Sonda DPH, DPSH i SPT</b>	
— Żerdzie	32 mm x 1000 mm z łącznikiem M22 lub M20
— Głowica	TEC12
— Sonda SPT	cylinder dwudzielny
— Końcówka stożkowa	DPH lub DPSH; stożek 90°
<b>3. Do pobierania prób i wierceń udarowych</b>	
— Próbniki	40, 50, 60, 80 mm
— Żerdzie do wierceń udarowych	36 x 1000 mm, łącznik M22
<b>4. Wyciągarka</b>	
— Wyciągarka hydrauliczna	3 i 15 ton
— Zacisk hydrauliczny	25 – 125 mm



### PARAMETRY GŁOWICY OBROTOWEJ

	A	B	C	D	E
<b>Obr/min</b>	360/230	340/170	300/150	240/120	180/90
<b>Moment obrotowy</b>	10	19	24	30	40