

Urządzenie do sondowań i wierceń geologicznych rdzeniowych

Automatyczna, samojezdna sonda **DPSH-SPT** do kompleksowych badań geologicznych i geotechnicznych podłoża gruntowego

Wymiary:

Długość:	2200 mm
Szerokość:	780 mm
Szerokość (z podwoziem o regulowanej szerokości):	750 - 1050 mm
Wysokość:	2300 mm
Wysokość ze złożonym masztem:	ok.. 1600 mm

Waga:

Bazowy model bez opcji dodatkowych
(Wraz z akcesoriami i narzędziami): **970 kg (1000-1080 kg)**

Specyfikacja techniczna:

Moc:	HONDA GX 390 - 13 PS HONDA GX 690 - 21,8 PS
Konwersja napędu biwalentnego (opcja)	skroplony gaz ropopochodny / benzyna
Sondowania dynamiczne:	DPL (10Kg), DPM (30Kg), DPH (50Kg), DPSH (63,5 kg)
Wysokość spadu:	500mm /750 mm
Młot hydrauliczny do wierceń rdzeniowych:	111 J/ 86 J
Urządzenie podnoszące (wyciągarka):	14 ton / 2 cylindry lub 21ton / 3 cylindry
Temperatura robocza otoczenia:	-5 °C do +50 °C
Gwarantowany max. poziom hałasu (EN ISO 3744: 2010):	107 dB(A)
Drgania podczas jazdy w polu:	2,06 m/s2



Eksploatacja oraz wyposażenie:

Zbiornik oleju hydraulicznego:	Synthest HE 32 SP, V=30 l, Klasa zagrożenia dla wody
Olej silnikowy:	SAE 15W-40, V=1,5l (przy zmianie filtra oleju V=1,7l)
Paliwo:	bezołowiowe (co najmniej 86 Oktanów) V=15l
Gaz płynny (opcjonalnie):	Pojemność = 11 kg / 22 l

Opcje

- Przedłużenie masztu na 2-metrowe próbki RKS
- Maszt SPT + prowadnica
- Poszerzenie podwozia
- Automatyka wyciągarki hydraulicznej (auto-rewers)
- Hydrauliczne stawianie masztu w pionie
- Na bokach półki z imadłem do przechowywania próbników
- Zaczep holowniczy, zdejmowany
- Wciągarka hydrauliczna szczególnie dedykowana do systemu próbników wkładkowych PPL
- Hydrauliczna wiertnica do betonu / asfaltu
- Uchwyt do parasola ochronnego
- Ładowarka

