

Wiertnica WPA 50

Wiertnica jest wielozadaniowym urządzeniem wiertniczym o napędzie hydraulicznym montowanym na podwoziu gąsienicowym. Jako źródło energii stosowany jest silnik spalinowy.

Wiertnica służy do wiercenia otworów koronkami oraz świdrami gryzowymi, skrawającymi, diamentowymi oraz świdrami spiralnymi i młotkiem dolnym. Może wykonywać otwory o średnicach do 143 mm i głębokości 150 m.

Wiertnica przeznaczona jest do wykonywania otworów dla potrzeb badań geologicznych, pomp ciepła i studni w skałach o różnej twardości



1. DANE TECHNICZNE:

Masa całkowita [kg]	5200
Siła uciągu [daN]	5000
Siła docisku [daN]	5000
Zakres temp. otoczenia [oC]	-10 +40
Podwozie gąsienicowe	
Zdolność pokonywania wzniesień [%]	36
Max prędkość [km/godz]	1
Długość [mm]	1380
Szerokość [mm]	1200
szerokość gąsienicy [mm]	250
Maszt	
Długość skoku roboczego [mm]	1700 - 3500
Wysokość maksymalna [mm]	
Chwytek, rozkrętek	
Średnica chwytu [mm]	45-170-230
moment rozkręcający [daNm]	1000
Głowica obrotowa G30	
Masa [kg]	70
Liczba przełożeń	2
Moment obrotowy maks. [daNm]	230/115
Prędkość obrotowa maks. [obr/min]	80/160
Rodzaj przyłącza	Czop 2 3/8"
Agregat zasilający	
Pompa 1	80 cm³/obrót, 210 bar
Pompa 2	27 cm³/obrót. 170 bar
Pompa 3	11 cm³/obrót. 210 bar
Medium robocze	Olej hydrauliczny L-HL 46
Silnik spalinowy	Yanmar 4TNV98-CT
Moc maksymalna	55KW @2500 obr/min
Rodzaj zasilania	Wysokoprężny wolnossący
Norma emisji	Stage V