

Wiertnica WPA 100

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 300 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]	13500
Siła uciągu [daN]	10000
Siła docisku [daN]	10000
Zakres temp. otoczenia [oC]	-10 +40
Podwozie gąsienicowe	
Zdolność pokonywania wzniesień	
Max prędkość	
długość	
szerokość	
szerokość gąsienicy	
Maszt	
Długość skoku roboczego [mm]	3500
Wysokość maksymalna [mm]	
Chwytnak, rozkrętnak	
Średnica chwytu [mm]	360
moment rozkręcający [daNm]	1000
Głowica obrotowa EURODRILL DH24	
Masa [kg]	600
Liczba przełożeń	2
Moment obrotowy gł. dolnej maks. [daNm]	2400
Prędkość obrotowa gł. dolnej maks. [obr/min]	62
Moment obrotowy gł. górnej maks. [daNm]	870
Prędkość obrotowa gł. górnej maks. [obr/min]	110
Agregat zasilający	
Silnik spalinowy Moc maksymalna Rodzaj zasilania Norma emisji	130 KW @2500 obr/min Wysokoprężny wolnossący Stage V