

## Wiertnica WPA 75

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 200 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]	<b>8400</b>
Siła uciągu [daN]	<b>7500</b>
Siła docisku [daN]	<b>7500</b>
Zakres temp. otoczenia [oC]	<b>-10 +40</b>
<b>Podwozie gąsienicowe</b>	
Zdolność pokonywania wzniesień	<b>36 %</b>
Max prędkość	<b>1 km/godz</b>
długość	<b>2442 mm</b>
szerokość	<b>1800 mm</b>
szerokość gąsienicy	<b>400 mm</b>
<b>Maszt</b>	
Długość skoku roboczego [mm]	<b>3500</b>
Wysokość maksymalna [mm]	<b>5250</b>
<b>Chwytnak, rozkrętnak</b>	
Średnica chwytu [mm]	<b>300</b>
moment rozkręcający [daNm]	<b>1000</b>
<b>Głowica obrotowa EURODRILL RH10X</b>	
Masa [kg]	<b>220-410</b>
Liczba przełożeń	<b>22 lub 4</b>
Moment obrotowy maks. [daNm]	<b>1070</b>
Prędkość obrotowa maks. [obr/min]	<b>215</b>
Rodzaj przyłącza	<b>mufa 3 1/2"</b>
<b>Agregat zasilający</b>	
Pompa 1	<b>80 cm<sup>3</sup>/obrót, 210 bar</b>
Pompa 2	<b>27 cm<sup>3</sup>/obrót. 170 bar</b>
Pompa 3	<b>11 cm<sup>3</sup>/obrót. 210 bar</b>
Medium robocze	<b>Olej hydrauliczny L-HL 46</b>
Silnik spalinowy Moc maksymalna Rodzaj zasilania Norma emisji	<b>86KW @2500 obr/min Wysokoprężny wolnossący Stage V</b>