

Wiertnica WPA 35T

Wiertnica jest wielozadaniowym urządzeniem wiertniczym o napędzie hydraulicznym przeznaczonym do obrotowego wiercenia otworów. Jako źródło energii stosowany jest silnik spalinowy.

Wiertnica służy do wiercenia otworów świdrami gryzowymi, skrawającymi, diamentowymi i młotkami wgłębnymi o średnicy 143 mm do głębokości 100 m oraz świdrami spiralnymi o średnicach do 160 mm i głębokości 20 m.

Wiertnica może wykonywać otwory dla potrzeb: odgazowania, badań geologicznych, odwodnienia górotworu i iniekcji w skałach o różnej twardości.

Wiertnica może być zamontowana na podwoziu gąsienicowym lub na skrzyni samochodu terenowego o ładowności min. 800 kg.

1. DANE TECHNICZNE:

Masa całkowita [kg]	710
Siła uciągu [daN]	3500
Siła docisku [daN]	1800
Zakres temp. otoczenia [oC]	-10 +40
Maszta	
Długość skoku roboczego [mm]	1700
Wysokość maksymalna [mm]	3980
Centralizator żerdzi	
Średnica chwytu [mm]	110
Głowica obrotowa G25	
Masa [kg]	60
Liczba przełożeń	1
Moment obrotowy maks. [daNm]	200
Prędkość obrotowa maks. [obr/min]	70
Rodzaj przyłącza	Mufa Hex 36
Maks. ciśnienie [bar]	170
Agregat zasilający	
Pompa 1	22 cm³/obrót 140 bar
Pompa 2	6 cm³/obrót 175 bar
Medium robocze	Olej hydrauliczny L-HL 46
Silnik spalinowy Moc maksymalna Rodzaj zasilania Norma emisji Ciężar bez płynów [kg]	Yanmar 3TNM68-AS 19KM @3600 obr/min Wysokoprężny wolnossący Stage V 124

