

WIERTNICA HDD

Ditch Witch JT5

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch JT5 – wiertnica HDD do przewiertów przyłączy i krótkich odcinków w ograniczonej przestrzeni; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
22,2 kN	**746 Nm**

MOC SILNIKA
17,1 kW

Opis

Ditch Witch JT5 to wiertnica do horyzontalnych przewiertów sterowanych (HDD), przeznaczona do przewiertów przyłączy i krótkich odcinków w ograniczonej przestrzeni. Model można wykorzystać przy projektach infrastruktury liniowej w gruntach odpowiednich dla wiercenia płuczkowego z dobranym osprzętem, po dobraniu żerdzi, głowicy, rozwiertaków i systemu lokalizacji. Zidentyfikowane parametry katalogowe: siła ciągu 22.2 kN, maksymalny moment 746 Nm, pompa płuczkowa do 18.9 l/min. Konstrukcja i gabaryty, masa, ilość dostępnych żerdzi i wydajność pompy mogą zależeć od opcji wyposażenia i rocznika. Ostateczny dobór wiertnicy wymaga uwzględnienia długości trasy, średnicy rury, geologii, promieni gięcia oraz wymaganej wydajności płuczki. Dane liczbowe zamieszczono w tabeli parametrów i powiązano z kartą techniczną producenta.

Najważniejsze cechy

- Siła ciągu do 22.2 kN
- Maksymalny moment obrotowy 746 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 18.9 l/min

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**22,2 kN**	Siła pchania	**18,2 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**746 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**195 rpm**
Maks. prędkość posuwu	**40 m/min**	Minimalny kąt wejścia	**10 °**
Maksymalny kąt wejścia	**16 °**		

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**1,5 m**	Średnica żerdzi	**28,7 mm**
Minimalny promień gięcia	**21,3 m**	Średnica wiercenia pilotowego	**63,5 mm**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**18,9 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**51,7 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Producent silnika	**Kubota**
Moc silnika	**17,1 kW**	Pojemność zbiornika paliwa	**49 l**

WYMIARY I MASA

Masa	**1 674 kg**	Długość transportowa	**3 100 mm**
Szerokość transportowa	**912 mm**	Wysokość transportowa	**1 780 mm**

Dane techniczne mają charakter informacyjny i pochodzą z materiałów producenta. Przed zakupem lub użyciem urządzenia potwierdź parametry u producenta lub dystrybutora.