

WIERTNICA HDD

Ditch Witch JT10

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch JT10 – wiertnica HDD do przewiertów przyłączy i krótkich odcinków w ograniczonej przestrzeni; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
45 kN	**1 491 Nm**

MOC SILNIKA
49 kW

Opis

Ditch Witch JT10 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 45 kN, maksymalny moment 1491 Nm, pompa płuczkowa do 76 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 45 kN
- Maksymalny moment obrotowy 1491 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 76 l/min

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**45 kN**	Siła pchania	**40 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**1 491 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**186 rpm**
Minimalny kąt wejścia	**10 °**	Maksymalny kąt wejścia	**14 °**

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**1,8 m**	Średnica żerdzi	**40 mm**
Minimalny promień gięcia	**25 m**	Średnica wiercenia pilotowego	**76 mm**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**76 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**83 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Producent silnika	**Deutz**
Moc silnika	**49 kW**	Pojemność zbiornika paliwa	**68 l**

WYMIARY I MASA

Masa	**3 350 kg**	Długość transportowa	**3 700 mm**
Szerokość transportowa	**1 200 mm**	Wysokość transportowa	**1 900 mm**

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