

WIERTNICA HDD

Ditch Witch JT21

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch JT21 – wiertnica HDD do budowy sieci dystrybucyjnych oraz przekroczeń ulic i innych przeszkód; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
93,4 kN	**3 050 Nm**

MOC SILNIKA
55 kW

Opis

Ditch Witch JT21 to wiertnica do horyzontalnych przewiertów sterowanych (HDD), przeznaczona do budowy sieci dystrybucyjnych oraz przekroczeń ulic i innych przeszkód. 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 93.4 kN, maksymalny moment 3050 Nm, pompa płuczkowa do 132 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 93.4 kN
- Maksymalny moment obrotowy 3050 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 132 l/min

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**93,4 kN**	Siła pchania	**89 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**3 050 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**270 rpm**
Maks. prędkość posuwu	**65,5 m/min**	Minimalny kąt wejścia	**11 °**
Maksymalny kąt wejścia	**15 °**		

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**3,05 m**	Średnica żerdzi	**52,3 mm**
Minimalny promień gięcia	**32 m**	Średnica wiercenia pilotowego	**102 mm**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**132 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**69 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Moc silnika	**55 kW**
Pojemność zbiornika paliwa	**106,7 l**		

WYMIARY I MASA

Masa	**5 634 kg**	Długość transportowa	**5 530 mm**
Szerokość transportowa	**1 410 mm**	Wysokość transportowa	**2 430 mm**

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