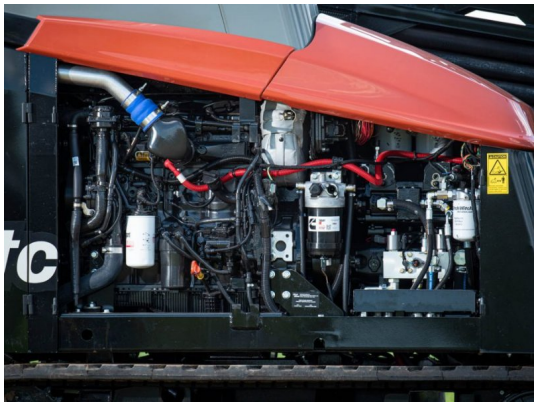


WIERTNICA HDD

Ditch Witch JT24

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch JT24 – wiertnica HDD do budowy sieci dystrybucyjnych oraz przekroczeń ulic i innych przeszkód; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
107 kN	**4 076 Nm**

Opis

Ditch Witch JT24 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 107 kN, maksymalny moment 4076 Nm, pompa płuczkowa do 151 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 107 kN
- Maksymalny moment obrotowy 4076 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 151 l/min

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**107 kN**	Siła pchania	**107 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**4 076 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**225 rpm**
Maks. prędkość posuwu	**64 m/min**	Minimalny kąt wejścia	**12 °**
Maksymalny kąt wejścia	**18 °**		

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**3,05 m**	Średnica żerdzi	**57,15 mm**
Minimalny promień gięcia	**35,66 m**		

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**151 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**83 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Producent silnika	**Cummins**
Pojemność zbiornika paliwa	**121 l**		

WYMIARY I MASA

Masa	**6 736 kg**	Długość transportowa	**5 700 mm**
Szerokość transportowa	**1 660 mm**	Wysokość transportowa	**2 110 mm**

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