

WIERTNICA HDD

Ditch Witch AT32

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch AT32 – wiertnica HDD do budowy sieci dystrybucyjnych oraz przekroczeń ulic i innych przeszkód; z systemem podwójnych żerdzi.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
142 kN	**5 694 Nm**

MOC SILNIKA
115 kW

Opis

Ditch Witch AT32 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 zwłaszcza przy przejściach przez zróżnicowane grunty, w tym wymagające podłoże skalne, po dobraniu żerdzi, głowicy, rozwiertaków i systemu lokalizacji. Zidentyfikowane parametry katalogowe: siła ciągu 142 kN, maksymalny moment 5694 Nm, pompa płuczkowa do 265 l/min. Układ podwójnych żerdzi pozwala rozdzielić napęd żerdzi zewnętrznej i wewnętrznej, co poszerza zakres pracy przy wymagających warunkach gruntowych. 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 142 kN
- Maksymalny moment obrotowy 5694 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 265 l/min
- System podwójnych żerdzi do wymagających gruntów

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**142 kN**	Siła pchania	**142 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**5 694 Nm**	Moment obrotowy żerdzi wewnętrznej	**1 627 Nm**
Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**220 rpm**	Minimalny kąt wejścia	**9 °**
Maksymalny kąt wejścia	**20 °**		

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**3,05 m**	Średnica żerdzi	**63,5 mm**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**265 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**69 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Moc silnika	**115 kW**

WYMIARY I MASA

Masa	**8 718 kg**	Długość transportowa	**6 500 mm**
Szerokość transportowa	**2 300 mm**	Wysokość transportowa	**2 500 mm**

WYPOSAŻENIE I MOŻLIWOŚCI

System podwójnych żerdzi	**Tak**		

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