

WIERTNICA HDD

Vermeer D100x140 S3

Producent: **Vermeer** · USA

Vermeer D100x140 S3 – wiertnica HDD do dużych przekroczeń przeszkód terenowych i dłuższych instalacji; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
444,8 kN	**18 981,5 Nm**

Opis

Vermeer D100x140 S3 to wiertnica do horyzontalnych przewiertów sterowanych (HDD), przeznaczona do dużych przekroczeń przeszkód terenowych i dłuższych instalacji. 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 444.8 kN, maksymalny moment 18981.5 Nm, pompa płuczkowa do 870.6 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 444.8 kN
- Maksymalny moment obrotowy 18981.5 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 870.6 l/min

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE			
Siła ciągu	**444,8 kN**	Siła pchania	**444,8 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**18 981,5 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**203 rpm**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**870,6 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**75,8 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**

WYMIARY I MASA

Masa	**25 954,6 kg**

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