

WIERTNICA HDD

TRACTO GRUNDODRILL 5X

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

TRACTO GRUNDODRILL 5X – wiertnica HDD do przewiertów przyłączy i krótkich odcinków w ograniczonej przestrzeni; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
50 kN	**1 627 Nm**

MOC SILNIKA
41 kW

Opis

TRACTO GRUNDODRILL 5X 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 50 kN, maksymalny moment 1627 Nm, pompa płuczkowa do 37.8 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 50 kN
- Maksymalny moment obrotowy 1627 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 37.8 l/min
- Zapas żerdzi na pokładzie 61 m

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**50 kN**	Siła pchania	**50 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**1 627 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**200 rpm**
Minimalny kąt wejścia	**11 °**	Maksymalny kąt wejścia	**17 °**

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**1,525 m**	Pojemność magazynu żerdzi	**61 m**
Minimalny promień gięcia	**29,3 m**		

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**37,8 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**69 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Producent silnika	**Kohler**
Moc silnika	**41 kW**	Norma emisji	**Stage V**
Pojemność zbiornika paliwa	**72 l**		

WYMIARY I MASA

Masa	**3 266 kg**	Długość transportowa	**3 830 mm**
Szerokość transportowa	**915 mm**	Wysokość transportowa	**1 950 mm**

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