

WIERTNICA HDD

TRACTO GRUNDODRILL 28Nplus

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

TRACTO GRUNDODRILL 28Nplus – wiertnica HDD do dużych przekroczeń przeszkód terenowych i dłuższych instalacji; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
280 kN	**11 000 Nm**

MOC SILNIKA
224 kW

Opis

TRACTO GRUNDODRILL 28Nplus 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 280 kN, maksymalny moment 11000 Nm, pompa płuczkowa do 650 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 280 kN
- Maksymalny moment obrotowy 11000 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 650 l/min
- Zapas żerdzi na pokładzie 288 m
- Automatyczna wymiana żerdzi

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**280 kN**	Siła pchania	**280 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**11 000 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**180 rpm**
Minimalny kąt wejścia	**0 °**	Maksymalny kąt wejścia	**30 °**

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**3 m**	Średnica żerdzi	**82 mm**
Pojemność magazynu żerdzi	**288 m**	Maks. orientacyjna długość przewiertu	**500 m**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**650 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**90 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Moc silnika	**224 kW**

WYMIARY I MASA

Masa	**19 200 kg**	Długość transportowa	**7 600 mm**
Szerokość transportowa	**2 530 mm**	Wysokość transportowa	**2 900 mm**

WYPOSAŻENIE I MOŻLIWOŚCI

Automatyczny załadunek żerdzi	**Tak**	Zamknięta kabina operatora	**Tak**
Maksymalna średnica rozwiercania	**900 mm**		

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