

WIERTNICA HDD

TRACTO GRUNDODRILL JCS300

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

TRACTO GRUNDODRILL JCS300 – wiertnica HDD do dużych przekroczeń przeszkód terenowych i dłuższych instalacji; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
300 kN	**13 000 Nm**

MOC SILNIKA
231 kW

Opis

TRACTO GRUNDODRILL JCS300 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 300 kN, maksymalny moment 13000 Nm, pompa płuczkowa do 750 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 300 kN
- Maksymalny moment obrotowy 13000 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 750 l/min
- Zapas żerdzi na pokładzie 315 m
- Automatyczna wymiana żerdzi

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**300 kN**	Siła pchania	**300 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**13 000 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**200 rpm**
Minimalny kąt wejścia	**0 °**	Maksymalny kąt wejścia	**29 °**

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**4,5 m**	Średnica żerdzi	**104 mm**
Pojemność magazynu żerdzi	**315 m**	Minimalny promień gięcia	**70 m**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**750 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**60 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Moc silnika	**231 kW**
Pojemność zbiornika paliwa	**295 l**		

WYMIARY I MASA

Masa	**23 600 kg**	Długość transportowa	**8 630 mm**
Szerokość transportowa	**2 550 mm**	Wysokość transportowa	**2 980 mm**

WYPOSAŻENIE I MOŻLIWOŚCI

Automatyczny załadunek żerdzi	**Tak**	Zamknięta kabina operatora	**Tak**

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