

WIERTNICA HDD

TRACTO GRUNDODRILL ACS300

TRACTO Producent: **TRACTO** · Niemcy

TRACTO GRUNDODRILL ACS300 – wiertnica HDD do dużych przekroczeń przeszkód terenowych i dłuższych instalacji; z systemem podwójnych żerdzi.

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

MOC SILNIKA
231 kW

Opis

TRACTO GRUNDODRILL ACS300 to wiertnica do horyzontalnych przewiertów sterowanych (HDD), przeznaczona do dużych przekroczeń przeszkód terenowych i dłuższych instalacji. 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 300 kN, maksymalny moment 13000 Nm, pompa płuczkowa do 650 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 300 kN
- Maksymalny moment obrotowy 13000 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 650 l/min
- Zapas żerdzi na pokładzie 210 m
- System podwójnych żerdzi do wymagających gruntów
- Automatyczna wymiana żerdzi

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**300 kN**	Siła pchania	**300 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**13 000 Nm**	Moment obrotowy żerdzi wewnętrznej	**2 800 Nm**
Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**210 rpm**	Minimalny kąt wejścia	**0 °**
Maksymalny kąt wejścia	**30 °**		

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**3 m**	Pojemność magazynu żerdzi	**210 m**
Minimalny promień gięcia	**75 m**	Maks. orientacyjna długość przewiertu	**500 m**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**650 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**80 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Moc silnika	**231 kW**
Pojemność zbiornika paliwa	**268 l**		

WYMIARY I MASA

Masa	**23 250 kg**	Długość transportowa	**7 620 mm**
Szerokość transportowa	**2 550 mm**	Wysokość transportowa	**2 835 mm**

WYPOSAŻENIE I MOŻLIWOŚCI

System podwójnych żerdzi	**Tak**	Automatyczny załadunek żerdzi	**Tak**
Zamknięta kabina operatora	**Tak**	Maksymalna średnica rozwiercania	**1 000 mm**

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