

WIERTNICA HDD

Ditch Witch AT60

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch AT60 All Terrain – wiertnica HDD z systemem podwójnych żerdzi do skał i trudnego gruntu; siła ciągu do 267 kN i moment do 12 200 Nm.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
267 kN	**12 200 Nm**

MOC SILNIKA
149 kW

Opis

Ditch Witch AT60 All Terrain to wiertnica HDD przeznaczona do trudniejszych warunków geologicznych, w tym gruntów zwięzłych i skał, przy zastosowaniu systemu wiercenia z dwoma współpracującymi przewodami. Żerdź wewnętrzna przekazuje napęd do narzędzia, a zewnętrzna odpowiada za posuw i sterowanie kierunkiem. Zgodnie z dokumentacją udostępnianą na stronie modelu producenta maksymalna siła pchania i ciągu wynosi 267 kN, moment obrotowy wrzeciona zewnętrznego 12 200 Nm, a moment obrotowy żerdzi wewnętrznej 2700 Nm. System płuczkowy osiąga wydatek do 560 l/min przy ciśnieniu do 90 bar. W odmianie All Terrain zastosowano żerdzie długości 4,34 m i średnicy trzonu 92 mm. Wiertnica może być używana do przekroczeń dróg, torów, cieków i innych przeszkód oraz prowadzenia przewiertów dla sieci gazowych, wodnych i kablowych. Dokument PDF zawiera wcześniejszą nazwę JT60 All Terrain; przyporządkowanie danych do AT60 należy potwierdzić u polskiego dystrybutora dla danego rocznika.

Najważniejsze cechy

- System All Terrain z podwójnymi żerdziami
- Siła pchania i ciągu do 267 kN
- Moment zewnętrzny do 12 200 Nm
- Moment wrzeciona wewnętrznego do 2700 Nm
- Wydajność pompy do 560 l/min przy 90 bar
- Przeznaczenie do trudnych gruntów i skał

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**267 kN**	Siła pchania	**267 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**12 200 Nm**	Moment obrotowy żerdzi wewnętrznej	**2 700 Nm**
Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**240 rpm**	Maks. prędkość posuwu	**30,5 m/min**
Minimalny kąt wejścia	**10 °**	Maksymalny kąt wejścia	**16 °**

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**4,34 m**	Średnica żerdzi	**92 mm**
Liczba żerdzi w magazynie	**18 szt.**	Minimalny promień gięcia	**62,5 m**
Średnica wiercenia pilotowego	**165 mm**		

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**560 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**90 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Producent silnika	**Cummins**
Moc silnika	**149 kW**	Norma emisji	**EU Stage IV / EPA Tier 4**
Pojemność zbiornika paliwa	**208 l**		

WYMIARY I MASA

Masa	**14 098 kg**	Długość transportowa	**8 410 mm**
Szerokość transportowa	**2 210 mm**	Wysokość transportowa	**2 570 mm**

WYPOSAŻENIE I MOŻLIWOŚCI

System podwójnych 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.