

WIERTNICA HDD

Ditch Witch JT28

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch JT28 – wiertnica HDD z siłą pchania i ciągu 124 kN, momentem obrotowym 5690 Nm i silnikiem Cummins 97 kW, przeznaczona do budowy sieci podziemnych.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
124 kN	**5 690 Nm**

MOC SILNIKA
97 kW

Opis

Ditch Witch JT28 to wiertnica do horyzontalnych przewiertów sterowanych (HDD) opracowana z naciskiem na ergonomię stanowiska operatora oraz sprawną realizację instalacji liniowych. Według broszury producenta z listopada 2025 r. osiąga siłę pchania i ciągu do 124 kN, maksymalny moment obrotowy 5690 Nm oraz prędkość obrotową do 220 obr./min. Napęd zapewnia silnik Cummins o mocy 97 kW. Pokładowa pompa płuczkowa ma maksymalny wydatek 189 l/min przy ciśnieniu do 83 bar. Wiertnica współpracuje m.in. z żerdziami długości 3 m i średnicy 60 mm; wielkość magazynu oraz masa zależą od jego konfiguracji. Maszyna nadaje się do budowy przewiertów pod drogami, chodnikami i innymi przeszkodami na trasie instalacji wodociągowych, gazowych, elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych. Parametry należy zestawić z warunkami gruntu, średnicą i długością przewiertu.

Najważniejsze cechy

- Siła pchania i ciągu 124 kN
- Moment obrotowy do 5690 Nm
- Silnik Cummins 97 kW
- Pompa płuczkowa do 189 l/min przy 83 bar
- Ergonomiczne stanowisko operatora i wyświetlacz LCD
- Żerdzie 3 m i średnica trzonu 60 mm

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**124 kN**	Siła pchania	**124 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**5 690 Nm**	Maks. prędkość obrotowa wrzeciona	**220 rpm**
Maks. prędkość posuwu	**55 m/min**	Minimalny kąt wejścia	**9 °**
Maksymalny kąt wejścia	**20 °**		

ŻERDZIE I PRZEWIERT

Długość żerdzi	**3 m**	Średnica żerdzi	**60 mm**
Liczba żerdzi w magazynie	**55 szt.**	Minimalny promień gięcia	**37,5 m**

UKŁAD PŁUCZKOWY

Wydajność pompy płuczkowej	**189 l/min**	Ciśnienie pompy płuczkowej	**83 bar**

NAPĘD I SILNIK

Rodzaj napędu	**diesel**	Producent silnika	**Cummins**
Moc silnika	**97 kW**	Norma emisji	**EU Stage IV / EPA Tier 4**
Pojemność zbiornika paliwa	**182 l**		

WYMIARY I MASA

Masa	**9 689 kg**	Długość transportowa	**5 900 mm**
Szerokość transportowa	**2 200 mm**	Wysokość transportowa	**2 530 mm**

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