

WIERTNICA HDD

Ditch Witch JT60

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch JT60 – wiertnica HDD do wymagających, dłuższych przewiertów; siła ciągu 267 kN, moment obrotowy 12 240 Nm i wydajność pompy płuczkowej do 560 l/min.

SIŁA CIĄGU	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
267 kN	**12 240 Nm**

MOC SILNIKA
149 kW

Opis

Ditch Witch JT60 to wiertnica do horyzontalnych przewiertów sterowanych, przeznaczona do instalacji sieci podziemnych na dłuższych odcinkach oraz prac o podwyższonym zapotrzebowaniu na siłę pchania i wyciągania. Producent podaje maksymalną siłę pchania i ciągu 267 kN, moment obrotowy 12 240 Nm oraz maksymalną prędkość wrzeciona 240 obr./min. W wersji z silnikiem Cummins Tier 4 moc wynosi 149 kW. Pokładowy system płuczkowy osiąga do 560 l/min przy ciśnieniu 90 bar. Dla żerdzi Power Pipe HD broszura podaje długość 4,57 m, średnicę trzonu 78 mm i minimalny promień gięcia 52 m. Charakterystyczne rozwiązania obejmują napęd posuwu z podwójną listwą zębatą oraz sterowanie carve mode. JT60 można stosować przy budowie sieci gazowych, wodociągowych, telekomunikacyjnych oraz osłon kablowych w przejściach pod przeszkodami. Wybór wersji silnika, żerdzi i osprzętu należy zweryfikować dla konkretnej maszyny.

Najważniejsze cechy

- Siła pchania i ciągu do 267 kN
- Moment obrotowy do 12 240 Nm
- Silnik Cummins do 149 kW (wariant Tier 4)
- Pompa płuczkowa do 560 l/min przy 90 bar
- Żerdzie Power Pipe HD długości 4,57 m
- Tryb carve mode i napęd posuwu rack-and-pinion

Parametry techniczne

PARAMETRY ROBOCZE

Siła ciągu	**267 kN**	Siła pchania	**267 kN**
Maksymalny moment obrotowy	**12 240 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	**4,57 m**	Średnica żerdzi	**78 mm**
Liczba żerdzi w magazynie	**28 szt.**	Minimalny promień gięcia	**52 m**
Średnica wiercenia pilotowego	**127 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**

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