

WIERTNICA HDD

# Ditch Witch JT40

Producent: **Ditch Witch** · USA

Ditch Witch JT40 – wiertnica HDD do budowy sieci dystrybucyjnych oraz przekroczeń ulic i innych przeszkód; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

| SIŁA CIĄGU | MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY |
|---|---|
| **178 kN** | **7 460 Nm** |

| MOC SILNIKA |
|---|
| **123 kW** |

## Opis

Ditch Witch JT40 to wiertnica do horyzontalnych przewiertów sterowanych (HDD), przeznaczona do budowy sieci dystrybucyjnych oraz przekroczeń ulic i innych przeszkód. 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 178 kN, maksymalny moment 7460 Nm, pompa płuczkowa do 265 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 178 kN
- Maksymalny moment obrotowy 7460 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 265 l/min

## Parametry techniczne

### PARAMETRY ROBOCZE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Siła ciągu | **178 kN** | Siła pchania | **178 kN** |
| Maksymalny moment obrotowy | **7 460 Nm** | Maks. prędkość obrotowa wrzeciona | **225 rpm** |
| Minimalny kąt wejścia | **20 °** | Maksymalny kąt wejścia | **29 °** |

### ŻERDZIE I PRZEWIERT

| | | | |
|---|---|---|---|
| Długość żerdzi | **4,57 m** | Średnica żerdzi | **70 mm** |
| Minimalny promień gięcia | **45 m** | | |

### UKŁAD PŁUCZKOWY

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wydajność pompy płuczkowej | **265 l/min** | Ciśnienie pompy płuczkowej | **69 bar** |

### NAPĘD I SILNIK

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rodzaj napędu | **diesel** | Moc silnika | **123 kW** |
| Pojemność zbiornika paliwa | **212 l** | | |

### WYMIARY I MASA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Masa | **9 300 kg** | Długość transportowa | **7 370 mm** |
| Szerokość transportowa | **2 260 mm** | Wysokość transportowa | **2 460 mm** |

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