


WIERTNICA HDD

# Vermeer D24G4

Producent: **Vermeer** · USA

Vermeer D24G4 – wiertnica HDD do budowy sieci dystrybucyjnych oraz przekroczeń ulic i innych przeszkód; do przewiertów sterowanych z płuczką wiertniczą.

| SIŁA CIĄGU | MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY |
|---|---|
| **110 kN** | **4 175 Nm** |

| MOC SILNIKA |
|---|
| **74 kW** |

## Opis

Vermeer D24G4 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 110 kN, maksymalny moment 4175 Nm, pompa płuczkowa do 170 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 110 kN
- Maksymalny moment obrotowy 4175 Nm
- Wydajność pompy płuczkowej 170 l/min
- Automatyczna wymiana żerdzi

## Parametry techniczne

### PARAMETRY ROBOCZE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Siła ciągu | **110 kN** | Siła pchania | **110 kN** |
| Maksymalny moment obrotowy | **4 175 Nm** | | |

### UKŁAD PŁUCZKOWY

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wydajność pompy płuczkowej | **170 l/min** | | |

### NAPĘD I SILNIK

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rodzaj napędu | **diesel** | Producent silnika | **CAT** |
| Moc silnika | **74 kW** | Norma emisji | **Stage V** |

### WYMIARY I MASA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Masa | **7 430 kg** | | |

### WYPOSAŻENIE I MOŻLIWOŚCI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Automatyczny załadunek żerdzi | **Tak** | | |

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