



# JT5

## WIERTNICA KIERUNKOWA



Instalowanie nowych mediów w obszarach zabudowanych stanowi zwykle spore wyzwanie. Dzięki poziomej wiertnicy kierunkowej **Ditch Witch® JT5** można wykonywać tego typu prace bez przeszkód. Wiertnica JT5 została zaprojektowana specjalnie z myślą o płytkiej instalacji kabli, światłowodów i systemów wodnych na odległość do 45 m pod drogami, chodnikami, wrażliwymi elementami krajobrazu albo innymi przeszkodami powierzchniowymi. Brak miejsca do pracy? Teraz nie stanowi to już problemu dzięki kompaktowej i mocnej wiertnicy kierunkowej JT5.

### CECHY KLUCZOWE

- Kompaktowa, zwrotna wiertnica kierunkowa JT5 mieści się w bramie o szerokości 92 cm; przy długości 3,1 m można ją ustawić na ulicy, nie zakłócając w znaczącym stopniu ruchu.
- Ergonomiczne stanowisko operatora jest wyposażone w stacjonarny fotel, automatyczne sterowanie odcinaniem płuczki i cechuje się dobrą widocznością zdalnego wyświetlacza systemu namierzania. Zapewnia też doskonałą widoczność na wszystkie punkty cyklu roboczego wiercenia.
- Specjalnie zaprojektowana rura wiertnicza cechuje się ostrym promieniem gięcia do 7 %, dzięki czemu można z powodzeniem instalować media wokół różnych konstrukcji.
- Wytrzymały podwójny system kotwienia utrzymuje wiertnicę JT5 na miejscu podczas pracy, ograniczając zużycie gwintów rur i umożliwiając lepsze ustawienie rur wiertniczych podczas łączenia.
- Klucze hydrauliczne do skręcania/rozkręcania rur z otwartą częścią górną za każdym razem lepiej centrują rurę wiertniczą i gwarantują doskonałą widoczność na złącza narzędzia.
- Elektrycznie sterowany układ smarowania sprzyja maksymalizacji trwałości złączy rur i zwiększeniu wydajności.
- Sprawdzony w terenie, zębatkowy napęd nacisku/uciągu pozwala ograniczyć do minimum konserwację i zapewnia maksymalną niezawodność. Jednocześnie listwa zębata napędu wózka jest mocowana śrubami i wymienna w razie zużycia.
- Zdejmowana osłona zapewnia łatwy dostęp do silnika i punktów serwisowych.
- JT5 ma wysoki stosunek mocy do wymiarów. Pozwala to wykonać dziennie więcej instalacji w ograniczonych przestrzeniach.
- W celu zwiększenia bezpieczeństwa zbiornik paliwa jest chroniony za pomocą stalowej płyty i zamka.
- Pojedyncza hydraulicznie sterowana podpora tylna zapewnia stabilność wiertnicy podczas przewiercenia.

# JT5 SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## PARAMETRY ROBOCZE

Maksymalna prędkość wrzeciona.....	195 obrotów na minutę
Maksymalny moment obrotowy wrzeciona.....	746 Nm
Prędkość posuwu wózka bez obciążenia.....	40 metrów na minutę
Siła nacisku.....	18,2 kN (1,85 t)
Siła uciągu.....	22,2 kN (2,26 t)
Średnica otworu przy wierceniu pilotowym.....	63,5 mm
Średnica otworu przy rozwiercaniu.....	W zależności od gruntu
Prędkość jazdy przód/tył.....	2,46 km/h
Kąt najazdu/zjazd.....	18 °

## SILNIK

Producent, model.....	Kubota® D1105
Rodzaj paliwa.....	Olej napędowy
Chłodzenie.....	Płyn
Wtrysk.....	Pośredni
Zasysanie powietrza.....	Naturalne
Ilość cylindrów.....	3
Pojemność skokowa.....	1,12 l
Średnica tłoka.....	78 mm
Skok tłoka.....	78,5 mm
Moc brutto.....	24,8 KM (18,5 kW)
Prędkość znamionowa.....	3 000 obrotów na minutę

## WYMIARY

Długość.....	3,1 m
Szerokość.....	91,2 cm
Wysokość.....	1,78 m
Masa eksploatacyjna.....	1 674 kg
Kąt nachylenia ramy.....	10 - 16 °

## POMPA PŁUCZKOWA

Maksymalne ciśnienie.....	51,7 bar
Maksymalna wydajność.....	18,9 l/min

## POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW

Oleju hydraulicznego.....	30 l
Paliwa.....	49 l

## RURA WIERTNICZA UFE

Długość.....	1,5 m
Średnica zwornika.....	47,8 mm
Średnica rury.....	28 mm
Minimalny promień gięcia.....	21,3 m
Ciężar.....	7,25 kg
Ilość rur w zasobniku.....	30 szt.



## Linki bezpośrednie

[JT5 strona producenta](#)

[FT5 system zarządzania płuczką](#)

[Systemy naprowadzania Serii TK](#)

[HDD Advisor™ - Narzędzia HDD do JT5](#)