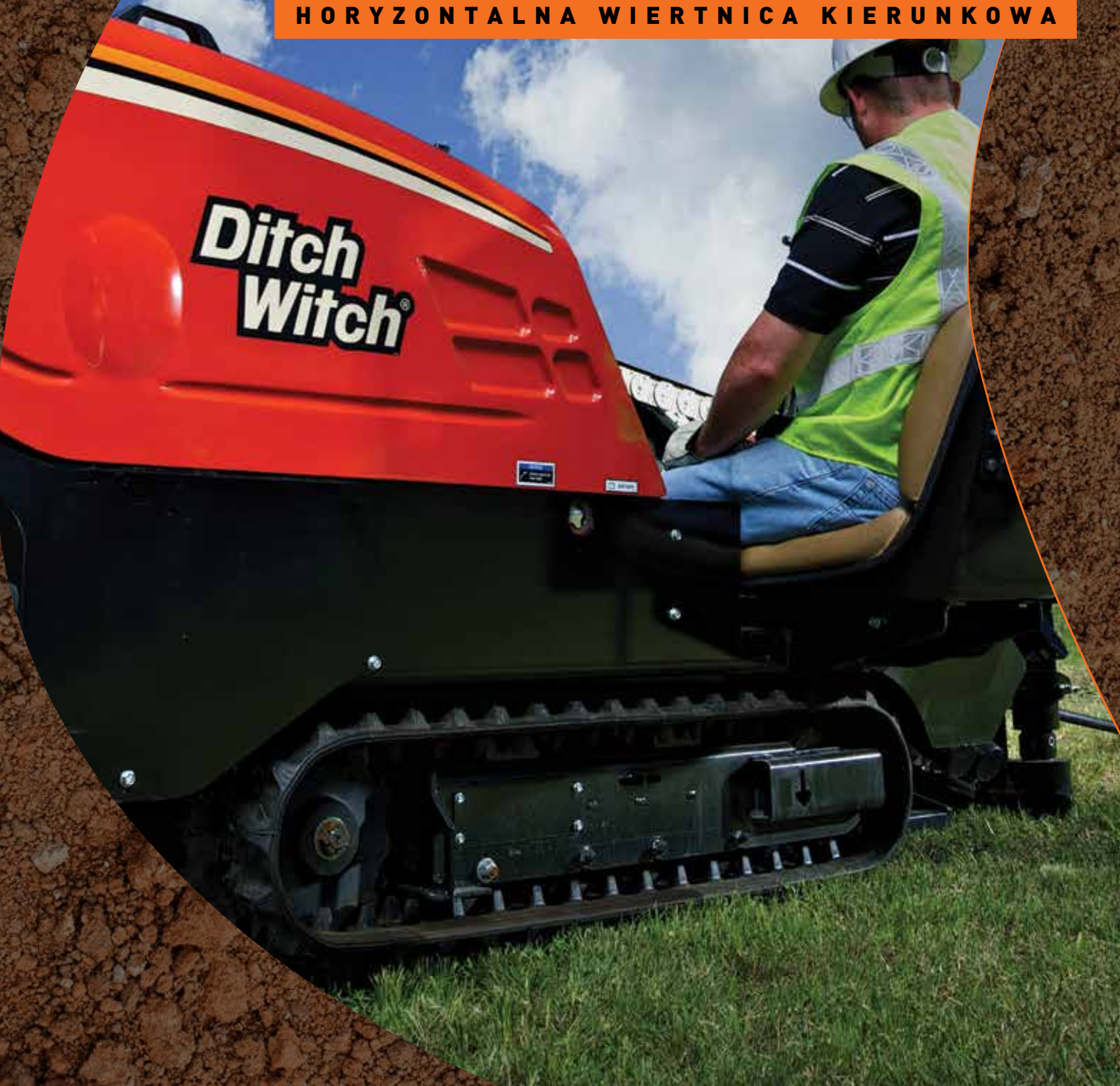




JT5

HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA



Ditch Witch®

JT5

Kompaktowa, zwrotna wiertnica kierunkowa JT5 mieści się w bramie o szerokości 92 cm. Przy długości 3,1 m można ją ustawić na ulicy, nie powodując większego utrudnienia w ruchu.

Ergonomiczne stanowisko operatora wyposażone w komfortowy fotel oraz automatyczne sterowanie odcinaniem płuczki cechuje się dobrą widocznością wyświetlacza systemu zdalnego namierzania.

Specjalnie zaprojektowana rura wiertnicza cechuje się ostrym promieniem gięcia do 7 %, dzięki czemu można z powodzeniem instalować media wokół różnych konstrukcji.

Wiertnica horyzontalna Ditch Witch® JT5 to efekt połączenia koncepcji inżynierów z wieloletnim doświadczeniem użytkowników maszyn Ditch Witch, zdobytym podczas pracy przy instalacji mediów w ograniczonych przestrzeniach.

Ta kompaktowa wiertnica posiada wystarczającą siłę nacisku/uciągu do układania kabli, światłowodów i systemów wodnych o długości do 46 m na stosunkowo niewielkich głębokościach pod drogami, chodnikami i wrażliwymi elementami krajobrazu lub innymi przeszkodami powierzchniowymi.

JT5 jest prawdziwym sukcesem pracy zespołowej. Dzięki niej niewielka przestrzeń do pracy nie stanowi już większego problemu.

Elektrycznie sterowany układ smarowania sprzyja maksymalizacji trwałości złączy rur wiertniczych (zwozników) oraz zwiększeniu wydajności.

Klucze imadłowe z otwartą częścią górną są nachylone w kierunku operatora, gwarantując doskonałą widoczność złącza podczas łączenia i rozłączania rur.

Wytrzymały system kotwienia zapewnia stabilność maszyny podczas nacisku i uciągu z pełną mocą. Większa stabilność maszyny podczas pracy oznacza szybsze i wydajniejsze wykonanie przewiertu.

Zdejmowana osłona zapewnia łatwy dostęp do silnika oraz punktów serwisowych.

Sprawdzony w terenie, zębatkowy napęd nacisku/uciągu pozwala ograniczyć do minimum konserwację.



JT5 HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA

DANE ROBOCZE

| | U.S. | METRYCZNY |
|------------------------------------|--------------------|--------------|
| Prędkość wrzeciona (max) | 195 rpm | 195 obr./min |
| Moment obrotowy wrzeciona (max) | 550 ft-lb | 746 N-m |
| Szybkość przesuwu wózka do przodu* | 130 fpm | 40 m/min |
| Szybkość przesuwu wózka do tyłu* | 130 fpm | 40 m/min |
| Siła nacisku | 4,100 lb | 18,2 kN |
| Siła uciągu | 5,000 lb | 22,2 kN |
| Średnica otworu (min) | 2.5 in | 63,5 mm |
| Średnica rozwiertaka wstecznego | Zależnie od gruntu | |
| Szybkość jazdy | | |
| Do przodu/do tyłu | 1.53 mph | 2,46 km/h |

ZASILANIE

| | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------|
| Silnik | Kubota® D1105 | |
| Paliwo | Diesel | |
| Czynnik chłodzący | Ciecz | |
| Wtrysk | Pośredni | |
| Zasysanie | Naturalne | |
| Liczba cylindrów | 3 | |
| Pojemność silnika | 68.6 in ³ | 1,12 l |
| Średnica cylindra | 3.07 in | 78 mm |
| Skok | 3.09 in | 78,5 mm |
| Całkowita moc brutto producenta | 24.8 hp | 18,5 kW |
| Obroty nominalne | 3,000 rpm | 3 000 obr./min |
| Zgodność z normami emisji | EPA Tier 4 | EU Stage IV |

* Bez rury

** Z rurami

WYMIARY

| | U.S. | METRYCZNY |
|-------------------|----------|-----------|
| Długość | 120 in | 3,1 m |
| Szerokość | 3,59 in | 0,91 m |
| Wysokość | 70 in | 1,78 m |
| Masa operacyjna** | 3,690 lb | 1 674 kg |
| Kąt wejściowy | 10-16° | |
| Kąt najazdu | 18° | |
| Kąt zjazdu | 18° | |

SYSTEM PŁUCZKOWY NA MASZYNIE

| | | |
|-------------------------------------|---------|------------|
| Ciśnienie płuczki wiertniczej (max) | 750 psi | 51,7 bar |
| Przepływ płuczki wiertniczej (max) | 5 gpm | 18,9 l/min |

ZBIORNIKI PŁYNÓW

| | | |
|-----------------------|--------|------|
| Zbiornik hydrauliczny | 8 gal | 30 l |
| Zbiornik paliwa | 13 gal | 49 l |

RURA POWER PIPE® HD

| | | |
|------------------------------|---------|---------|
| Długość nominalna rury | 59 in | 1,5 m |
| Średnica łączenia (zwoznika) | 1.88 in | 47,8 mm |
| Średnica rury | 1.13 in | 28,7 mm |
| Promień wygięcia (min) | 70 ft | 21,3 m |
| Masa rury | 16 lb | 7,25 kg |

AKUMULATOR

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Pojemność wg SAE | 85 min |
| Rozruch na zimno wg SAE @ (-18°C) | 525 amps |

Przedstawione dane techniczne są zgodne z praktykami zalecanymi przez normy SAE. Dane techniczne są ogólne i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jeżeli wymagane są dokładne pomiary, sprzęt należy zważyć i pomierzyć. Dostarczony sprzęt może różnić się od pokazanego w zależności od wybranych opcji.

