JT5
HORTZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA

HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA **JT5**

1 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.

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

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

4 Wytrzymały podwójny system kotwienia utrzymuje wiertnicę JT5 na miejscu podczas pracy, ograniczając zużycie gwintów rur i umożliwiając lepsze ustawienie rur wiertniczych podczas łączenia.

5 Klucze hydrauliczne do skręcania/rozkręcania rur z otwartą częścią górną za każdym razem lepiej centrują rurę wiertniczą i gwarantują doskonałą widoczność na złącza narzędzia.

6 Elektrycznie sterowany układ smarowania sprzyja mksymalizacji trwałości złączy rur i zwiększeniu wydajności

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

8 Zdejmowana osłona zapewnia łatwy dostęp do silnika oraz punktów serwisowych.

Instalowanie nowych mediów w obszarach zabudowanych stanowi zwykle spore wyzwanie. Dzięki poziomej wiertnicy kierunkowej **Ditch Witch® JT5** prace tego typu można teraz wykonywać 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 lub innymi przeszkodami powierzchniowymi. Dzięki kompaktowej i mocnej wiertnicy kierunkowej JT5 brak miejsca do pracy nie stanowi już większego problemu.

WE'RE IN THIS TOGETHER.

JT5 HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA SPECYFIKACJA

PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

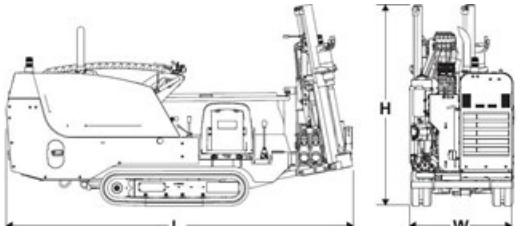
Maksymalna prędkość wrzeciona	195 obrotów na minutę
Maksymalny moment obrotowy wrzeciona	746 N·m
Siła nacisku wózka wrzeciona	18,2 kN (1,85 T)
Siła uciągu wózka wrzeciona	22,2 kN (2,26 T)
Prędkość posuwu wózka bez obciążenia	40 metrów na minutę
Średnica otworu przy wierceniu pilotowym	63,5 mm
Średnica otworu przy rozwiercaniu	W zależności od gruntu
Prędkość jazdy do przodu	2,46 km/h
Prędkość jazdy do tyłu	2,46 km/h

JEDNOSTKA NAPĘDOWA

Producent, model	Kubota® D1105
Paliwo	Olej napędowy
Czynnik chłodzący	Płyn
Wtrysk	Pośredni
Zasysanie powietrza	Naturalne
Ilość cylindrów	3
Pojemność	1,12 l
Średnica cylindra	78 mm
Skok tłoka	78,5 mm
Moc brutto producenta	24,8 KM (18,5 kW)
Prędkość znamionowa	3 000 obrotów na minutę
Zgodność z normą emisji spalin	EPA Tier 4 / EU Stage IV

AKUMULATOR

Napięcie w instalacji	12 V
SAE wskaźnik zdolności rezerwowej	85 min
SAE wskaźnik zimnego rozruchu (-18°C)	525 amps



WYMIARY

L, Długość całkowita	3,1 m
W, Szerokość całkowita	91,2 cm
H, Wysokość całkowita	1,78 m
Masa z rurami wiertniczymi	1 674 kg
Kąt nachylenia ramy do wiercenia	18–28 %
Kąt najazdu / zjazdu	18^0

POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW

Oleju hydraulicznego	30 l
Paliwa	49 l
Układ smarowania silnika z filtrem	4 l

POMPA PŁUCZKOWA (na pokładzie)

Maksymalne ciśnienie	51,7 bar
Maksymalny wydatek	18,9 l/min

RURA WIERTNICZA UFE

Długość	1,5 m
Średnica zwornika	47,8 mm
Średnica rury	28 mm
Minimalny promień gięcia	21,3 m
Masa	7,25 kg
Ilość rur w zasobniku na maszynie	30 sztuk

Specyfikacja jest ogólna i może ulec zmianie bez powiadomienia. Maszyny dostarczane są według wybranej konfiguracji opcjonalnej.

©2014 The Charles Machine Works, Inc.