JT5

WIERTNICA HORYZONTALNA



Ditch Witch®

JT5

Wiertnica horyzontalna Ditch Witch® JT5 powstała z doświadczenia. Na podstawie uwag klientów i ich wieloletniej praktyki przy układaniu instalacji na ciasnych placach budowy nasi inżynierowie stworzyli idealną kompaktową wiertnicę z odpowiednią siłą wpychania i wciągania do płytkiego układania kabli, światłowodów i wodociągów na odcinkach do 46 m (150 ft) pod drogami, podjazdami, chodnikami, cennymi nasadzeniami i innymi przeszkodami. JT5 to efekt prawdziwej pracy zespołowej.

1 Kompaktowa i zwrotna JT5 przejeżdża przez bramę o szerokości 910 mm (36 in), a przy długości 3,1 m (120 in) można ją ustawić na ulicy, prawie nie utrudniając ruchu.

2 Ergonomiczne stanowisko operatora ma stały fotel, automatyczne odcinanie płuczki i dobrze widoczny wyświetlacz zdalny.

3 Specjalnie zaprojektowane żerdzie mają mały promień gięcia, więc instalacje można prowadzić wokół przeszkód.

4 Wygodny, elektryczny układ smarowania wydłuża życie złączy żerdzi i zwiększa wydajność.

5 Wzmocniony system kotwienia pewnie utrzymuje JT5 podczas pracy, zmniejsza zużycie gwintów i ułatwia osiowanie żerdzi przy skręcaniu.

6 Otwarte od góry klucze imadłowe za każdym razem lepiej centrują żerdź i dają doskonały widok na złącze.

7 Sprawdzony w praktyce napęd posuwu z zębatką – niezawodny i mało wymagający w obsłudze.

8 Osłona łatwo się zdejmuje, dając dostęp do silnika i punktów obsługowych.

JT5 DANE TECHNICZNE WIERTNICY

PRACA	USA	METRYCZNE
Prędkość wrzeciona, maks.	195 rpm	
Moment obrotowy wrzeciona, maks.	550 ft·lb	746 N·m
Prędkość wózka przy wpychaniu	130 fpm	40 m/min
Prędkość wózka przy wciąganiu	130 fpm	40 m/min
Siła wpychania	4,100 lb	18.2 kN
Siła wciągania	5,000 lb	22.2 kN
Średnica otworu	2.5 in	63.5 mm
Średnica rozwiercania, zależnie od gruntu	4.5 in	114 mm
Prędkość jazdy		
Przód/tył	1.53 mph	2.46 km/h

SILNIK		
Silnik	Kubota® D1105	
Paliwo	Olej napędowy	
Chłodzenie	Cieczą	
Wtrysk	Pośredni	
Doładowanie	Naturalne	
Liczba cylindrów	3	
Pojemność skokowa	68.6 in^3	1.12 L
Średnica cylindra	3.07 in	78 mm
Skok tłoka	3.09 in	78.5 mm
Moc brutto wg producenta	23.3 hp	17.1 kW
Prędkość znamionowa	3,000 rpm	
Norma emisji spalin	EPA Tier 4	EU Stage IV

WYMIARY	USA	METRYCZNE
Długość	120 in	3.1 m
Szerokość	35.9 in	91.2 cm
Wysokość	70 in	1.78 m
Masa z żerdziami*	3,690 lb	1674 kg
*Żerdzie	Power Pipe® HD	
Kąt wejścia	10-16°	
Kąt natarcia	18°	
Kąt zejścia	18°	

UKŁAD PŁUCZKI (NA MASZYNIE)		
Ciśnienie, maks.	750 psi	51.7 bar
Przepływ, maks.	5 gpm	18.9 l/min

POJEMNOŚCI		
Zbiornik hydrauliczny	8 gal	30 L
Zbiornik paliwa	13 gal	49 L

POWER PIPE® HD		
Długość żerdzi, nominalna	59 in	1.5 m
Średnica żerdzi na złączu	1.88 in	47.8 mm
Średnica żerdzi	1.13 in	28.7 mm
Promień gięcia, min.	70 ft	21.3 m
Masa żerdzi	16 lb	7.25 kg

AKUMULATOR	
Pojemność rezerwowa (SAE)	85 min
Prąd rozruchu na zimno (SAE) przy -18°C (0°F)	525 amps

Dane techniczne mają charakter ogólny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jeśli potrzebne są dokładne wartości, urządzenie należy zważyć i zmierzyć. Ze względu na wybrane opcje dostarczone urządzenie może różnić się od przedstawionego.

SYSTEM HDD DITCH WITCH® OBEJMUJE:



NARZĘDZIA HDD

Oryginalne świdry, rozwiertaki, żerdzie i obudowy sond Ditch Witch zapewniają najlepsze osiągi i maksymalną wydajność.



SZKOLENIA

System HDD Ditch Witch to coś więcej niż sprzęt. To także szkolenia, dzięki którym Twoje ekipy pracują pewnie i wydajnie – kursy online, w sali i na placu budowy, prowadzone przez certyfikowanych ekspertów.



SERWIS I WSPARCIE DEALERA

Najlepsze nowe i używane maszyny, części, serwis, finansowanie – albo wszystko naraz.



MIESZALNIKI PŁUCZKI

Nasze systemy gospodarki płuczką to m.in. FM5X – prosty, łatwy w transporcie i dostępny w wielu konfiguracjach.

©2025 The Charles Machine Works, Inc.