



JT25

DIRECTIONAL DRILL



Ditch Witch®

JT25

Podnoszona tylna pokrywa zapewnia łatwy dostęp do pompy płuczki oraz zbiornika na płyn niezamarzający w celu łatwego wykonania obsługi serwisowej.

Codzienne punkty konserwacji są umieszczone w łatwo dostępnych miejscach, co w połączeniu z brakiem konieczności codziennego smarowania przez smarowniczkę znacznie ogranicza przestoje w pracy.

Wyciszona obudowa silnika sprawia, że JT25 jest jedną z najcichszych wiertnic w swojej klasie; znacznie poprawia komfort pracy operatora.

Silnik wysokoprężny Cummins® o mocy 130 hp (97 kW) spełniający wymogi normy Tier 4, jest najmocniejszy w swojej klasie.

Wiertnica kierunkowa Ditch Witch® JT25 z silnikiem wysokoprężnym o mocy 130 KM, momencie obrotowym 5 420 N·m oraz sile nacisku i uciągu wynoszącą 120 kN umożliwia efektywny montaż rur i kabli. Nawet przy wykorzystaniu całej swojej mocy, JT25 jest wyjątkowo cicha i stabilna a stosunkowo niewielkie wymagania odnośnie konserwacji umożliwiają dłuższy czas nieprzerwanej podczas wykonywania projektach.

Intuicyjna i łatwa w użyciu funkcja wycinania „CARVE MODE” upraszcza obsługę i zwiększa wydajność.

Wyjątkowa funkcja wspomaganego łączenia i rozłączania rur „ASSISTED MAKEUP” automatycznie dostosowuje prędkość posuwu i obrotów wrzeciona podczas łączenia i rozłączania rur wiertniczych, co pozwala ograniczyć zużycie gwintów rur oraz zmęczenie operatora.

System SaverLok® zapewnia doskonałe połączenie i najlepszą ochronę przed uszkodzeniem gwintów rur oraz złącza napędowego wrzeciona, które jest łatwe do zainstalowania i wymiany; nie wymaga użycia specjalnych narzędzi.

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



1

2

3

4

5

6

9

8

7

Mniejsza w porównaniu z konkurencyjnymi modelami szerokość robocza zapewnia lepszą manewrowość podczas przewiertów w wąskich i ograniczonych przestrzeniach.

JT25

Sprawdzony w terenie system ładowania rur o niżej położonym środku ciężkości sprawia, że JT25 jest najbardziej stabilną w każdym terenie wiertnicą średnich rozmiarów.

Wyjątkowy moment obrotowy napędu wrzeciona wynoszący 4,000 ft·lb (5 420 N·m) oraz unikalny jednosilnikowy układ hydrauliczny zapewniają płynniejszą pracę i większą niezawodność.

Siła nacisku i uciągu równa 27,000 lb (120 kN) zapewnia wystarczającą moc do realizacji wyznaczonych zadań i przechodzenia do kolejnych.

Jednoczęściowa, jednostronna listwa zębata napędu wózka wrzeciona jest mocowana śrubami i wymienna w razie zużycia.

Opcjonalny, bezprzewodowy sterownik układu jezdniczego zapewnia operatorowi lepszą widoczność, ułatwia wykonywanie manewrów a także łatwiejszy załadunek/rozładunek maszyny i ustawienie do wiercenia.

Wytrzymały system kotwienia zapewnia bezpieczeństwo podczas nacisku lub uciągu z pełną mocą maszyny niemal w każdych warunkach terenowych.

Rama wiertnicza z podwójną osią przegubu umożliwia stosowanie ostrzejszych kątów wejścia bez podnoszenia gąsienic z podłoża.

Podwójne niezależne stabilizatory tylne zapewniają stabilność wiertnicy w nierównym terenie.



**WE CALL IT
A DRILL.
YOU CALL IT
YOUR GO-TO
MONEYMAKER.**

PRACA W KOMFORTOWYCH WARUNKACH JEST BARDZIEJ PRODUKTYWNA, DLATEGO TEŻ STANOWISKO OPERATORA WIERTNICY JT25 ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE WEDŁUG NAJNOWOCZEŚNIEJSZYCH STANDARDÓW ERGONOMII I CHARAKTERYZUJE SIĘ:

- Jednym dżojstikiem do sterowania naciskiem i obrotem lub opcjonalnie dwoma joistikami.
- Doskonałą widocznością złącza podczas łączenia i rozłączania rur; klucze imadłowe z otwartą częścią górną są nachylone w stronę operatora.
- Wyjątkowo wygodnym fotelem operatora z oparciem na ręce.
- Kolorowym ekranem LCD wyświetlającym informacje dotyczące pracy silnika i maszyny oraz ewentualne kody diagnostyczne (silnik/maszyna).
- Opcjonalną, klimatyzowaną kabiną zapewniającą maksymalny komfort i wydajność w każdych warunkach pogodowych.

JT25 WIERTNICA HORYZONTALNA

PARAMETRY ROBOCZE U.S.

	U.S.	METRYCZNY
Prędkość wrzeciona (max)	220 rpm	220 obr./min
Moment obrotowy (max)	4,000 ft·lb	5 420 N·m
Szybkość przesuwu wózka do przodu*	182 fpm	55 m/min
Szybkość przesuwu wózka do tyłu*	190 fpm	58 m/min
Siła nacisku	27,000 lb	120 kN
Siła uciągu	27,000 lb	120 kN
Szybkość jazdy		
Przód	2.8 mph	4,6 km/h
Tył	2.8 mph	4,6 km/h

ZASILANIE

Silnik	Cummins® QSB4.5
Paliwo	Diesel
Czynnik chłodzący	Ciecz
Wtrysk	Bezpośredni
Zasysanie	Turbodoładowanie chłodzonym powietrzem
Liczba cylindrów	4
Pojemność silnika	275 in ³ 4.5 l
Średnica cylindra	4.21 in 107 mm
Skok	4.88 in 124 mm
Moc brutto	130 hp 97 kW
Prędkość znamionowa	2,500 rpm
Zgodność z emisjami (kraje spoza EU)	EPA Tier 3 EU Stage IIIA
Zgodność z emisjami (kraje EU)	EPA Tier 4 EU Stage IV

WYMIARY

Długość Transportowa	232.5 in 5.9 m
Szerokość	87 in 2,21 m
Szerokość z kabiną	87 in 2,21 m
Wysokość transportowa	93 in 2,36 m
Wysokość transportowa z kabiną	99.5 in 2,53 m
Masa operacyjna**	20,760 lb 9 417 kg
Masa z kabiną**	21,360 lb 9 689 kg
Prześwit pod maszyną	5.7 in 145 mm
Kąt wejścia	9-20°
Kąt wejścia, gąsienice na podłożu	9-17°

SYSTEM PŁUCZKOWY NA MASZYNIE

Ciśnienie płuczki wiertniczej (max)	1,200 psi 83 bar
Przepływ płuczki wiertniczej (max)	50 gpm 189 l/min

* Bez rury i w trybie funkcji przyspieszenia przesuwu
** Bez zasobnika z rurami

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

METRYCZNY

ZBIORNIKI PŁYNÓW

	U.S.	METRYCZNY
Zbiornik paliwa	48 gal	182 l
Olej silnikowy łącznie z filtrem	13.7 qt	13 l
Zbiornik hydrauliczny	27 gal	102 l
Układ chłodzący silnika	24 qt	22.7 l
Płyn niezamarzający	8 gal	30 l
Zbiornik gazu AdBlue® (układ DEF)	5 gal	18.9 l

RURY POWER PIPE® HD

Długość nominalna	118 in 3 m
Średnica łączenia (zworka)	2.75 in 70 mm
Średnica rury	2.38 in 60 mm
Minimalny promień wygięcia	123 ft 37,5 m
Masa rury z wyściółką	88 lb 40 kg
Masa dużego zasobnika z rurami (55 rur)	5,647 lb 2 562 kg
Masa małego zasobnika z rurami (25 rur)	2,770 lb 1 154 kg

RURY KUTE POWER PIPE FORGED HD

Długość nominalna	120 in 3,05 m
Średnica łączenia (zworka)	2.75 in 70 mm
Średnica rury	2.38 in 60 mm
Minimalny promień wygięcia	123 ft 37,5 m
Masa rury	73 lb 33 kg
Masa dużego zasobnika z rurami (55 rur)	4,522 lb 2 187 kg
Masa małego zasobnika z rurami (25 rur)	2,395 lb 1 086 kg

RURY KUTE POWER PIPE FORGED HDX

Długość nominalna	120 in 3,05 m
Średnica łączenia (zworka)	2.63 in 66.7 mm
Średnica rury	2.38 in 60 mm
Minimalny promień wygięcia	123 ft 37.5 m
Masa rury	73 lb 33 kg
Masa dużego zasobnika z rurami (55 rur)	4,522 lb 2187 kg
Masa małego zasobnika z rurami (25 rur)	2,395 lb 1086 kg

AKUMULATORY (2 SZTUKI)

Pojemność wg SAE	195 min
Rozruch na zimno wg SAE 0°F (-18°C)	950 amps

POZIOM HAŁASU

Przy uchu operatora	86 dBA
Przy uchu operatora (w kabinie)	80 dBA
Na zewnątrz	104 dBA

