

JT10 HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA



 **Ditch Witch**

KLUCZOWE CECHY

MOC

Wysokowydajny silnik Deutz® diesel o mocy 66 KM (49 kW), spełniający normy emisji spalin Tier 4 sprawia, że jest to najmocniejsza wiertnica w swojej klasie.

KOMFORTOWE STANOWISKO OPERATORA

Wykonane według najnowszego projektu, ergonomiczne stanowisko operatora, wyposażone jest w przesuwany fotel, zapewniający łatwy dostęp do panelu sterowania.

ŁATWA MANEWROWOŚĆ

Kompaktowość (najkrótsza wiertnica w swojej klasie) i duża manewrowość pozwalają na wykonywanie pracy w ograniczonych przestrzeniach. Możliwość uruchomienia wiertnicy z pozycji operatora pozwala na szybsze przygotowanie urządzenia do pracy.

INNOWACYJNA KONSTRUKCJA

Większa prędkość przesuwu wózka pozwala na skrócenie czasu cyklu skręcania/rozkręcania rur a tym samym zwiększenie efektywności pracy.

MAKSYMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ

Siła nacisku / uciążu JT10 wynosi 4.48 T (44 kN) a moment obrotowy jest o 27 % wyższy niż w konkurencyjnych maszynach.

WYDAJNOŚĆ

JT10 mieści w zasobniku rury wiertnicze o łącznej długości 98 m, co pozwala na wykonanie większości projektów.

INTRODUCING THE
JT10
DIRECTIONAL DRILL



JT10 HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA SPECYFIKACJA

	U.S.	METRYCZNE
PARAMETRY ROBOCZE		
Obroty wrzeciona, max	186 na minutę	
Moment obrotowy, max	1 100 ft·lb	1 490 N·m
Siła nacisku	9 000 lb	40 kN (4.07 t)
Siła uciążu	10 000 lb	44.5 kN (4.53 t)
Średnica otworu pilotowego	3 in	76 mm
Prędkość jazdy		
Do przodu	2.3 mph	3.7 km/h
Do tyłu	2.3 mph	3.7 km/h

SILNIK (TIER 4)

Model	Deutz® TD2.9	
Paliwo	Diesel	
Czynnik chłodzący	Płyn (chłodnica)	
Wtrysk	Direct	
Zasysanie powietrza	Turbodoladowanie	
Ilość cylindrów	4	
Pojemność	177 in ³	2.9 l
Średnica cylindra	3.2 in	92 mm
Skok tłoka	4.33 in	110 mm
Moc brutto wg producenta	66 hp	49 kW
Prędkość znamionowa	2 200 obr./min	
Zgodność w zakresie emisji spalin	EPA Tier 4	EU Stage IIIB

SILNIK (TIER 4i) (LRC)**

Model	Deutz® D2011L04i	
Paliwo	Diesel	
Czynnik chłodzący	Olej (zintegrowana chłodnica)	
Wtrysk	Bezpośredni	
Zasysanie powietrza	Naturalne	
Ilość cylindrów	4	
Pojemność	189 in ³	3.1 l
Średnica cylindra	3.7 in	94 mm
Skok tłoka	4.4 in	112 mm
Moc brutto wg producenta	48.8 hp	36.4 kW
Prędkość znamionowa	2 300 obr./min	
Zgodność w zakresie emisji spalin	EPA Tier 4i	EU Stage IIIA

WYMIARY

Wysokość	74 in	1.9 m
Długość	146 in	3.7 m
Szerokość	49 in	1.24 m
Masa operacyjna (z / 54 szt. rur)	7 510 lb	3 406 kg
Kąt nachylenia ramy wiertnicy	10 - 14°	
Kąt najazdu	18°	
Kąt zjazdu	18°	

* Opcjonalnie dostępna jest pompa o wydajności 75 l.
 ** Na kraje poza obszar UE.

Dane są ogólne i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
 Maszyny dostarczane są wg wybranej konfiguracji opcjonalnej.

	U.S.	METRYCZNE
SYSTEM PŁUCZKOWY (NA WIERTNICY)		
Ciśnienie, max	750 psi	52 bar
Przepływ, max	16 gpm	60.57 l/min*
Zbiornik na wodę	40 gal	151 l

POJEMNOŚCI

Zbiornik oleju hydraulicznego	18 gal	68 l
Zbiornik paliwa	19 gal	72 l

RURA WIERTNICZA POWER PIPE® HD

Długość nominalna	72 in	1.8 m
Średnica zwornika	2 in	51 mm
Średnica rury	1.58 in	40 mm
Promień gięcia, minimalny	82 ft	25 m
Waga, rura z plastikowym wkładem	29 lb	13 kg

AKUMULATOR (TIER 4)

Rozruch na zimno wg SAE (- 18°C) 950 amps

AKUMULATOR (TIER 4i)

Rozruch na zimno wg SAE (- 18°C) 875 amps

