

# JT40 HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA



 **Ditch Witch**<sup>®</sup>

## KLUCZOWE CECHY

### MONITOR

Zoptymalizowany interfejs operatora, najlepszy w swojej klasie, zapewnia odczyt danych o pracy maszyny i z miejsca przewiertu, zwiększając tym efektywność i wydajność wiertnicy.

### WIDOCZNOŚĆ

Doskonale widoczne najważniejsze punkty maszyny oraz opatentowane klucze imadłowe z otwartą częścią nachylone w stronę operatora, gwarantują doskonałą widoczność złącza podczas skręcania i rozkręcania rur wiertniczych.

### MOC

Silnik Cummins<sup>®</sup> diesel o mocy 160 KM (119 kW), spełniający normę emisji spalin Tier 4, zapewnia moc dla nacisku i uciążu o wartości 18,15 t.

### STANOWISKO OPERATORA

Najnowocześniejsza kabina na rynku zaprojektowana została tak, aby zapewnić operatorowi maksymalny komfort pracy.

### WYDAJNOŚĆ

Nowoczesny system hydrauliczny, powstał dzięki zastosowaniu przetestowanych technologii, umożliwia maksymalne wykorzystanie mocy maszyny podczas przewiertu.

### SERWIS

Składane i podnoszone pokrywy punktów serwisowych oraz brak punktów codziennego smarowania znacznie ułatwia obsługę codzienną i okresową.

INTRODUCING THE  
**JT40**  
DIRECTIONAL DRILL



# JT40 HORYZONTALNA WIERTNICA KIERUNKOWA SPECYFIKACJA

OPERATION	U.S.	METRYCZNE
Obroty wrzeczona, max	225 obrotów na minutę	
Moment obrotowy, max	5 500 ft-lb	7 460 N-m
Prędkość posuwu wózka do przodu	180 fpm	55 m/min
Prędkość posuwu wózka do tyłu	180 fpm	55 m/min
Siła nacisku	40 000 lb	178 kN (18.15 t)
Siła uciągu	40 000 lb	178 kN (18.15 t)
Średnica otworu pilotowego	4.5 in	114 mm
Prędkość jazdy		
Do przodu / Do tyłu	3 mph	4.8 km/h

## SILNIK (TIER 4)

Model	Cummins® QSB4.5	
Paliwo	Diesel	
Czynnik chłodzący	Płyn	
Wtrysk	Bezpośredni	
Zasysanie powietrza	Turbodoładowanie (air cooled)	
Ilość cylindrów	4	
Pojemność	275 in <sup>3</sup>	4.5 l
Średnica cylindra	4.21 in	107 mm
Skok tłoka	4.88 in	124 mm
Moc brutto wg producenta	160 hp	119 kW
Prędkość znamionowa	2 300 obr./min	

## SILNIK (TIER 3) (LRC)\*

Model	Cummins® QSB4.5	
Paliwo	Diesel	
Czynnik chłodzący	Płyn	
Wtrysk	Bezpośredni	
Zasysanie powietrza	Turbodoładowanie (air cooled)	
Ilość cylindrów	4	
Pojemność	275 in <sup>3</sup>	4.5 l
Średnica cylindra	4.21 in	107 mm
Skok tłoka	4.88 in	124 mm
Moc brutto wg producenta	148 hp	110 kW
Prędkość znamionowa	2 300 obr./min	

WYMIARY	U.S.	METRYCZNE
Długość (transportowa)	295 in	7.5 m
Szerokość (z / kabiną)	93 in	2.36 m
Wysokość (transportowa)	114 in	2.9 m
Masa operacyjna z kabiną + 40 szt. rur		13 440 kg
Kąt nachylenia ramy wiertnicy	20 - 29%	
Kąt najazdu	17°	
Kąt zjazdu	17°	

## SYSTEM PŁUCZKOWY (NA WIERTNICY)

Ciśnienie, max	1 000 psi	69 bar
Przepływ, max	70 gpm	265 l/min

## POJEMNOŚCI

Zbiornik oleju hydraulicznego	17 gal	64 l
Zbiornik paliwa	56 gal	212 l

## RURA WIERTNICZA POWER PIPE® HD

Długość nominalna	180 in	4.57 m
Średnica zwornika	3.13 in	80 mm
Średnica rury	2.81 in	71 mm
Promień gięcia, minimalny	146 ft	45 m
Waga, rura z plastikowym wkładem	150 lb	68 kg

## AKUMULATOR

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



\* Na kraje poza obszar UE.

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

**Ditch Witch®**  
ditchwitch.com