JT120

WIERTNICA HORYZONTALNA



Ditch Witch®

JT120

Siła wciągania/wpychania 533,8 kN (120 000 lbs) i moment obrotowy 21 015 N·m (15 500 ft·lbs) otwierają przed JT120 nowe rodzaje zleceń, a długie przewierty i instalacje o dużej średnicy pokonuje z imponującą mocą. Do tego silnik Cummins® Stage V 209 kW (280 KM) ogranicza wpływ na środowisko bez utraty mocy.

1 Przy 80 dB(A) JT120 ogranicza hałas na placu budowy – praca jest wygodniejsza i wydajniejsza.

2 Nowa pompa płuczki o dużej wydajności daje przepływ potrzebny, by ograniczyć przestoje.

3 Nowa komora silnika i jej panele dają więcej miejsca wokół kluczowych podzespołów – obsługa jest łatwiejsza i szybsza.

4 Żerdzie 20-stopowe (6,1 m) ograniczają liczbę skręceń i rozkręceń i wydłużają czas samego wiercenia.

5 Zamknięta, klimatyzowana kabina ma podgrzewany fotel z zawieszeniem, więcej miejsca na nogi i dwa dotykowe wyświetlacze LED.

6 Płyta kotwiąca z dwuteownika pozwala zakotwić maszynę w różnych gruntach, co zwiększa stabilność przy trudnych zleceniach i w ciężkim terenie.

7 Pilot bezprzewodowy pozwala obsługiwać najważniejsze funkcje maszyny spoza kabiny.



Pilot bezprzewodowy

8 Niezależne stabilizatory z tyłu maszyny dają jeszcze większą stabilność na nierównym terenie.

9 Zintegrowana platforma do przewodu daje pomocnikowi lepszy dostęp przy podłączaniu przewodu.

JT120 WIERTNICA HORYZONTALNA

PRACA	USA	METRYCZNE
Prędkość wrzeciona, maks.	190 rpm	
Moment obrotowy wrzeciona, maks.	15,500 ft·lb	21015 N·m
Prędkość wózka przy wpychaniu	210 fpm	64 m/min
Prędkość wózka przy wciąganiu	210 fpm	64 m/min
Siła wpychania	120,000 lb	533.8 kN
Siła wciągania	120,000 lb	533.8 kN
Średnica otworu	6.5 in	165 mm
Średnica rozwiertaka	Zależnie od gruntu	
Prędkość jazdy		
Przód/tył	2.8 mph	5 km/h

SILNIK		
Silnik	Cummins® QSB6.7	
Paliwo	Olej napędowy	
Chłodzenie	Cieczą	
Wtrysk	Bezpośredni	
Doładowanie	Turbosprężarka, intercooler	
Liczba cylindrów	6	
Pojemność skokowa	409 in^3	6.7 L
Średnica cylindra	4.21 in	107 mm
Skok tłoka	4.88 in	124 mm
Moc brutto wg producenta	280 hp	209 kW
Prędkość znamionowa	2,200 rpm	
Norma emisji spalin	EPA Tier 4F	EU Stage V

WYMIARY		
Długość	453 in	11.5 m
Szerokość	100.4 in	2.55 m
Wysokość	122 in	3.10 m
Masa bez magazynków żerdzi i kotew	39,285 lb	17819 kg
Masa z 1 magazynkiem żerdzi i kotwami	43,741 lb	19841 kg
Masa z 2 magazynkami żerdzi i kotwami	48,235 lb	21879 kg
Masa kotwy hydraulicznej	2,060 lb	934 kg
Kąt wejścia, maks.	12-18°	
Kąt natarcia	17°	
Kąt zejścia	17°	

UKŁAD PŁUCZKI USA		METRYCZNE
Ciśnienie, maks.	1,100 psi	76 bar
Przepływ, maks.	285 gpm	1079 l/min

POJEMNOŚCI		
Zbiornik AdBlue (DEF)	12.2 gal	46.3 L
Zbiornik hydrauliczny	39 gal	148 L
Zbiornik paliwa	120 gal	454 L
Olej silnikowy z filtrem	18.5 qt	17.5 L
Zbiornik płynu niezamarzającego	20 gal	76 L

POWER PIPE® HD (3.36DS)		
Długość żerdzi	240 in	6.10 m
Średnica żerdzi na złączu	4.38 in	111.2 mm
Średnica żerdzi	3.95 in	100 mm
Promień gięcia, min.	205 ft	62.5 m
Masa żerdzi z wykładziną	285 lb	129 kg
Masa żerdzi i dużego magazynka (9 żerdzi)	3,445 lb	1563kg

AKUMULATOR (2 SZT.)	
Pojemność rezerwowa (SAE)	175 min
Prąd rozruchu na zimno (SAE) przy -18°C (0°F)	950 amps

POZIOM HAŁASU	
Ciśnienie akustyczne u operatora wg ISO 6394	≤ 80 dB(A)

POZIOM DRGAŃ

Średnie drgania przenoszone na dłoń i całe ciało operatora podczas normalnej pracy nie przekraczają odpowiednio 2,5 i 0,5 m/s^2.

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.



©2024 The Charles Machine Works, Inc.