AT32

WIERTNICA ALL TERRAIN



Ditch Witch®

AT32

Pełna mocy AT32 to nowa generacja wiercenia w każdym terenie – osiągi i siła w zgrabnej formie. Do tego rozwiązania myślące o operatorze ułatwiają obsługę i pozwalają zawsze dokończyć pracę, bez względu na przeszkody.

1 Siła wpychania i wciągania 142 kN (32 000 lbs) pozwala sprawnie pracować w trudnych gruntach.

2 Silnik wysokoprężny Cummins® B4.5 Stage V o mocy 115 kW (155 KM) dostarcza pełną moc do wszystkich funkcji maszyny.

3 AT32 ma odchylane i zdejmowane drzwi serwisowe, które ułatwiają obsługę techniczną.

4 Wzmocniony system kotwienia pewnie utrzymuje pozycję maszyny, co daje precyzyjną kontrolę w każdym gruncie.

5 Opatentowane, otwarte z boku klucze imadłowe są obrócone w stronę operatora, co poprawia widoczność.



6 Przy długości 6,5 m (256,5") – w holowaniu, jeździe i wierceniu – kompaktowa AT32 pozwala pewnie manewrować na miejskich placach budowy.



STANOWISKO OPERATORA

1 Do wyboru w pełni przesuwana, klimatyzowana kabina z przyciemnianymi szybami lub otwarte stanowisko operatora – zależnie od potrzeb klienta.

2 Ergonomiczne stanowisko zaprojektowane specjalnie dla operatora HDD: podgrzewany fotel z regulowanym zawieszeniem, więcej miejsca na nogi i dwa ekrany LED pokazujące funkcje maszyny, diagnostykę i dane z lokalizacji przewiertu.

3 Najlepsza w branży widoczność wszystkich kluczowych miejsc: wejścia w grunt, kluczy, położenia wózka i tylnego złącza.

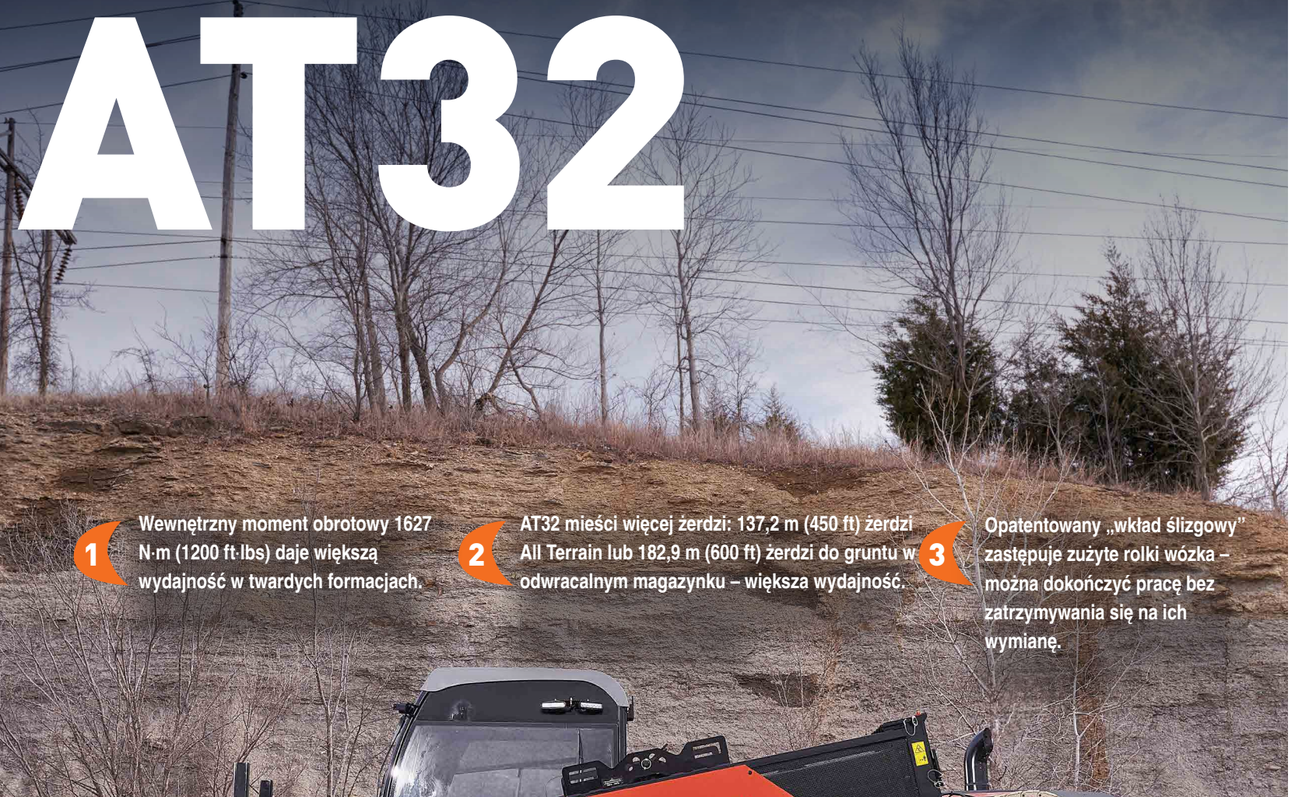
4 Wskaźnik położenia wózka w czasie rzeczywistym pokazuje dokładną pozycję wózka – większa wydajność i intuicyjna obsługa.

AT32

1 Wewnętrzny moment obrotowy 1627 N·m (1200 ft·lbs) daje większą wydajność w twardych formacjach.

2 AT32 mieści więcej żerdzi: 137,2 m (450 ft) żerdzi All Terrain lub 182,9 m (600 ft) żerdzi do gruntu w odwracalnym magazynku – większa wydajność.

3 Opatentowany „wkład ślizgowy" zastępuje zużyte rolki wózka – można dokończyć pracę bez zatrzymywania się na ich wymianę.



5 Wyjątkowa funkcja „dokładania żerdzi" pozwala ręcznie dołożyć kolejne żerdzie – większa wydajność.

4 Pompa płuczki 265 l/min (70 gpm) zapewnia płuczkę dla lepszej wydajności w otworze.

6 Zintegrowany pilot bezprzewodowy pozwala ustawiać wiertnicę spoza kabiny – precyzyjniejsze pozycjonowanie na placu budowy.

Pilot obsługuje wielotrybowy napęd jazdy, dwa niezależne stabilizatory, kotwienie, przesuw kabiny i podwójny obrót.



AT32 WIERTNICA HORYZONTALNA ALL TERRAIN

PRACA	USA	METRYCZNE
Prędkość wrzeciona, maks.	220 rpm	
Prędkość wrzeciona, maks. (wewn. AT)	280 rpm	
Moment obrotowy wrzeciona, maks.	4,200 ft•lbs	5694 N•m
Moment wrzeciona, maks. (wewn. AT)	1,200 ft•lbs	1627 N•m
Prędkość wózka przy wpychaniu	190 fpm	58 m/min
Prędkość wózka przy wciąganiu	190 fpm	58 m/min
Siła wpychania	32,000 lb	142 kN
Siła wciągania	32,000 lb	142 kN
Prędkość jazdy		
Do przodu	2.8 mph	4.6 km/h
Do tyłu	2.8 mph	4.6 km/h

SILNIK		
Silnik	Cummins®4.5	
Paliwo	Olej napędowy	
Chłodzenie	Cieczą	
Wtrysk	Bezpośredni	
Doładowanie	Turbosprężarka, intercooler	
Liczba cylindrów	4	
Pojemność skokowa	275 in^3	4.5 L
Średnica cylindra	4.21 in	107 mm
Skok tłoka	4.88 in	124 mm
Moc brutto wg producenta	155 hp	115 kW
Prędkość znamionowa Tier 3/Tier 4	2,200 rpm	2,200 rpm
Norma emisji spalin	EPA Tier 4	EU Stage V

WYMIARY		
Długość	256.5 in	6.5 m
Szerokość z kabiną	89.3 in	2.3 m
Wysokość transportowa z kabiną	97 in	2.5 m
Masa z kabiną	19,220 lb	8,718 kg
Masa z otwartym stanowiskiem	18,530 lb	8,405 kg
Prześwit	5.7 in	144.8 mm
Kąt wejścia, maks.	9°-20°	9°-20°
Kąt wejścia, gąsienice na gruncie	9°-17°	9°-17°

UKŁAD PŁUCZKI (NA MASZYNIE)		
Ciśnienie, maks.	1,000 psi	69 bar
Przepływ, maks.	70 gpm	265 l/min

POJEMNOŚCI	USA	METRYCZNE
Zbiornik paliwa, Tier 4	54 gal	204 L
Zbiornik hydrauliczny	17 gal	64 L

POWER PIPE® HD	USA	METRYCZNE
Długość	118.1 in	3 m
Średnica złącza	2.75 in	70 mm
Średnica żerdzi	2.38 in	60 mm
Promień gięcia	123 ft	37.5 m
Masa żerdzi z wykładziną	84 lb	38.1 kg
Masa żerdzi z wykładziną i dużego magazynka (60)	5,860 lb	2658 kg
Masa żerdzi z wykładziną i małego magazynka (25)	2,799 lb	1270 kg

FORGED HDX		
Długość	118.1 in	3.0 m
Średnica złącza	2.63 in	67 mm
Średnica żerdzi	2.38 in	60 mm
Promień gięcia, min.	123 ft	37.5 m
Masa żerdzi z wykładziną	74 lb	33.6 kg
Masa z żerdziami i dużym magazynkiem (60)	5,260 lb	2386 kg
Masa z żerdziami i małym magazynkiem (25)	2,549 lb	1156 kg

ŻERDZIE ALL TERRAIN		
Długość	120 in	3.05 m
Średnica złącza	3.00 in	76.2 mm
Średnica żerdzi	2.50 in	63.5 mm
Promień gięcia, min.	130 ft	39.6 m
Masa żerdzi z wykładziną	108 lb	49.0 kg
Masa z żerdziami i dużym magazynkiem (45)	5,430 lb	2463 kg
Masa z żerdziami i małym magazynkiem (20)	2,740 lb	1243 kg

AKUMULATOR (2 SZT.)		
Pojemność rezerwowa (SAE)	195 min	
Prąd rozruchu na zimno (SAE) przy -18°C (0°F)	950 amps	

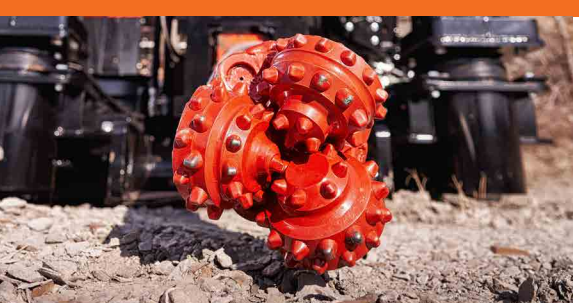
POZIOM HAŁASU		
Ciśnienie akustyczne u operatora wg ISO 6396 (z kabiną)	≤ 72 dB(A)	
Moc akustyczna na zewnątrz wg ISO 6395	≤ 96 dB(A)	

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.
*Stabilność na podstawie testów laboratoryjnych maszyn konkurencji.



SYSTEM HDD

DITCH WITCH® OBEJMUJE:



NARZĘDZIA HDD

Do Twojej wiertnicy oferujemy pełną gamę oryginalnych świdrów, rozwiertaków HD, żerdzi i obudów sond Ditch Witch – najbardziej niezawodnych i trwałych w branży przewiertów horyzontalnych.



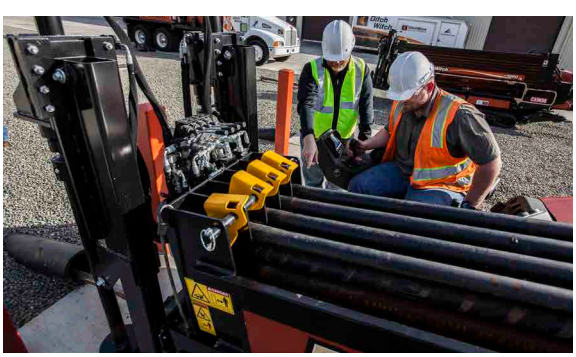
ELEKTRONIKA

Systemy naprowadzania HDD Subsite® Electronics i nasza aplikacja mobilna Field Scout™ dają jasny plan, większą kontrolę i szybsze raportowanie – bezpieczniejsza i wydajniejsza praca. Więcej czasu przy wierceniu, mniej przestojów z powodu uszkodzeń podziemnych instalacji i sprawniejszy cały proces od planu po raport – rozwiązania Subsite poprawiają wynik finansowy.



KOPARKI PODCIŚNIENIOWE

Nasze koparki podciśnieniowe do hydrowykopów mają innowacyjną, niską konstrukcję bez utraty mocy i prześwitu – i niezrównaną wszechstronność oraz wydajność.



SZKOLENIA

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

LFDWPROD12482

©2021 The Charles Machine Works, Inc.