RT125 QUAD
CIĄGNIK

Ditch Witch®



SAMOJEZDNY

CIĄGNIK RT125 QUAD

1 Duży wybór osprzętu hydrostatycznego – koparka łańcuchowa, pług, przesuwna koparka łańcuchowa, zestaw koparka/pług, a z przodu koparka podsiębierna lub nośnik bębna.

2 Gumowe podkładki między kabiną a ramą zmniejszają drgania, zapewniając operatorowi płynniejszą jazdę.

3 Sześciosłupkowa konstrukcja ochronna ROPS z daszkiem.

4 Zdejmowane panele boczne ułatwiają dostęp do punktów obsługowych.

5 Turbodoładowany silnik wysokoprężny Deutz® Tier 4 o mocy 90 kW (121 KM) i niezawodna przekładnia hydrostatyczna zapewniają RT125 Quad pełną moc przez cały dzień.

6 Innowacyjne, trwałe gąsienice z bieżnikiem w jodełkę same się oczyszczają i zapewniają doskonałą przyczepność.

7 Masywne ramy gąsienic Quad – każdy zespół waży 680,4 kg (1500 lb) – obniżają środek ciężkości, co zwiększa stabilność, wydajność i siłę uciągu.

8 Najwyższy w klasie prześwit 394 mm (15,5 in) sprawia, że RT125 Quad pracuje wydajniej na nierównym terenie.

9 Skręt tylnej osi zmniejsza promień skrętu RT125 Quad, co poprawia zwrotność na placu budowy i wszechstronność podczas kopania.

10 Standardowy napęd na cztery koła zapewnia najlepszą przyczepność i mobilność w każdych warunkach.

11 Standardowa przechylna rama pozwala kopać pionowy wykop na nierównym terenie.





Żadna maszyna nie poradzi sobie z tyloma rodzajami terenu co niezwykle wydajny i mocny RT125 Quad. Masywne podwozie, doskonały układ gąsienic Quad i trzybiegowa przekładnia z przełączaniem w ruchu poradzą sobie ze wszystkim, co przyniesie plac budowy. Przeprojektowana kabina z ergonomicznym obrotowym fotelem, konsolą sterowania i większą ilością miejsca na nogi pozwala pracować wydajniej. Z RT125 Quad nic Cię nie zatrzyma.

WE'RE IN THIS TOGETHER.





STWORZONY, BY BYĆ NAJLEPSZYM. **ZAWSZE.**

Długie godziny na budowie dają się we znaki. Dlatego przeprojektowaliśmy kabinę RT125 Quad, by operator pracował wydajnie i wygodnie. RT125 Quad ma dość siły na najcięższe zadania, a do tego zupełnie nowe udogodnienia: ergonomiczny obrotowy fotel z wysokim oparciem i konsolą sterowania, więcej miejsca na nogi i regulowaną kolumnę kierownicy. Pełna wydajność w Twoim nowym biurze na placu budowy.



1 Pokrętła pozwalają precyzyjnie sterować jazdą i osprzętem.

2 Tempomat wykrywa obciążenie silnika i automatycznie dostosowuje prędkość jazdy, co daje maksymalną wydajność w każdym rodzaju gruntu.

3 Pedały nożne, czytelne wskaźniki i elementy sterowania oraz regulowana kolumna kierownicy dają operatorowi wszystko, czego potrzebuje do sprawnej pracy.

4 5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD ułatwia obsługę i monitorowanie maszyny.

5 Ergonomiczne stanowisko z większą ilością miejsca na nogi zapewnia operatorowi komfort i wydajność podczas długich godzin pracy.

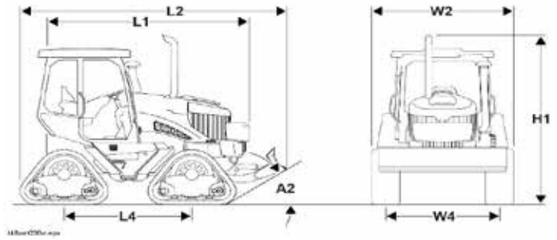
6 Wyjątkowe w branży sterowanie lemieszem z elektronicznym trybem pływającym daje operatorowi pełną kontrolę.

7 Ergonomiczny fotel z konsolą sterowania obraca się o 120°, co zwiększa komfort operatora.

DANE TECHNICZNE CIĄGNIKA RT125 QUAD

WYMIARY	USA	METRYCZNE
Kąt natarcia	34°	
Wysokość (H1)	120 in	3.1 m
Długość transportowa	166 in	4.2 m
Szerokość (W2)	89 in	2.3 m
Masa jednostki podstawowej	15,300 lb	6940 kg
Rozstaw osi (L4)	79 in	2.1 m
Rozstaw (W4)	71 in	1.8 m
Prześwit, min.	15.5 in	394 mm
SILNIK		
Silnik	Deutz® TCD3.6L4	
Paliwo	Olej napędowy	
Chłodzenie	Cieczą	
Wtrysk	Bezpośredni	
Doładowanie	Turbosprężarka, intercooler	
Liczba cylindrów	4	
Pojemność skokowa	221 in^3	3.6 L
Średnica cylindra	3.86 in	98 mm
Skok tłoka	4.72 in	120 mm
Moc brutto	121 hp	90 kW
Prędkość znamionowa	2,300 rpm	
Norma emisji spalin	EPA Tier 4 Final	EU Stage IV
UKŁAD NAPĘDOWY		
Napęd jazdy	Hydrostatyczny, 3 biegi z przełączaniem w ruchu	
Mosty napędowe	Planetarne, przód i tył, ze skrętem tylnej osi	
Hamulec postojowy	SAHR	
Hamulec roboczy	Hydrostatyczna	
PRACA		
Prędkość do przodu, maks.	7.2 mph	11.6 km/h
Prędkość do tyłu, maks.	4.7 mph	7.5 km/h
Średnica zawracania		
Tylko skręt przedniej osi	42.4 ft	12.9 m
Skręt przedniej i tylnej osi	21.6 ft	6.6 m
Dopuszczalna masa ciągnika, maks.	27,200 lb	12338 kg
Przeciwwaga przednia	1,300 lb	590 kg
Przeciwwaga boczna, każda	250 lb	114 kg
UKŁAD HYDRAULICZNY PRZY 2300 OBR./MIN		
Wydajność pompy napędu jazdy	47 gpm	180 l/min
Ciśnienie zaworu przelewowego pompy napędu jazdy	6,300 psi	434 bar
Wydajność pompy osprzętu	45 gpm	170.5 l/min
Ciśnienie zaworu przelewowego pompy osprzętu	6,500 psi	448 bar
Wydajność pompy pomocniczej	5.1 gpm	19.3 l/min
Ciśnienie zaworu przelewowego pompy pomocniczej	3,000 psi	206 bar
Wydajność pompy układu kierowniczego	8.5 gpm	32.1 l/min
Ciśnienie zaworu pompy układu kierowniczego	3,000 psi	206 bar

POZIOM HAŁASU	USA	METRYCZNE
Operator	91 dB(A), ciśnienie akustyczne wg ISO 6394	
Na zewnątrz	109 dB(A), moc akustyczna wg ISO 6393	
POJEMNOŚCI		
Zbiornik paliwa	38 gal	144 L
Olej silnikowy	8.5 qt	8 L
Układ hydrauliczny	30 gal	114 L
Zbiornik hydrauliczny	25 gal	95 L
Płyn chłodzący	4.25 gal	16.1 L
LEMIESZ DO ZASYPYWANIA		
Szerokość lemiesza	80 in	2030 mm
Wysokość lemiesza	17 in	430 mm
Wysokość podnoszenia nad gruntem	26 in	660 mm
Opuszczenie lemiesza poniżej gruntu	10 in	254 mm
Kąt obrotu, maks. (lewo/prawo)	30°	
Kąt pochylenia, góra/dół	12°	
AKUMULATOR		
Grupa	65	
Pojemność rezerwowa (SAE)	165 min	
Prąd rozruchu na zimno przy -18°C (0°F)	875 amps	
Gniazdo zasilania pomocniczego	12 V, 10 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.

Ditch Witch®

DANE TECHNICZNE OSPRZĘTU RT125 QUAD

BH120
KOPARKA PODSIĘBIERNA



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Wysokość transportowa	122 in	3099 mm
Prześwit	33 in	838 mm
Głębokość kopania, maks.	108 in	2743 mm
Zasięg od osi obrotu	158 in	4013 mm
Szerokość łyżki	12-24 in	300-610 mm
Masa koparki bez łyżki	3,300 lb	1497 kg
Kąt obrotu	180°	

CT120H
OSIOWA
KOPARKA ŁAŃCUCHOWA



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Kąt zejścia	30°	
Głębokość wykopu, maks.	93 in	2362 mm
Szerokość wykopu, maks.	24 in	610 mm
Wysokość transportowa	128 in	3251 mm
Długość transportowa	120 in	3048 mm
Masa osprzętu	1,750 lb	794 kg

PT120Q
PŁUG/
KOPARKA ŁAŃCUCHOWA
ZESTAW



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Kąt zejścia, transport, bez noża	47.5°	
Kąt zejścia, transport, nóż 24 in	30°	
Kąt zejścia, transport, nóż 30 in	24°	
Długość osprzętu, w pełni opuszczony, bez noża	97 in	2464 mm
Długość osprzętu, w pełni podniesiony, bez noża	78 in	1981 mm
Głębokość ułożenia*	42 in	1067 mm
Masa osprzętu bez wysięgnika, łańcucha i noża pługa	3,455 lb	1567 kg

RC30
NOŚNIK
BĘBNA



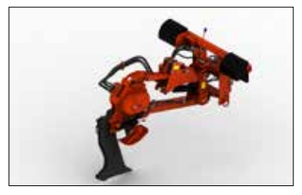
WYMIARY	USA	METRYCZNE
Średnica bębna, maks.	96 in	2438 mm
Szerokość wewnętrzna	54 in	1372 mm
Udźwig	3,000 lb	1361 kg

ST120H
PRZESUWNA
KOPARKA ŁAŃCUCHOWA



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Kąt zejścia	27°	
Głębokość wykopu, maks.	90 in	2286 mm
Szerokość wykopu, maks.	24 in	610 mm
Długość transportowa	134.5 in	3416 mm
Masa osprzętu	2,350 lb	1066 kg

VP120Q
PŁUG
WIBRACYJNY



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Kąt zejścia, transport, bez noża	47.5°	
Kąt zejścia, transport, nóż 24 in	30°	
Kąt zejścia, transport, nóż 30 in	24°	
Długość osprzętu, w pełni opuszczony, bez noża	97 in	2464 mm
Długość osprzętu, w pełni podniesiony, bez noża	78 in	1981 mm
Głębokość ułożenia*	42 in	1067 mm
Masa osprzętu bez noża pługa	2,600 lb	1180 kg

* Zalecane maksimum. Nóż pługa dobiera się do wymagań zadania i warunków gruntowych.



WSPARCIE, KTÓRE ZNAJDZIESZ U DEALERA DITCH WITCH®:



UKŁADY KOPIĄCE

Wymiana zużytych elementów układu kopiącego jest niezbędna, aby koparka łańcuchowa pracowała z maksymalną wydajnością. U dealera dostaniesz oryginalne łańcuchy, zęby, koła napędowe i noże pługów Ditch Witch, zaprojektowane do wspólnej pracy jako jeden układ, co daje niezrównaną wydajność kopania i płużenia.



CZĘŚCI

Opony, gąsienice gumowe, zestawy o-ringów, naklejki, farby, filtry, zestawy naprawcze siłowników, paski oraz wiele innych części zamiennych i akcesoriów dostępnych jest u lokalnego dealera Ditch Witch. Znajdziesz tam też fachowe doradztwo oparte na wieloletnim doświadczeniu w budownictwie podziemnym.



SERWIS

Dealer Ditch Witch zapewnia profesjonalnych serwisantów, wszechstronnie przeszkolonych w obsłudze i naprawie maszyn Ditch Witch. Zapytaj o program planowej obsługi Orange Armor®, który utrzymuje maszynę w najlepszym stanie technicznym.

Ditch Witch®

©2017 The Charles Machine Works, Inc.