RT125

CIĄGNIK SAMOJEZDNY



Ditch Witch®

RT125 to jedna z najwydajniejszych i najbardziej niezawodnych koparek łańcuchowych na rynku – dużo mocy i szeroki wybór osprzętu. Ta wszechstronna maszyna ma silnik Cummins® 121 KM, tempomat i specjalnie zaprojektowane sterowanie lemieszem, dzięki czemu przy każdym uruchomieniu pracuje z maksymalną wydajnością.

1 Układ zapobiegający zgaśnięciu silnika chroni przed zatrzymaniem przy trafieniu na skałę lub gruz, a łańcuch oczyszcza się jednym przyciskiem.

2 Opcjonalny miernik głębokości wykopu, wyświetlany w podłokietniku, pozwala śledzić długość i głębokość wykopu bez opuszczania stanowiska operatora RT125.

3 Zaawansowany tempomat wykrywa obciążenie silnika i automatycznie dostosowuje prędkość jazdy do zmieniających się warunków.

4 Sześciosłupkowa konstrukcja ochronna ROPS z daszkiem i opcjonalną klimatyzacją.

5 Ergonomiczne stanowisko operatora obraca się o 120° i daje więcej miejsca na nogi i komfortu.

6 Turbodoładowany silnik wysokoprężny Cummins® 90 kW (121 KM) – doskonała moc i sprawność.

7 Różnorodny osprzęt – pług, piła do skał, koparka podsiębierna, zestaw koparka/pług i nośnik bębna – dla większej wszechstronności.

8 Specjalnie zaprojektowane sterowanie lemieszem z elektronicznym trybem pływającym ułatwia kontrolę.

9 Podkładki tłumiące między kabiną a ramą zmniejszają drgania i zapewniają płynniejszą jazdę.

10 Trwały stalowy zbiornik hydrauliczny lepiej wykorzystuje dostępną przestrzeń.

11 Pokrętła pozwalają precyzyjnie regulować prędkość jazdy i osprzęt.

12 Tryby skrętu krabowego i skoordynowanego ułatwiają pracę – operator skręca kierownicą zamiast dwiema osobnymi dźwigniami.

13 Opcjonalna przechylna rama pozwala kopać pionowy wykop na nierównym terenie.

STWORZONY, BY BYĆ NAJLEPSZYM. ZAWSZE.

Długie godziny na budowie dają się we znaki. Dlatego kabina RT125 jest zaprojektowana tak, by operator pracował wydajnie i wygodnie. RT125 ma dość siły na najcięższe zadania, a do tego 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.

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.

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

6 Ulepszony wskaźnik skrętu tylnej osi na wyświetlaczu operatora pokazuje położenie tylnych kół.

1 Pokrętła pozwalają precyzyjnie sterować jazdą i osprzętem.

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

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

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

RT125 OSPRZĘT CIĄGNIKA SAMOJEZDNEGO

BH120
KOPARKA PODSIĘBIERNA



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Wysokość transportowa	118 in	2997 mm
Prześwit	29 in	736 mm
Głębokość kopania, maks.	112 in	2844 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	23.7°	
Głębokość wykopu, maks.	97 in	2463 mm
Szerokość wykopu, maks.	24 in	610 mm
Wysokość transportowa	124 in	3251 mm
Długość transportowa	115 in	2921 mm
Masa osprzętu	1,750 lb	794 kg

PT120H
ZESTAW
KOPARKA + PŁUG



WYMIARY KOPARKI ŁAŃCUCHOWEJ	USA	METRYCZNE
Głębokość wykopu, maks.	70 in	1780 mm
Szerokość wykopu	6-12 in	150-300 mm
Długość transportowa*	126 in	3200 mm
Wysokość transportowa*	126 in	3200 mm
Kąt zejścia	22°	

*Wymiary z wysięgnikiem 48"

WYMIARY PŁUGA	USA	METRYCZNE
Kąt zejścia, transport, bez noża	30°	
Kąt zejścia, transport, nóż 24 in	27°	
Kąt zejścia, transport, nóż 30 in	22°	
Długość osprzętu, w pełni opuszczony, bez noży	103 in	2616 mm
Długość osprzętu, w pełni podniesiony, bez noży	70 in	1778 mm
Głębokość ułożenia*	36 in	914 mm
Masa osprzętu bez wysięgnika, łańcucha i noża pługa	3,065 lb	1390 kg

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

VP120
PŁUG
OSPRZĘT



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 kg
Masa osprzętu bez noża pługa	2,600 lb	1180 kg

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

ST120H
KOPARKA
ŁAŃCUCHOWA



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Kąt zejścia	24°	
Głębokość wykopu, maks.	94 in	2387.6 mm
Szerokość wykopu, maks.	24 in	610 mm
Długość transportowa	126 in	3200 mm
Masa osprzętu	2,350 lb	1066 kg

RS40
PIŁA



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Głębokość wykopu	40 in	1016 mm
Szerokość wykopu	4.5, 6, 8 in	115, 150, 203 mm
Wysokość transportowa – osprzęt	130 in	3302 mm
Kąt zejścia	19°	
Masa osprzętu	5,900 lb	2676 kg

RC30
NOSNIK
BĘBNA



WYMIARY	USA	METRYCZNE
Średnica bębna, maks.	96 in	2438 mm
Szerokość wewnętrzna	54 in	1372 mm
Udźwig	2,500 lb	1134 kg

RT125 DANE TECHNICZNE MASZYNY SAMOJEZDNEJ

WYMIARY	USA	METRYCZNE
Kąt natarcia (A2)	25°	
Wysokość (H1)	115 in	2921 mm
Wysokość (H2)	105 in	2667 mm
Długość od przodu do tylnego mocowania (L1)	125 in	3175 mm
Długość transportowa (L2)	154 in	3910 mm
Rozstaw osi (L4)	79 in	2005 mm
Szerokość (W2)	82 in	2085 mm
Rozstaw (W4)	64 in	1625 mm

SILNIK		
Silnik	Cummins® F3.8	
Paliwo	Olej napędowy	
Chłodzenie	Cieczą	
Wtrysk	Bezpośredni	
Doładowanie	Turbosprężarka, intercooler	
Liczba cylindrów	4	
Pojemność skokowa	232 in³	3.8 L
Moc brutto wg producenta (SAE J1995)	121 hp	90 kW
Prędkość znamionowa	2,200 rpm	
Norma emisji spalin	EPA Tier 4 Final	EU Stage V

UKŁAD NAPĘDOWY	
Przekładnia napędu jazdy	Hydrostatyczny, 2-biegowy
Mosty napędowe	Planetarne, przód i tył, ze skrętem tylnej osi
Hamulec roboczy	Tarczowy, nożny
Hamulec postojowy	Tarczowy, SAHR
Opony	38 x 18.00-20 NHS (TL)
Przekładnia napędu osprzętu	Hydrostatyczna

PRACA		
Prędkość do przodu, maks.	8.3 mph	13.4 km/h
Prędkość do tyłu, maks.	4.2 mph	6.8 km/h
Średnica zawracania (SAE) między ścianami, z lemieszem		
Tylko skręt przedniej osi	35 ft	10.7 m
Skręt przedniej i tylnej osi	21 ft	6.4 m
Prześwit	14 in	356 mm
Masa jednostki podstawowej	9,750 lb	4420 kg
Dopuszczalna masa ciągnika, maks.	22,000 lb	9979 kg
Przeciwwaga przednia	1,300 lb	590 kg
Przeciwwaga boczna, każda	250 lb	114 kg

UKŁAD HYDRAULICZNY PRZY 2200 OBR./MIN	USA	METRYCZNE
Wydajność pompy napędu jazdy	26.7 gpm	101 l/min
Ciśnienie zaworu przelewowego pompy napędu jazdy	5,300 psi	365 bar
Wydajność pompy osprzętu	44 gpm	165 l/min
Ciśnienie zaworu przelewowego pompy osprzętu	6,500 psi	448 bar
Wydajność pompy pomocniczej	5.3 gpm	20.2 l/min
Ciśnienie zaworu przelewowego pompy pomocniczej	3,000 psi	206 bar

POJEMNOŚCI	USA	METRYCZNE
Zbiornik paliwa	38 gal	144 L
Olej silnikowy	13.7 qt	13 L
Zbiornik hydrauliczny	25 gal	95 L
Układ hydrauliczny	30 gal	114 L
Płyn chłodzący	4.9 gal	18.5 L
Zbiornik AdBlue (DEF)	4.9 gal	18.5 L

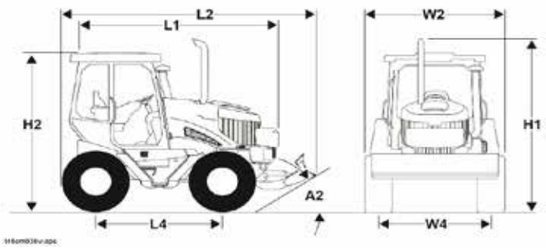
POZIOM HAŁASU	
Operator	91 dB(A), ciśnienie akustyczne wg ISO 6394
Na zewnątrz	107 dB(A), moc akustyczna wg ISO 6393

LEMIESZ DO ZASYPYWANIA		
Szerokość lemiesza	80 in	2030 mm
Wysokość lemiesza	17 in	430 mm
Wysokość podnoszenia nad gruntem	26 in	660 mm
Opuszczenie 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

POZIOM DRGAŃ	
Średnie drgania przenoszone na dłoń operatora podczas normalnej pracy wynoszą 5,98 m/s².	
Średnie drgania przenoszone na całe ciało operatora podczas normalnej pracy nie przekraczają 0,64 m/s².	
Fotel operatora wg ISO 6683 / SAE J386	

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.







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 Ditch Witch, specjalnie wykonane koła napędowe i zęby kopiące, zaprojektowane do wspólnej pracy jako jeden układ, co daje niezrównaną wydajność kopania.



CZĘŚCI

Opony, gąsienice gumowe, zestawy o-ringów, naklejki, farby, filtry, zestawy naprawcze siłowników, paski oraz wiele innych akcesoriów i części zamiennych 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® – harmonogram przeglądów w odstępach zalecanych przez producenta, który utrzymuje maszynę w najlepszym stanie technicznym.

©2024 The Charles Machine Works, Inc.

LFCMWPROD1473701