



## MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA MT100 BOBCAT

### Miniładowarka gąsienicowa Bobcat

**MT100** zastępuje narzędzia ręczne,  
usprawniając pracę na budowie.

Kompaktowe rozmiary umożliwiają łatwe  
poruszanie się w wąskich przestrzeniach, a  
gąsienice chronią podłoże przed  
uszkodzeniami.

---

**SKU: MT100**

### GALERIA ZDJĘĆ



## **OPIS PRODUKTU**

### **MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA BOBCAT MT100**

#### **DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:**

- Nacisk na podłoże: 36.00 kPa
- Siła odpajania przy podnoszeniu: 11562 N
- Znamionowy udźwig roboczy (ISO 14397-1): 460 kg
- Obciążenie statyczne (ISO 14397-2): 1314 kg

#### **CZASY CYKLI:**

- Opróżnianie łyżki 1.7 s
- Opuszczanie ramion podnoszących 2.1 s
- Unoszenie ramion podnoszących 3.2 s
  - Zamykanie łyżki 1.5 s

#### **MASY:**

- Masa robocza 1538 kg
- Masa transportowa 1381 kg

#### **SILNIK:**

- Producent/model Kubota/D902-E3B
  - Paliwo Olej napędowy
  - Chłodzenie Cieczą
- Moc przy 3600 obr./min. (ISO 9249) 17.5 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249) 3600.0 RPM
  - Moment obrotowy przy 2600 obr./min. (SAE J9249) 54.2 Nm
    - Liczba cylindrów 3
    - Pojemność skokowa 899 cm<sup>3</sup>
    - Średnica cylindra 72.0 mm
    - Skok tłoka 73.6 mm
- Zużycie paliwa 4,2 l/h (szacunkowe zużycie paliwa w oparciu o testy firmy
  - Bobcat Company podczas kopania z dużym obciążeniem).
  - Smarowanie Ciśnienie pompy zębatej

- Wentylacja skrzyni korbowej Zamknięte odpowietrzanie
- Filtr powietrza Suchy z wymiennym wkładem z elementem zabezpieczającym
  - Zapłon samoczynny
- Wspomaganie rozruchu Świece żarowe

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator Napędzany paskiem — 40 A — otwarty
- Akumulator 12 V — 530 A, rozruch na zimno w temp. -18°C — pojemność zapasowa 75 min
  - Bezpiecznik
- Rozrusznik 12 V — przekładnia zębata redukcyjna — 2.7 kW

### **UKŁAD HYDRAULICZNY:**

- Zawór sterujący Trójsuwakowy, z przepływem otwartym w położeniu neutralnym z blokadą pływania przy podnoszeniu
  - Przewody hydrauliczne Rurki, przewody i złączki zgodne z normą SAE
- Filtr hydrauliczny Pełnego przepływu, wymienny — 10 µm wkład z materiałów syntetycznych
  - Silnik hydrauliczny
  - Wydajność pompy 45.40 L/min
- Wydajność pompy przy 3750 obr./min — standard 45.40 L/min
  - Typ pompy Napędzana silnikiem, zębata
  - Zawór nadmiarowy
- Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach 200.00 bar

### **SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE:**

- Średnica cylindra siłownika podnoszenia 57.2 mm
- Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia 31.8 mm
  - Skok siłownika podnoszenia 359.7 mm
- Siłownik podnoszenia (2) Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika przechylania 76.2 mm
  - Tłoczysko siłownika przechylania 31.8 mm
  - Skok siłownika przechylania 268.2 mm
- Siłownik przechylania (1) Obustronnego działania

### **UKŁAD NAPĘDOWY:**

- Gąsienice o szerokości 180 mm. Sprężyna naciskowa z potrójnymi rolkami

kołnierzowymi

- Napęd główny W pełni hydrauliczny; napęd gąsienic gumowych
- Napęd Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z regulacją bezstopniową, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne

### **JAZDA:**

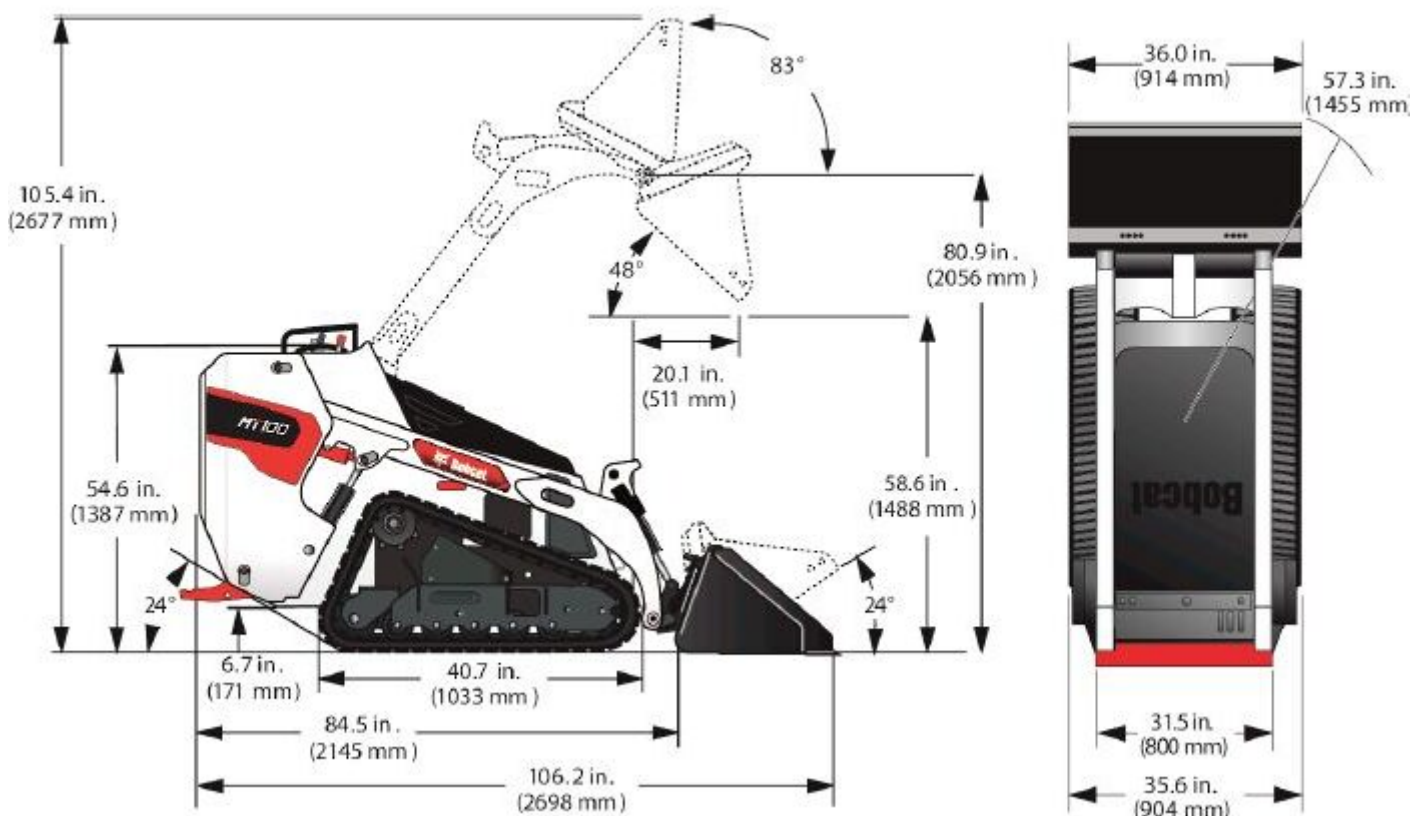
- Prędkość jazdy, do tyłu 4.7 km/h
- Prędkość jazdy, do przodu 6.6 km/h
- Gąsienice Szerokość 180 mm, gumowe

### **OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:**

- Układ chłodzenia 4.30 L
- Olej silnikowy z filtrem 3.60 L
  - Zbiornik paliwa 26.50 L
- Zbiornik hydrauliczny 9.50 L
- Układ hydrauliczny 20.10 L

### **WYMIARY:**

- (A) Kąt odchylenia 23.8°
- (B) Pozycja transportowa 168.0 mm
- (C) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 48.7°
- (E) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 475.2 mm
- (D) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 1265.0 mm
- (F) Prześwit od podłoża 205.0 mm
- (N) Długość kontaktu z podłożem 1052.0 mm
- (G) Wysokość do czopu łyżki 2056.8 mm
- (H) Wysokość 1387.2 mm
- (J) Długość z łyżką standardową 2698.4 mm
- (K) Masa w stanie gotowym do pracy 2676.7 mm
- (B) Przebieg po podłożu 22.7°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 83.3°
- (I) Długość bez osprzętu 1992.6 mm
- (Q) Gąsienica 723.8 mm
- (O) Promień skrętu z łyżką standardową 1455.0 mm
- (P) Szerokość ponad gąsienicami 903.8 mm
- (R) Szerokość nad łyżką standardową, 91 cm 914.4 mm



## FUNKCJE STANDARDOWE:

- Pomocniczy układ hydrauliczny
  - Bob-Tach™
- Wbudowane punkty mocowania oraz podnoszenia
  - Hydrauliczne przeniesienie napędu
  - Wskaźniki
- Blokada ramienia podnoszącego z obejściem ręcznym
  - Wspornik ramienia podnoszącego
- Blokada rozruchu, gdy dźwignia znajduje się poza położeniem neutralnym
  - Hamulec postojowy
  - Panel zatrzymania jazdy do tyłu
  - Tłumik z chwytaczem isker
  - Blokada przechyłu
  - Gąsienice — gumowe — 180 mm
  - Certyfikat CE
- Gwarancja: 24 miesiące lub 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

[Karta specyfikacji](#)

## DODATKOWE INFORMACJE

### MARKA

### BOBCAT

#### **Bobcat - niezawodny sprzęt budowlany dla wymagających**

**Bobcat** to renomowana marka, która od lat cieszy się zaufaniem użytkowników na całym świecie. Znana z niezawodności, innowacyjnych technologii oraz wszechstronności, dostarcza sprzęt, który sprosta nawet najtrudniejszym wyzwaniom. Firma specjalizuje się w projektowaniu i produkcji maszyn budowlanych, takich jak [minikoparki](#) i [ładowarki](#), które znajdziesz w naszej ofercie.

