

## **MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA T76 BOBCAT**



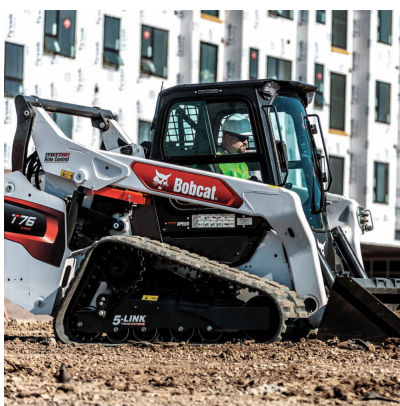
### **Bobcat T76 – kompaktowa ładowarka gąsienicowa**

Bobcat T76 to kulminacja ponad 60 lat doświadczenia w budowie kompaktowych ładowarek. Oferuje mocny silnik, wydajny układ hydrauliczny, imponującą wysokość podnoszenia i potężne siły wyrywające – wszystko dla maksymalnej produktywności.

---

**SKU: T76**

### **GALERIA ZDJĘĆ**



## **OPIS PRODUKTU**

### **MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA BOBCAT T76**

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

- Siła odspajania przy podnoszeniu: 3544 daN
- Siła odspajania przy przechylaniu: 2871 daN
  - Nacisk na podłoże: 30.00 kPa
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 1426 kg
  - Siła pchania: 3544 daN
- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 4050 kg

#### **CZASY CYKLI:**

- Unoszenie ramion podnoszących 3.9 s
- Opuszczanie ramion podnoszących 2.6 s
  - Zamykanie łyżki 1.7 s
  - Opróżnianie łyżki 2.3 s

#### **MASY:**

- Masa robocza 5051 kg
- Masa transportowa 4394 kg
- Nacisk na podłoże 43.00 kPa

#### **SILNIK:**

- Producent/model Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
  - Paliwo Silnik wysokoprężny
- Chłodzenie Ciecz moc przy 2600 obr/min 54.5 kW
- Moment obrotowy przy 1800 obr/min (SAE J1995 brutto): 283.9 Nm
  - Liczba cylindrów 4
- Pojemność skokowa 2400 cm<sup>3</sup>
  - Średnica cylindra 90.0 mm
  - Skok tłoka 94.0 mm
- Smarowanie Ciśnienie pompy zębatej

- Wentylacja skrzyni korbowej Zamknięte odpowietrzanie
- Filtr powietrza Suchy, z wymiennym wkładem, z elementem zabezpieczającym
  - Zapłon Sprężanie w silniku wysokoprężnym
  - Wspomaganie rozruchu Świece żarowe

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator Napędzany paskiem – 90 A – otwarty
- Akumulator 12 V – 1000 A rozruch na zimno w temp. -18°C – 180 min. pojemność zapasowa
- Rozrusznik 12 V – przekładnia zębata - 3,0 kW

### **UKŁAD HYDRAULICZNY:**

- Typ pompy Napędzana silnikiem, zębata
  - Pojemność pompy 88.10 L/min
- Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu) 114.70 L/min
- Redukcja ciśnienia w układzie przy szybkozłączkach 23.8-24.5 MPa
- Zawór sterujący Trzycewkowy, z otwartym przepływem w położeniu neutralnym, z funkcją pływania na podnoszeniu i sterowaną elektrycznie cewką pomocniczą
- Filtr hydrauliczny Szeregowy wymienny – wkład 10 µm z materiałów syntetycznych
  - Przewody hydrauliczne Rurki, przewody i złączki zgodne z normą SAE

### **SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE:**

- Siłownik podnoszenia (2) Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika podnoszenia 76.2 mm
- Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia 44.5 mm
  - Skok siłownika podnoszenia 633.2 mm
- Siłownik przechylania (2) Obustronnego działania z funkcją tłumienia przy zrzucie i przechyle do tyłu
- Średnica cylindra siłownika przechylania 76.2 mm
  - Tłoczysko siłownika przechylania 38.1 mm
  - Skok siłownika przechylania 354.8 mm

### **UKŁAD NAPĘDOWY:**

- Napęd Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z płynną regulacją, napędzające dwa w pełni odwracalne

silniki hydrostatyczne

- Gąsienice Szerokość 450 mm. Cylinder naciągowy (smar) i rolki sprężynowe z potrójnym kołnierzem
- Napęd główny W pełni hydrauliczny napęd gąsienic gumowych

### **JAZDA:**

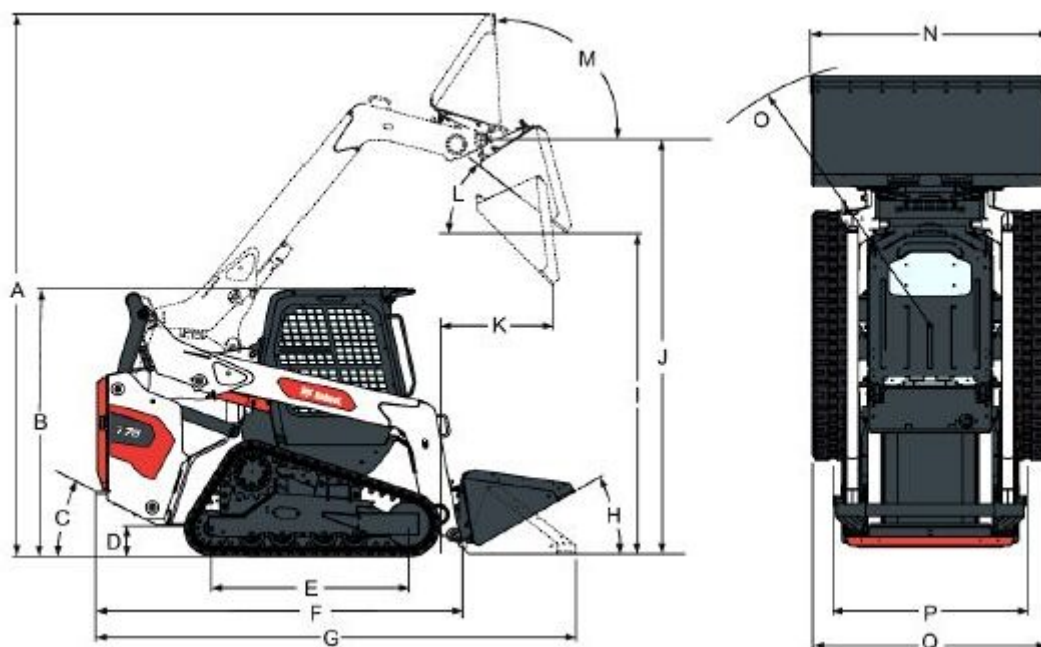
- Gąsienice O szerokości 450 mm, gumowe
- Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres – opcjonalnie) 14.8 km/h
  - Dwa zakresy prędkości 17.2 km/h

### **OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:**

- Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza 11.70 L
  - Układ chłodzenia bez podgrzewacza 11.40 L
    - Olej silnikowy z filtrem 9.20 L
      - Zbiornik paliwa 120.00 L
      - Zbiornik hydrauliczny 10.20 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny 45.00 L

### **WYMIARY:**

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy 4251.8 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora 2078.7 mm
- (C) Kąt odchylenia 27.0°
- (D) Prześwit od podłoża 234.5 mm
- (E) Długość kontaktu z podłożem 1504.9 mm
- (F) Długość bez osprzętu 2893.8 mm
- (G) Długość z łyżką standardową 3736.6 mm
- (H) Przebieg po podłożu 30.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2526.1 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki 3258.5 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 1014.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 37.0°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 94.0°
- (N) Szerokość z łyżką standardową 2032.0 mm
- (O) Promień skrętu z łyżką standardową 2300.5 mm
- (P) Gąsienica, gąsienice 450 mm 1531.1 mm
- (Q) Szerokość ponad gąsienicami, gąsienice 450 mm 1981.1 mm



## FUNKCJE STANDARDOWE:

- Przełączane sterowanie joystickami (SJC)
- Kabina ciśnieniowa Deluxe z ogrzewaniem i klimatyzacją
  - Regulowany fotel z amortyzacją
  - Trzypunktowy pas bezpieczeństwa
    - Pałak ochronny
  - Dwa zakresy prędkości jazdy
- Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
  - Układ hydrauliczny z wysokim przepływem
- Dwukierunkowe pozycjonowanie łyżki (z przełącznikiem WŁ/WYŁ)
- Tablica przyrządów Deluxe 5 cali (z możliwością montażu radia)
  - Rozruch za pomocą kluczyka
    - Alarm cofania
      - Klakson
- Przednie i tylne światła robocze LED
  - Hamulec postojowy
    - Układ osprzętu Bob-Tach™
- System blokady sterowania Bobcat (BICS)
- Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
  - Wskaźniki
- Wspornik ramienia podnoszącego
  - Tłumik z chwytaczem iskier

- Gąsienice gumowe szer. 450 mm
  - IQ maszyny (telematyka)
- Gwarancja: 24 miesiące lub 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

## **OSPRZĘT DODATKOWY:**

- Akcesoria do wideł paletowych
  - Chwytaaki do pni
- Chwytaaki przemysłowe
  - Chwytaak widłowy
    - Frezarki
- Grabie mechaniczne
  - Inne
  - Koparki
- Koparki do rowów
  - Kosiarki
  - Kosiarki bijakowe
- Kosiarki rotacyjne Brushcat™
  - Kosze samowyladowcze
  - Lemiesze obudowane
    - Lemiesze śnieżne
    - Lemiesze śnieżne V
    - Lemiesze spycharki
- Maszyny do uprawy roli
  - Mieszadła do betonu
    - Młoty
    - Młoty spadowe
  - Oczyszczarki piasku
    - Piła tarczowa
    - Piły do zarośli
  - Pompy do betonu
  - Przesadzarki drzew
- Ramy do montażu osprzętu
  - Rębaki do drewna
  - Rębaki do pni

- Rębaki obrotowe
- Rębarko-rozdrabniarki do zarośli i drzew
  - Równiarki
  - Rozrzutniki
  - Skaryfikatory
  - Spulchniarki
- Spychacze śnieżne
  - Świdry
- Szczotka z włosia
- Ubijarki do rowów
- Układarki darni
- Urządzenia do umacniania brzegów
  - Walce wibracyjne
  - Widły do beli
- Widły paletowe, hydrauliczne
- Wyposażenie dodatkowe frezarki
- Wyposażenie dodatkowe koparki przedsiębiornej
  - Wyposażenie dodatkowe młota
  - Wyposażenie dodatkowe świdra
    - Wyposażenie laserowe
    - Zamiatarki
    - Zamiatarki kątowe
  - Łyżki budowlane/przemysłowe
  - Łyżki do mieszania
- Łyżki do nawozów i materiałów ziarnistych
  - Łyżki do śniegu i materiałów lekkich
    - Łyżki kombinowane
    - Łyżki niskoprofilowe
    - Łyżki otwarte

[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.

