

## MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA T86 BOBCAT



**Bobcat T86** to kompaktowa ładowarka gąsienicowa łącząca moc i komfort na najwyższym poziomie. Dzięki układowi hydraulicznemu Super-Flow zaawansowanemu zarządzaniu mocą i doskonałemu chłodzeniu sprawdzi się w każdych warunkach bez kompromisów.

---

**SKU: T86**

### GALERIA ZDJĘĆ



## **OPIS PRODUKTU**

### **MINIŁADOWARKA GĄSIENNICOWA BOBCAT T86**

#### **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) 1780 kg
  - Siła pchania 3544 daN
- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1) 5087 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 5643 kg
- Masa transportowa 5228 kg

#### **SILNIK:**

- Producent/model D34 BSH SV, 97/68 EC Stage V
  - Paliwo Silnik wysokoprężny
  - Chłodzenie Ciecz
- Moc przy 2600 obr/min: 78.7 kW
- Moment obrotowy przy 1800 obr/min (SAE J1995 brutto) 409.0 Nm
  - Liczba cylindrów 4
- Pojemność skokowa 3409 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
- Płyn DEF 20.40 L

### **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 87.10 L/min
- Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu) 138.50 L/min
  - Wydajność pompy (z opcją superprzepływu) 159.00 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 8.7 km/h
- Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres – opcjonalnie) 16.7 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 4345.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora 2111.0 mm
- (C) Kąt odchylenia 30.0°
- (D) Prześwit od podłoża 236.0 mm
- (E) Długość kontaktu z podłożem 1683.0 mm
- (F) Długość bez osprzętu 3059.0 mm
- (G) Długość z łyżką standardową 3900.0 mm
- (H) Przebieg po podłożu 30.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2586.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki 3353.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 976.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 40.0°

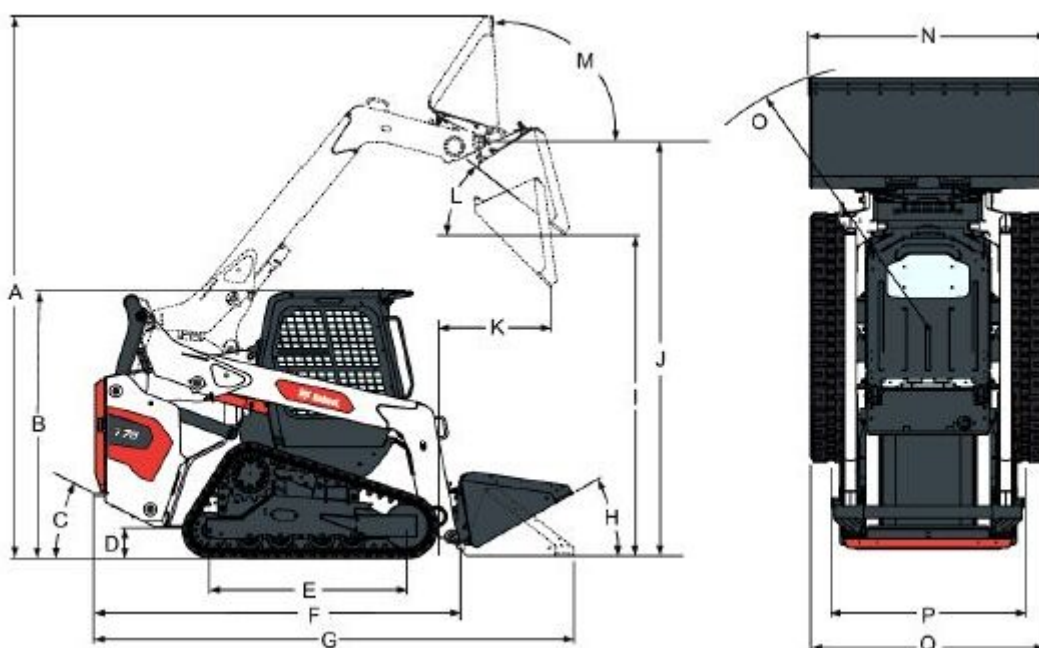
(M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 93.0°

(N) Szerokość z łyżką standardową 2032.0 mm

(O) Promień skrętu z łyżką standardową 2255.0 mm

(P) Gąsienica, gąsienice 450 mm 1856.0 mm

(Q) Szerokość ponad gąsienicami, gąsienice 450 mm 1981.0 mm



## FUNKCJE STANDARDOWE:

- Gąsienice gumowe szer. 450 mm
- Trzypunktowy pas bezpieczeństwa
- Tablica przyrządów Deluxe 5 cali (z możliwością montażu radia)
  - Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
  - Przełączane sterowanie joystickami (SJC)
- Kabina ciśnieniowa Deluxe z ogrzewaniem i klimatyzacją
  - Dwa zakresy prędkości jazdy
- Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
- Dwukierunkowe pozycjonowanie łyżki (z przełącznikiem WŁ/WYŁ)
  - 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
- Pompa EDC z przepływem standardowym, wysokim przepływem i superprzepływem.
  - Wskaźniki
- Wspornik ramienia podnoszącego
  - Tłumik z chwytaczem iskier
    - Pas bezpieczeństwa
    - Kamera cofania
    - Power Bob-Tach™
  - 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 do rowów
- 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
  - Remote Control
    - Równiarki
    - Rozrzutnik
    - Rozrzutniki
    - Siewniki
  - Skaryfikatory
  - Spulchniarki
- Spychacze śnieżne
- Stabilizatory tylne
  - Świdry
- Ubijarki do rowów
  - Układarki darni
- Walce wibracyjne
- Widły paletowe, hydrauliczne
- Wyposażenie dodatkowe frezarki
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
  - Wyposażenie laserowe
  - Zamiatarki
- Łyżki budowlane/przemysłowe
  - Łyżki do mieszania
  - 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.

