



## **MINIŁADOWARKA KOŁOWA S86 BOBCAT**

Bobcat S86 to idealne połączenie mocy, precyzji i komfortu. Oparty na dziesięcioleciach doświadczenia, oferuje niezrównaną sterowność, intuicyjną obsługę oraz zwiększony zasięg. Funkcja Super Flow zapewnia doskonałą wydajność z energochłonnymi osprzętami, czyniąc S86 niezawodnym rozwiązaniem do najbardziej wymagających zastosowań. Kompaktowa konstrukcja i najwyższy komfort użytkowania sprawiają, że ta maszyna jest gotowa na każde wyzwanie.

---

**SKU: S86**

### **GALERIA ZDJĘĆ**





## **OPIS PRODUKTU**

### **MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S86**

S86, szczytowy model ładowarek Bobcat typu skid-steer, opiera się na dziesięcioleciach doświadczenia, aby zapewnić niezrównaną sterowność, intuicyjną obsługę, zwiększony zasięg i najwyższy komfort w kompaktowej maszynie, która jest zbudowana, aby przetrwać. Funkcja Super Flow gwarantuje doskonałą wydajność nawet z najbardziej energochłonnymi osprzętami i wystarczającą moc do najbardziej wymagających zastosowań.

### **DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:**

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 3175 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 1587 kg
  - Siła odspajania przy podnoszeniu: 2608 daN
  - Siła odspajania przy przechylaniu: 2654 daN

### **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: 4497 kg
- Masa transportowa: 4096 kg

### **SILNIK:**

- Producent/model: D34 BSH SV, 97/68 EC Stage V
  - Paliwo: Silnik wysokoprężny
    - Płyn DEF: 20.40 L
    - Chłodzenie: Ciecz
- Moc przy 2600 obr/min (ISO 14396 brutto): 78.3 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

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator: Napędzany paskiem – 90 A – otwarty
- Akumulator: 12 V – 950 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
  - Wydajność pompy 89.30 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  $\mu$ m 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
    - Tłoczek siłownika przechylania: 41.4 mm
    - Skok siłownika przechylania: 355.0 mm

### **UKŁAD NAPĘDOWY:**

- Napęd: Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z płynną regulacją, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne
- Łańcuchy przekładni głównej: Wstępnie naprężony #120 HSOC łańcuch rolkowy bez końca (bez ogniwa zbiorczego) i koła łańcuchowe w szczelnej skrzyni ze smarowaniem olejowym. (Łańcuchy nie wymagają regulacji okresowej). Dwa łańcuchy na każdą stronę, bez zębatego koła pasowego.
  - Napęd główny: W pełni hydrostatyczny; napęd na cztery koła
- Wymiar osi: 70.1 mm, obrabiane cieplnie. Pochwy osi przyspawane do skrzyni łańcuchowej. Uszczelka labiryntowa osi.
  - Śruby kół: Osiem śrub kół 9/16 cala zamocowanych do piast osi

### **JAZDA:**

- Opony standardowe Bobcat 12 x 16.5, 12-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
- Opony przystosowane do pracy w trudnych warunkach Bobcat 12 x 16.5, 12-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach, obręcze offset
  - Opony przystosowane do pracy w niebezpiecznych warunkach
- Bobcat 12 x 16.5, 12-warstwowe, do pracy w bardzo trudnych warunkach

- Opony z wypełnieniem 12 x 16,5 12-warstwowe, Bobcat, do pracy w bardzo trudnych warunkach
- Opony z wypełnieniem (opcja) Bobcat 12 x 16.5, 12-warstwowe, do pracy w bardzo trudnych warunkach, z wypełnieniem
  - Opony Solid Flex (opcja) Bobcat 12 x 16.5, Bobcat solid flex
- Opony terenowe Bobcat 33 x 15.5-16.5, 12-warstwowe, superflotation, obręcze offset
- Opony terenowe 33 x 15,5-16,5, 12-warstwowe, Bobcat, do jazdy w grząskim terenie, obręcze z odsadzeniem
  - Maks. prędkość jazdy (niski zakres) 19.3 km/h
  - Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja) 10.8 km/h

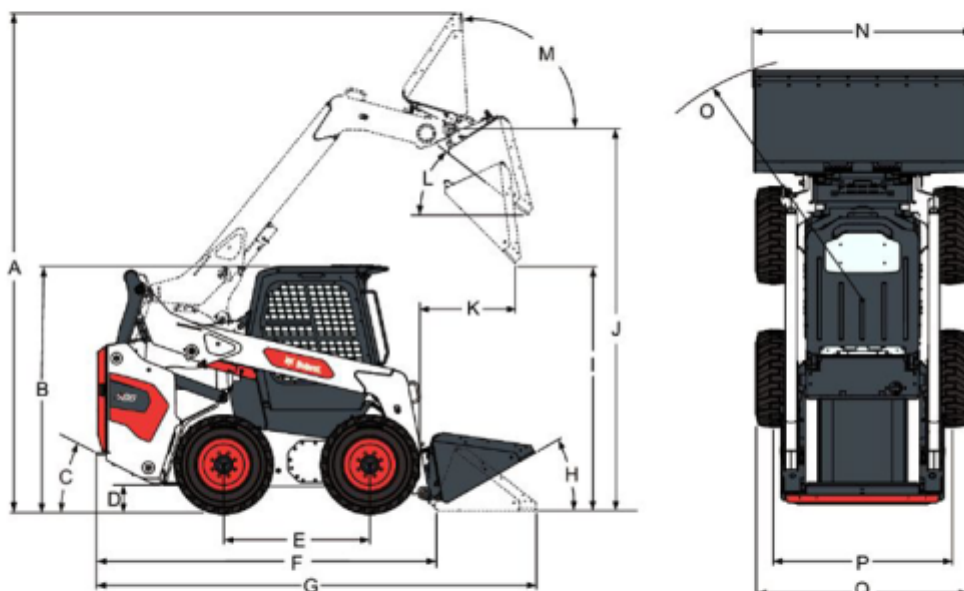
### Objętość płynów:

- Zbiornik skrzyni łańcuchowej 39.20 L
  - Układ chłodzenia 11.40 L
- Olej silnikowy z filtrem 11.40 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 26.0°
- (D) Prześwit od podłoża 236.0 mm
- (E) Rozstaw osi 1304.0 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 964.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 40.0°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 93.0°
- (N) Szerokość ponad łyżką standardową 1880.0 mm

- (O) Promień skrętu z łyżką standardową 2300.0 mm  
(P) Gąsienica, opony standardowe 1592.0 mm  
(Q) Szerokość ponad oponami standardowymi 1829.0 mm



### **FUNKCJE STANDARDOWE:**

- 12 x 16.5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
  - Trzypunktowy pas bezpieczeństwa
- Tablica przyrządów Deluxe 5 cali (z możliwością montażu radia)
  - Regulowany fotel amortyzowany z wysokim oparciem

- Alarm cofania
- Układ osprzętu Bob-Tach™
- Kabina ciśnieniowa Deluxe z ogrzewaniem i klimatyzacją
- Dwukierunkowe pozycjonowanie łyżki (z przełącznikiem WŁ/WYŁ)
  - Klakson
  - Rozruch za pomocą kluczyka
  - Przednie i tylne światła robocze LED
- Przełączane sterowanie joystickami (SJC)
  - Tłumik z chwytaczem iskier
  - Dwa zakresy prędkości jazdy
- Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
  - System blokady sterowania Bobcat (BICS)
  - Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
    - IQ maszyny (telematyka)
  - Wspornik ramienia podnoszącego
    - Wskaźniki
  - Hamulec postojowy
  - Kamera cofania
  - Pas bezpieczeństwa
- 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
  - Rębaki obrotowe
- Rębarko-rozdrabniarki do zarośli i drzew
  - Remote Control
    - Równiarki
    - Rozrzutnik
- Grabie mechaniczne
  - Inne
  - Kopaczki
- Koparki do rowów

- Kosiarki bijakowe
  - Kosiarki rotacyjne Brushcat™
    - Kosze samowyładowcze
    - 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
- 
- Rozrzutniki
    - Siewniki
  - Skaryfikatory
  - Spulchniarki
  - Spychacze śnieżne
  - Stabilizatory tylne
    - Świdry
    - Tilt-Tatch
  - 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.

