

## MINIŁADOWARKA KOŁOWA S66 BOBCAT



**Ładowarka kołowa S66 - niezawodność w każdych warunkach!** Kompaktowa maszyna o mocy 74 KM, z pionową ścieżką podnoszenia, zaprojektowana do pracy w ciasnych przestrzeniach i na wymagających terenach. Wyposażona w dwubiegową jazdę, opony Bobcat® Super Float, ergonomiczne sterowanie oraz wyświetlacz kabinowy zapewniający pełną kontrolę. Mocny silnik, trwały napęd bezpośredni i solidne ramiona podnoszące sprostają najcięższym zadaniom. Dodaj wszechstronny osprzęt i osiągnij maksymalną wydajność!

---

**SKU: S66**

### GALERIA ZDJĘĆ





## **OPIS PRODUKTU**

### **MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S66**

#### **Ładowarka kołowa S66- maksymalna wydajność w każdych warunkach**

Ładowarka S66 to niezawodne i wszechstronne narzędzie do najtrudniejszych zadań. Kompaktowa konstrukcja i moc 74 KM sprawiają, że idealnie sprawdzi się w ciasnych przestrzeniach oraz wymagających terenach. Wyposażona w pionową ścieżkę podnoszenia, dwubiegową jazdę i opony Bobcat Super Float zapewnia precyzyjne manewrowanie, minimalne naruszanie gleby oraz doskonałą zwrotność.

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

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 2359 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 1184 kg
  - Siła odspajania przy podnoszeniu: 2200 daN
  - Siła odspajania przy przechylaniu: 2440 daN
  - Siła nacisku: 2758 daN

#### **CZASY CYKLI:**

- Unoszenie ramion podnoszących: 3.8 s

- Opuszczanie ramion podnoszących: 2.5 s
  - Zamykanie łyżki: 1.7 s
  - Opróżnianie łyżki: 2.3 s

### **MASY:**

- Masa robocza: 3271 kg
- Masa transportowa: 2939 kg

### **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 1425 obr./min (SAE J1995 brutto): 266.3 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 z filtrem
- Wentylacja: skrzyni korbowej Zamknięte odpowietrzanie
- Filtr: powietrza Suchy, z wymiennym wkładem, z elementem zabezpieczającym
  - Zapłon: Kompresja w silniku wysokoprężnym
  - Wspomaganie: rozruchu świece żarowe

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator Napędzany paskiem 90 A – otwarta rama z wewnętrznym regulatorem
- Akumulator 12 V – 600 A rozruch na zimno w temp. -18°C – 115 min. pojemność zapasowa przy 25 A
- Rozrusznik 12 V – przekładnia zębata - 2,7 kW

### **UKŁAD HYDRAULICZNY:**

- Typ pompy: Napędzana silnikiem, zębata
  - Wydajność pompy: 66.50 L/min
  - Wydajność pompy: (z opcją wysokiego przepływu) 101.80 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: 69.9 mm
  - Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia: 41.4 mm
    - Skok siłownika podnoszenia: 540.0 mm
- Siłownik przechylania (2): Obustronnego działania z funkcją tłumienia przy zrzucie i przechyle do tyłu
  - Średnica cylindra siłownika przechylania: 69.9 mm
    - Tłoczysko siłownika przechylania: 38.1 mm
    - Skok siłownika przechylania: 330.7 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 #80 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: 50,3 mm, obrabiane cieplnie. Pochwy osi przyspawane do skrzyni łańcuchowej. Uszczelka labiryntowa osi.
  - Śruby kół: Osiem śrub kół 9/16" zamocowanych do piast osi

### **JAZDA:**

- Opony standardowe: Bobcat 10 x 16.5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
  - Opony przystosowane do pracy w trudnych warunkach: Bobcat 10 x 16.5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach, obręcz offset
- Opony przystosowane do pracy w niebezpiecznych warunkach: Bobcat 10 x 16.5, 10-warstwowe, do pracy w bardzo trudnych warunkach
- Opony z wypełnieniem: Bobcat 10 x 16.5, 10-warstwowe, do pracy w bardzo trudnych warunkach, z wypełnieniem
  - Opony Solid Flex (opcja): Bobcat 12 x 16.5, Bobcat solid flex
- Opony terenowe: Bobcat 31 x 12-16.5, 10-warstwowe, superflotation, obręcz offset

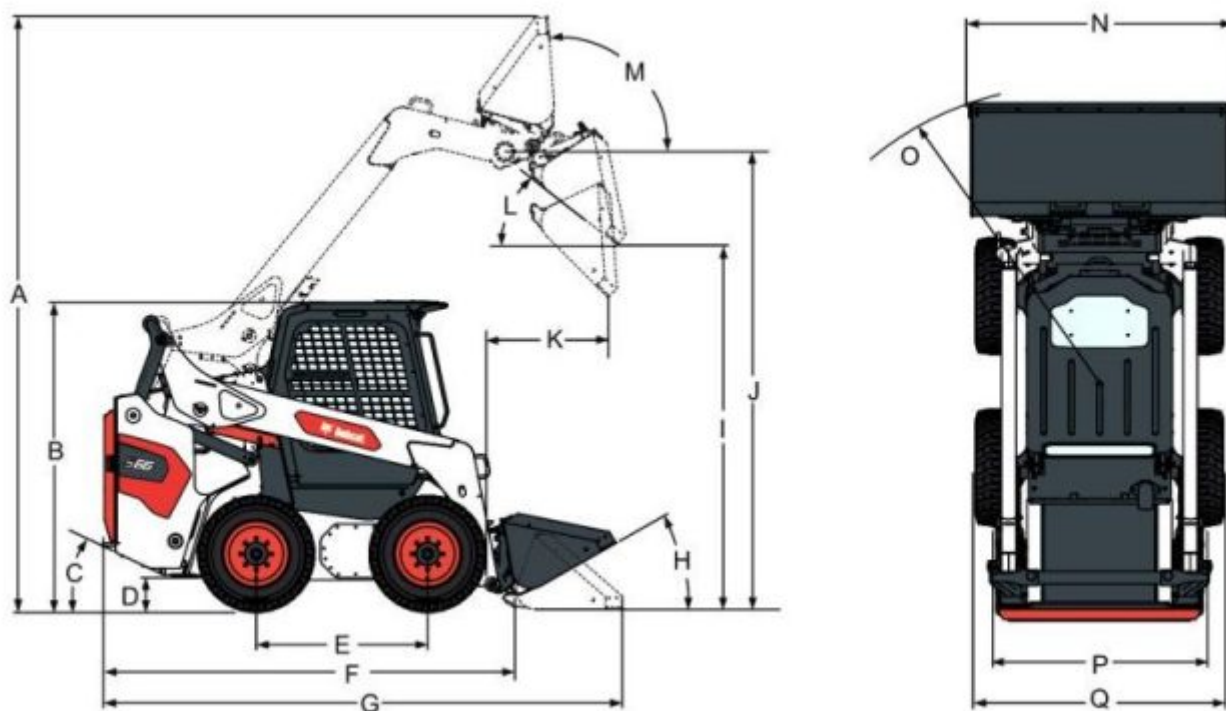
- Maks. prędkość jazdy (niski zakres): 11.8 km/h
- Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja): 17.3 km/h
  - Zdolność pokonywania wzniesień: 11.0°

### **OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:**

- Zbiornik skrzyni łańcuchowej: 32.20 L
  - Układ chłodzenia: 11.40 L
- Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza: 11.70 L
  - Olej silnikowy z filtrem: 9.70 L
    - Zbiornik paliwa: 93.70 L
  - Zbiornik hydrauliczny: 7.57 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 36.00 L

### **WYMIARY:**

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy: 3909.6 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora: 2044.7 mm
- (C) Kąt odchylenia: 25.0°
- (D) Prześwit od podłoża: 213.7 mm
- (E) Rozstaw osi: 1133.3 mm
- (F) Długość bez osprzętu: 2717.8 mm
- (G) Długość z łyżką standardową: 3427.0 mm
- (H) Przebieg po podłożu: 30.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej: 2395.8 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki: 3048.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości: 803.1 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości: 37.0°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości: 94.0°
- (N) Szerokość ponad łyżką standardową: 1727.2 mm
- (O) Promień skrętu z łyżką standardową: 2033.4 mm
- (P) Gąsienica, opony standardowe : 1406.6 mm
- (Q) Szerokość ponad oponami standardowymi: 1641.5 mm



## FUNKCJE STANDARDOWE:

- Opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
  - Trzypunktowy pas bezpieczeństwa
- Tablica przyrządów Deluxe 5 cali (z możliwością montażu radia)
  - Regulowany fotel z amortyzacją
- Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
  - Alarm cofania
- System blokady sterowania Bobcat (BICS)
  - Układ osprzętu Bob-Tach™
- Obudowa kabiny z ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją
- Dwukierunkowe pozycjonowanie łyżki (z przełącznikiem WŁ/WYŁ)
  - Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
- Układ hydrauliczny z wysokim przepływem
  - Klakson
  - Rozruch za pomocą kluczyka
- Przednie i tylne światła robocze LED
  - Wspornik ramienia podnoszącego
    - Wskaźniki
  - Hamulec postojowy
    - Pałak ochronny
- Przełączane sterowanie joystickami (SJC)

- Tłumik z chwytaczem isker

## **OSPRZĘT DODATKOWY:**

- Akcesoria do wideł paletowych
    - Chwytaaki do pni
  - Chwytaaki przemysłowe
    - Chwytaak widłowy
      - Frezarki
    - Gąsienice stalowe
  - Grabie mechaniczne
    - Inne
    - Kopaczki
    - Koparki
      - Koparki do rowów
        - Kosiarki
      - Kosiarki bijakowe
  - Kosiarki rotacyjne Brushcat™
    - Kosze samowyladowcze
    - Lemiesze obudowane
      - Lemiesze śnieżne
      - Lemiesze śnieżne V
      - Lemiesze spycharki
- 
- Rębaki do pni
  - Rębaki obrotowe
    - Równiarki
    - Rozrzutniki
    - Skaryfikatory
    - Spulchniarki
  - Spychacze śnieżne
    - Świdry

- Szczotka z włosia
  - Tilt-Tatch
- Ubijarki do rowów
  - Układarki darni
- Walce wibracyjne
  - Widły do beli
- Widły paletowe, hydrauliczne
- Wyposażenie dodatkowe frezarki
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
  - Wyposażenie laserowe

[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.

