



## **MINIŁADOWARKA KOŁOWA S530 BOBCAT**

Ładowarka Bobcat S530 to najmniejsza ładowarka z pionowym podnoszeniem, idealna do załadunku ciężarówek i mikserów.

Oferuje większy zasięg i wysokość podnoszenia na szczycie cyklu. Wyposażona w silnik Stage V, hydraulikę o dużym przepływie oraz opcję klimatyzacji, łączy wydajność z komfortem.

---

**SKU: S530**

### **GALERIA ZDJĘĆ**



## OPIS PRODUKTU

### MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S530

#### **Bobcat S530 - Miniładowarka o dużych możliwościach**

Kompaktowa i wszechstronna, Bobcat S530 to najmniejsza ładowarka z pionowym podnoszeniem, która zaskakuje swoją wydajnością. Doskonale sprawdza się podczas załadunku ciężarówek, mikserów i innych zadań wymagających dużego zasięgu oraz wysokości podnoszenia na szczycie cyklu.

Model S530 wyróżnia się innowacyjnym silnikiem Bobcat zgodnym z normą Stage V, oferującym wyjątkową wydajność i ekologiczną pracę. Nowe funkcje, takie jak hydraulika o dużym przepływie oraz opcja klimatyzacji, podnoszą komfort użytkowania i zapewniają wszechstronność zastosowań.

Bobcat S530 to popularny wybór w swojej klasie – niezawodna, mocna i idealna do codziennych wyzwań na placu budowy. Wybierz sprawdzoną jakość i efektywność, którą oferuje ten model!

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

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 1823 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 911 kg
  - Siła odspajania przy podnoszeniu: 1662 daN
  - Siła odspajania przy przechylaniu: 2122 daN
  - Moment obrotowy osi: 5423.0 Nm

#### **CZASY CYKLI:**

- Unoszenie ramion podnoszących: 3.9 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 2.7 s
  - Zamykanie łyżki: 1.8 s
  - Opróżnianie łyżki: 2.5 s

### **MASY:**

- Masa robocza: 2952 kg
- Masa transportowa: 2581 kg

### **SILNIK:**

- Producent/model: Bobcat 2.4L, 97/68 EC
- Zgodność z normami Stage V
  - Paliwo: Olej napędowy
  - Chłodzenie: Ciecz
- Power at 2600 RPM (ISO 14396): 41.0 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249): 2600.0 RPM
- Torque at 1800 RPM (ISO 14396): 204.0 Nm
  - Liczba cylindrów: 4
  - Pojemność skokowa: 2392 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: Samoczynny
- Wspomaganie rozruchu: Świece żarowe

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator 90&nbsp;A - otwarta rama z wewnętrznym regulatorem
- Akumulator 12&nbsp;V — 600&nbsp;A rozruch na zimno przy -18°C — 115&nbsp;min.  
pojemności zapasowej przy 25 A
- Rozrusznik 12&nbsp;V — typ zębaty — 2.7&nbsp;kW (3,6 KM)

### **UKŁAD HYDRAULICZNY:**

- Typ pompy Napędzana silnikiem, zębata
  - Wydajność pompy 64.70 L/min
  - Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu) 101.10 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 Wymienny filtr pełnego przepływu, 10&nbsp;µm wkład 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
- 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&nbsp;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&nbsp;mm, poddana obróbce termicznej. Pochwy osi przyspawane do skrzyni łańcuchowej. Uszczelka labiryntowa osi.
- Śruby kół Osiem śrub kół 9/16" zamocowanych do piast osi

## **JAZDA:**

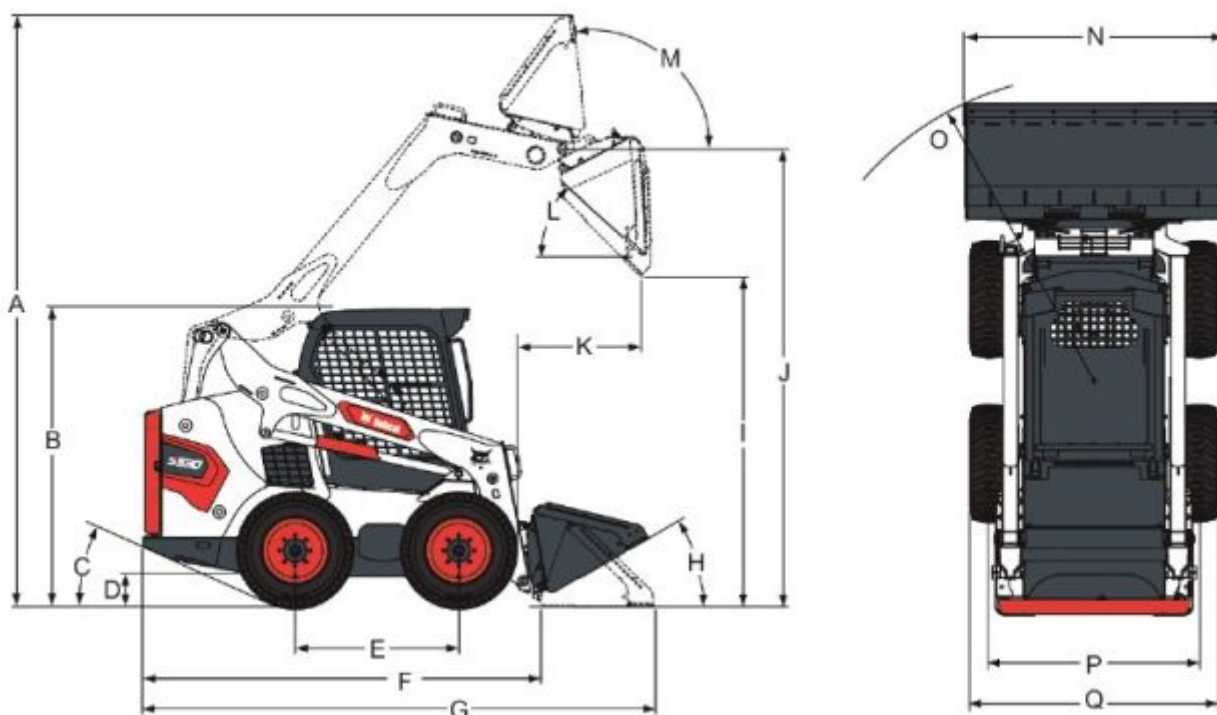
- Opony standardowe: 10 x 16.5 10-warstwowe Bobcat do ciężkich warunków
- Opony przystosowane do pracy w trudnych warunkach: 10 x 16.5 10-warstwowe Bobcat do ciężkich warunków z obręczami
- Opony przystosowane do pracy w niebezpiecznych warunkach: 10 x 16.5 10-warstwowe opony specjalne Bobcat
- Opony z wypełnieniem: 10 x 16.5 10-warstwowe opony specjalne Bobcat z wypełnieniem
  - Opony Solid Flex (opcja): 12 x 16.5 Bobcat solid flex
  - Opony terenowe: 31 x 12-16.5 10-warstwowe Bobcat
    - Maks. prędkość jazdy (niski zakres): 11.8 km/h
    - Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja): 17.3 km/h
- Zdolność pokonywania wzniesień: 20° ciągłe i 30° przerywane

## **OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:**

- Zbiornik skrzyni łańcuchowej: 32.20 L
  - Układ chłodzenia: 10.60 L
- Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza: 10.90 L
  - Olej silnikowy z filtrem: 8.60 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: 3901.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora: 1972.0 mm
- (C) Kąt odchylenia: 24.2°
- (D) Prześwit od podłoża: 185.0 mm
- (E) Rozstaw osi: 1082.0 mm
- (F) Długość bez osprzętu: 2657.0 mm
- (G) Długość z łyżką standardową: 3378.0 mm
- (H) Przebieg po podłożu: 30.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej: 2319.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki: 3023.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości: 828.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości: 42.0°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości: 97.0°
- (N) Szerokość ponad łyżką standardową: 1727.0 mm
- (N) Szerokość łyżki, 160 cm: 1575.0 mm
- (N) Szerokość łyżki, 74 cale (188 cm): 1880.0 mm
- (O) Promień skrętu z łyżką standardową: 2024.0 mm
- (P) Gąsienica, opony standardowe: 1374.0 mm
- (Q) Szerokość ponad oponami standardowymi: 1643.0 mm
- (Q\*) Szerokość nad oponami, opony: 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach, obręcz z osadzeniem: 1520.0 mm



## FUNKCJE STANDARDOWE:

- System blokady sterowania Bobcat (BICS)
  - Hamulec postojowy
- Kabina operatora w wersji Deluxe\* obejmuje obicie piankowe wnętrza kabiny, okna boczne, górne i tylne, wiązkę przewodów Deluxe, światło sufitowe oraz gniazdo zasilania. 1
  - Zestaw do zmniejszania hałasu
  - Światła robocze, przednie i tylne
    - Tablica przyrządów Deluxe
- Rozruch bez stacyjki z możliwością stosowania hała
  - Fotel amortyzowany z poduszką
    - Pas bezpieczeństwa
    - Pałak ochronny
- Hydrauliczne pozycjonowanie łyżki (w tym przełącznik WŁ/WYŁ)
- Opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
  - Spark Arrester
  - Rama Bob-Tach™
    - 3-punktowy pas bezpieczeństwa
    - Wspornik ramienia podnoszącego
- Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
- Świece żarowe uruchamiane automatycznie

- Przedni pomocniczy układ hydrauliczny, proporcjonalny, uruchamiany elektrycznie
  - Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
    - IQ maszyny (telematyka)
      - Wskaźniki
      - Certyfikat CE
- Warranty: 24 miesiące lub or 2000 godzin (w zależności co nastąpi wcześniej)

## **OSPRZĘT DODATKOWY:**

- Akcesoria do wideł paletowych
    - Chwytniki do pni
  - Chwytniki przemysłowe
    - Chwytnik widłowy
      - Frezarki
    - Gąsienice stalowe
  - Grabie mechaniczne
    - Inne
    - Kopaczki
    - Koparki
    - Koparki do rowów
      - Kosiarki
    - Kosiarki bijakowe
  - Kosiarki rotacyjne Brushcat™
    - Kosze samowyładowcze
    - Lemiesze obudowane
      - Lemiesze śnieżne
    - Lemiesze śnieżne V
- 
- Ramy do montażu osprzętu
    - Rębaki do drewna
    - Rębaki do pni
    - Równiarki

- Rozrzutniki
  - Siewniki
- Skaryfikatory
- Spulchniarki
- Spychacze śnieżne
- Stabilizatory tylne
  - Świdry
  - Tilt-Tatch
- Ubijarki do rowów
  - Układarki darni
- Walce wibracyjne
  - Widły do beli
- Widły paletowe, hydrauliczne
- Wyposażenie dodatkowe frezarki
  - 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.

