



## MINIŁADOWARKA KOŁOWA S550 BOBCAT

### Ładowarka kołowa Bobcat S550

Bobcat® to mocna i pojemna wersja o kompaktowych wymiarach. Idealna do podnoszenia ciężkich ładunków i obsługi wymagającego osprzętu, oferuje niezawodną wydajność, trwałość oraz łatwość konserwacji – wszystko, czego potrzebujesz do efektywnej pracy.

---

**SKU: S550**

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU

### MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S550

#### BOBCAT S550 - ŁADOWARKA KOŁOWA O ZWIĘKSZONEJ MOCY

Bobcat S550 łączy kompaktowe wymiary z większą mocą i pojemnością. Dzięki temu jest idealnym rozwiązaniem do realizacji bardziej wymagających zadań, takich jak podnoszenie ciężkich ładunków czy obsługa mocniejszych osprzętów.

Ten model wyróżnia się nie tylko wydajnością, ale także niezawodnością, która jest znakiem rozpoznawczym marki Bobcat. Solidna konstrukcja, wyjątkowa trwałość oraz łatwość konserwacji sprawiają, że S550 to inwestycja, która sprosta codziennym wyzwaniom na placu budowy.

Wybierz Bobcat S550 i zyskaj narzędzie, które rozszerzy Twoje możliwości, jednocześnie zachowując kompaktowość i wygodę użytkowania.

#### DANE ZNAMIONOWE MASZYN:

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 1852 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 926 kg
  - Siła odspajania przy podnoszeniu: 1978 daN
  - Siła odspajania przy przechylaniu: 2080 daN
    - Siła nacisku: 2377 daN
  - Moment obrotowy osi: 5423.0 Nm

#### CZASY CYKLI:

- Unoszenie ramion podnoszących: 3.6 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 3.6 s
  - Zamykanie łyżki: 1.7 s
  - Opróżnianie łyżki: 2.5 s

#### MASY:

- Masa robocza: 2995 kg

- Masa transportowa: 2612 kg

### **SILNIK:**

- Producent/model Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
  - Paliwo Silnik wysokoprężny
    - Chłodzenie Ciecz
  - Moc przy 2600 obr/min: 50.7 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249) 2600.0 RPM
- Moment obrotowy przy 1800 obr/min (SAE J1995 brutto): 252.0 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 Kompresja w silniku wysokoprężnym
  - Wspomaganie: rozruchu Świece żarowe

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator 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 (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 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: 57.2 mm
- Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia: 38.1 mm
  - Skok siłownika podnoszenia: 698.5 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 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: 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

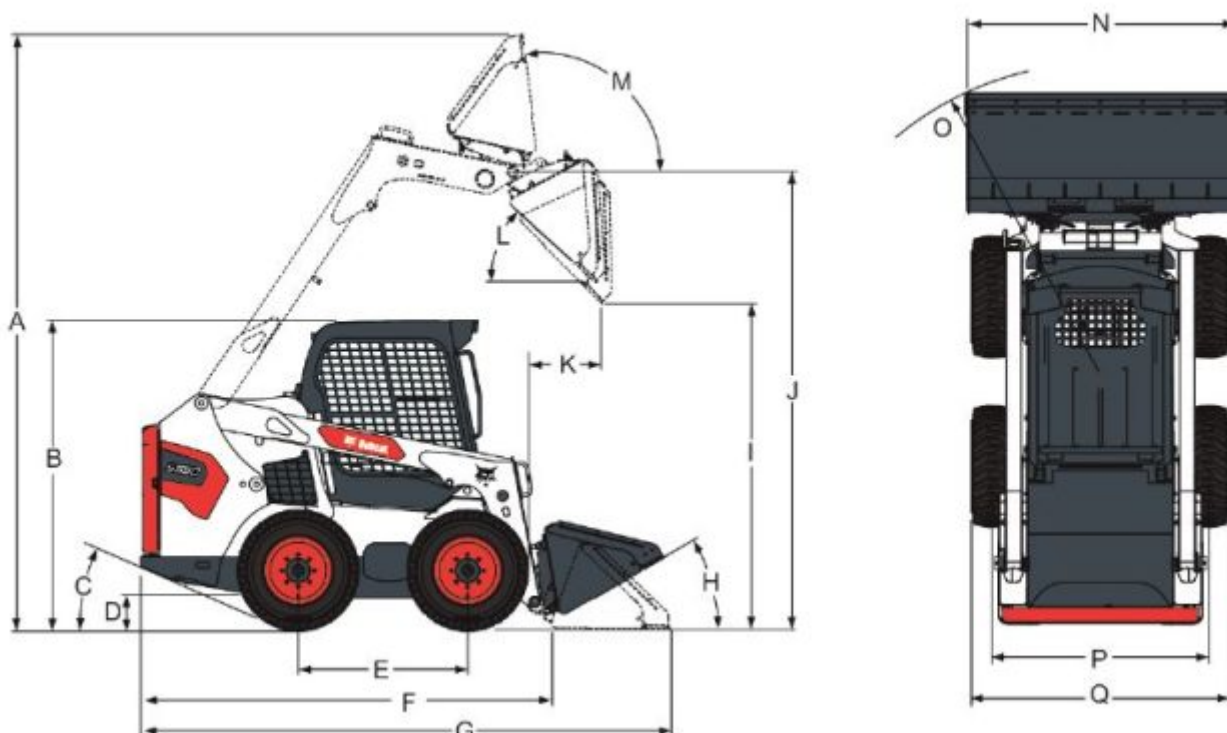
## **OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:**

- 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: 32.20 L

## WYMIARY:

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy: 3787.0 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: 2205.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki: 2908.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości: 467.0 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: 2032.0 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, obręcze z osadzeniem: 1520.0 mm



## FUNKCJE STANDARDOWE:

- 10 x 16.5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
- Wybieralne elementy sterujące joystickiem (SJC - gotowość do zdalnego sterowania)
  - Pomocniczy układ hydrauliczny wysokiego przepływu
    - 7-stykowy zestaw sterowania osprzętem
      - Zakres dwóch prędkości
  - 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
    - Pałąk ochronny
- Hydrauliczne pozycjonowanie łyżki (w tym przełącznik WŁ/WYŁ)
  - Rama Bob-Tach™
- 3-punktowy pas bezpieczeństwa

- Wspornik ramienia podnoszącego
- Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
  - Łapacz iskier
- Świece żarowe uruchamiane automatycznie
- Przedni pomocniczy układ hydrauliczny, proporcjonalny, uruchamiany elektrycznie
  - Pomocniczy układ hydrauliczny: przepływ zmienny/przepływ maksymalny
    - IQ maszyny (telematyka)
    - Wskaźniki
    - Certyfikat CE
- Gwarancja: 24 miesiące lub 2000 godzin (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej)

## **OSPRZĘT DODATKOWY:**

- Akcesoria do wideł paletowych
  - Chwytki do pni
- Chwytki przemysłowe
  - Chwytek 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
    - Lemiesze spycharki
- Maszyny do uprawy roli
  - Mieszadła do betonu
    - Młoty
  - Młoty spadowe
  - Piła tarczowa

- Piły do zarośli
- Pompy do betonu
- Przesadzarki drzew
- Ramy do montażu osprzętu

- Rębaki do drewna
  - Rębaki do pni
- Remote Control
  - Równiarki
  - Rozrzutnik
  - 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
- 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.

