

## **MINIŁADOWARKA KOŁOWA S630 BOBCAT**



Bobcat S630 to wszechstronna ładowarka kompaktowa, idealna do szerokiego zakresu prac – od kształtowania terenu po budownictwo. Znana z trwałości i wydajności, oferuje imponujące parametry techniczne, w tym mocny silnik, wysoką moc oraz dużą zdolność udźwigu.

---

**SKU: S630**

### **GALERIA ZDJĘĆ**



## **OPIS PRODUKTU**

### **MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S630**

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

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 2023 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 1012 kg
  - Siła odspajania przy przechylaniu: 2913 kg
  - Siła podnoszenia podczas pchania: 3687 daN
  - Siła pchania podczas podnoszenia: 4119 daN
    - Siła nacisku: 2514 daN
  - Moment obrotowy osi: 9278.0 Nm

#### **CZASY CYKLI:**

- Unoszenie ramion podnoszących: 3.6 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 3.1 s
  - Zamykanie łyżki: 1.9 s
  - Opróżnianie łyżki: 2.4 s

#### **MASY:**

- Masa robocza: 3553 kg
- Masa transportowa: 3378 kg

#### **SILNIK:**

- Producent/model: Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
  - Zgodność z normami Stage V
    - Paliwo: Olej napędowy
    - Chłodzenie: Ciecz
  - Moc przy 2600 obr/min: 55,3 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249) 2600.0 RPM
- Moment obrotowy przy 1800 obr./min (brutto SAE J1995): 283,9 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 87.10 L/min
- Wydajność pompy (z opcją wysokiego przepływu) 115.50 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
- Siłownik przechylania (2) Obustronnego działania

### **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: Osem 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 superflotation
  - Maks. prędkość jazdy (niski zakres): 9.9 km/h
  - Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja): 18.4 km/h
- Zdolność pokonywania wzniesień 20° ciągłe i 30° przerywane

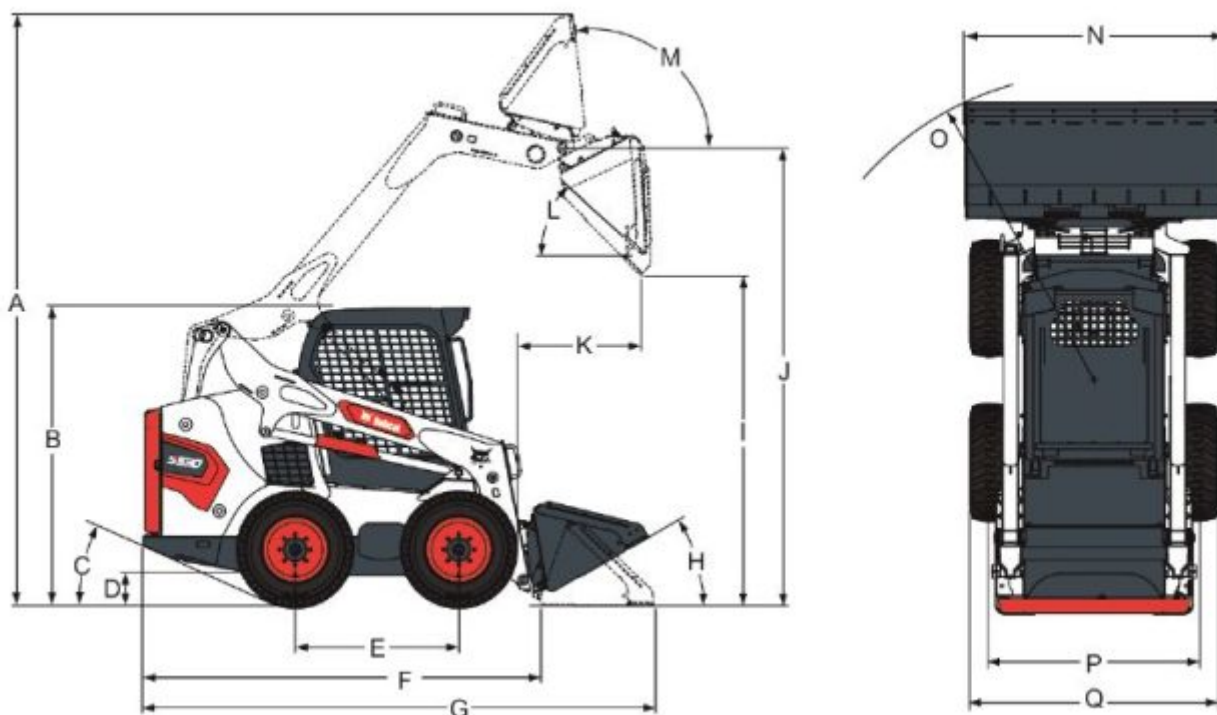
### **OBJĘTOŚĆ PŁYNÓW:**

- Układ chłodzenia: 11.40 L
- Układ chłodzenia z nagrzewnicą powietrza: 11.80 L
  - Olej silnikowy z filtrem: 8.60 L
  - Zbiornik paliwa: 90.50 L
  - Zbiornik hydrauliczny: 10.20 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 41.60 L

### **WYMIARY:**

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy 3950.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora 2065.0 mm
- (C) Kąt odchylenia 25.2°
- (D) Prześwit od podłoża 207.0 mm

- (E) Rozstaw osi 1150.0 mm  
(F) Długość bez osprzętu 2753.0 mm  
(G) Długość z łyżką standardową 3474.0 mm  
(H) Przebieg po podłożu 30.0°  
(I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2410.0 mm  
(J) Wysokość do czopu łyżki 3073.0 mm  
(K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 599.0 mm  
(L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 37.8°  
(M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 96.4°  
(N) Szerokość ponad łyżką standardową 1880.0 mm  
(O) Promień skrętu z łyżką standardową 2119.0 mm  
(P) Gąsienica, opony standardowe 1507.0 mm  
(Q) Szerokość ponad oponami standardowymi 1832.0 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
  - 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
- 12 x 16.5, Versatile duty tyres
  - Rama Bob-Tach™
- 3-punktowy pas bezpieczeństwa
- Wspornik ramienia podnoszącego
- Wyłączanie silnika/układu hydraulicznego
  - Spark Arrester
- 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: 12 miesięcy lub 2000 godzin (w zależności co nastąpi wcześniej)

## **OSPRZĘT DODATKOWY:**

- Akcesoria do wideł paletowych
  - Chwytaaki do pni
- Chwytaaki przemysłowe
  - Chwytaak widłowy
    - Frezarki
  - Gąsienice stalowe
- Grabie mechaniczne
  - Inne
  - Kopaczki
  - Koparki

- 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
      - Piły do zarośli
    - Przesadzarki drze
- Ramy do montażu osprzętu
  - Rębaki do drewna
  - Rębaki do pni

- Pilot
- 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.

