



## **MINIŁADOWARKA KOŁOWA S650 BOBCAT**

**Ładowarka kołowa Bobcat® S650** – niezawodna maszyna o wysokiej wydajności, zapewniająca optymalny rozkład masy podczas skręcania i poślizgu. Charakteryzuje się krótkimi czasami cykli, pełną dostępnością serwisową oraz doskonałą wszechstronnością mocowania osprzętu. Ciśnieniowa kabina operatora zapewnia komfort pracy w każdych warunkach. Idealna dla wymagających użytkowników szukających sprawdzonej i wydajnej ładowarki.

---

**SKU: S650**

### **GALERIA ZDJĘĆ**





## OPIS PRODUKTU

### MINI ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S650

## ŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S650 - RÓWNOWAGA WYDAJNOŚCI I WSZECHSTRONNOŚCI

Bobcat S650 to sprawdzona maszyna, która łączy doskonałe możliwości podnoszenia, szybkie czasy cykli i potężne siły wrywające, oferując uproszczone opcje oraz konfiguracje w atrakcyjnej cenie. Dzięki zaprojektowanemu z myślą o wydajności układowi hydraulicznemu i wysokiemu momentowi obrotowemu S650 świetnie radzi sobie z najtrudniejszymi zadaniami na placu budowy.

Dzięki imponującej zwrotności i wszechstronności S650 umożliwia sprawne wykonywanie wielu różnych prac, obsługując szeroką gamę osprzętu. To idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy oczekują wysokiej efektywności i niezawodności od jednej maszyny w każdej sytuacji.

### DANE ZNAMIONOWE MASZYNY:

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 2455 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 1227 kg
  - Siła odspajania przy przechylaniu: 2999 kg
  - Siła podnoszenia podczas pchania: 3459 daN
  - Siła pchania podczas podnoszenia: 4384 daN
  - Siła nacisku: 3072 daN

- Moment obrotowy osi: 9278.0 Nm

### **CZASY CYKLI:**

- Unoszenie ramion podnoszących: 4.2 s
- Opuszczanie ramion podnoszących: 3.0 s
  - Zamykanie łyżki: 2.8 s
  - Opróżnianie łyżki: 2.9 s

### **MASY:**

- Masa robocza: 3778 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 (SAE J1995 Gross): 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 90A - otwarta rama z wewnętrznym regulatorem
- Akumulator 12V — 600A rozruch na zimno przy -18°C —115min. pojemności zapasowej przy 25 A
- Rozrusznik 12V — typ zębaty — 2,7kW (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 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 superflotation
  - Maks. prędkość jazdy (niski zakres) 9.9 km/h

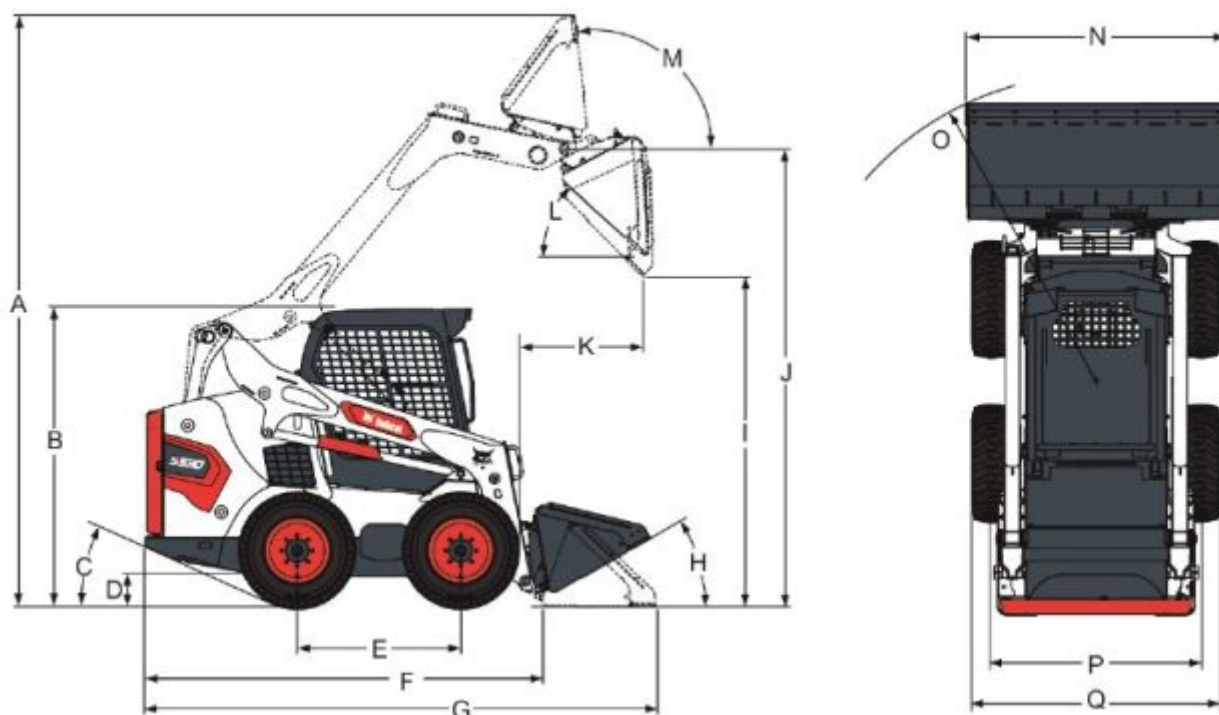
- Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja) 18.4 km/h
- Zdolność pokonywania wzniesień 20° ciągłe i 30° przerywane

## **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 45.00 L

## **WYMIARY:**

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy 4026.0 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 29.4°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2489.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki 3149.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 851.0 mm
- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 37.6°
- (M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 96.6°
- (N) Szerokość ponad łyżką standardową 1880.0 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 2106.0 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 hałasu
  - 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
  - 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 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 samowyladowcze
  - Lemiesze obudowane
    - Lemiesze śnieżne
    - Lemiesze śnieżne V
    - Lemiesze spycharki
- Maszyny do uprawy roli
  - Mieszadła do betonu
    - Młoty
    - Młoty spadowe
    - Piły do zarośli
  - Przesadzarki drzew
- 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.

