



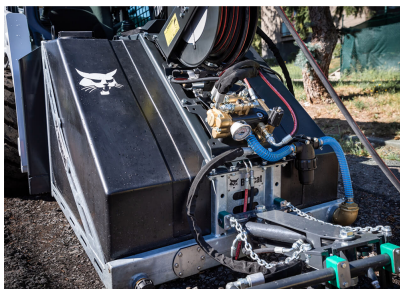
## MINIŁADOWARKA KOŁOWA S450 BOBCAT

**Bobcat S450- - kompaktowa moc i wszechstronność.** Bobcat S450 to idealna maszyna do pracy na ograniczonych przestrzeniach dzięki niewielkiej szerokości i małemu promieniowi skrętu. Promień podnoszenia zapewnia większy zasięg na średnich wysokościach, co czyni ją doskonałą do zasypywania, rozładunku czy pracy przy ścianach.

---

**SKU: S450**

## GALERIA ZDJĘĆ





## **OPIS PRODUKTU**

### **MINIŁADOWARKA KOŁOWA BOBCAT S450**

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

- Obciążenie statyczne (ISO 14397-1): 1308 kg
- Znamionowa nośność operacyjna (ISO 14397-1): 654 kg
  - Siła odspajania przy podnoszeniu: 1416 daN
  - Siła odspajania przy przechylaniu: 1807 daN
    - Siła nacisku: 1866 daN
  - Moment obrotowy osi: 5423.0 Nm

#### **MASY:**

- Masa robocza: 2436 kg
- Masa transportowa: 2221 kg

#### **SILNIK:**

- Producent/model: Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
  - Paliwo: Olej napędowy
  - Chłodzenie: Ciecz
  - Power at 2600 RPM (ISO 14396): 36.5 kW
- Znamionowa prędkość obrotowa (EEC 80/1269, ISO 9249): 2600.0 RPM
  - Moment obrotowy przy 1800 obr./min (ISO 14396): 182,2 Nm
    - Liczba cylindrów: 4

- Pojemność skokowa: 2393 cm<sup>3</sup>
  - Średnica cylindra: 90.0 mm
  - Skok tłoka: 94.0 mm
- Smarowanie: Układ ciśnieniowy z filtrem
- Wentylacja skrzyni korbowej: Zamknięta
- Filtr powietrza: Suchy, z wymiennym wkładem, z elementem zabezpieczającym
  - Zapłon: Samoczynny
- Wspomaganie rozruchu: Świece żarowe

### **URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE:**

- Alternator 90 A
- Akumulator 12 V — 600 A w temp. -18°C 115 min.  
pojemność zapasowa przy 25 A
- Rozrusznik 12 V — typ zębaty — 3,0 kW

### **UKŁAD NAPĘDOWY:**

- Napęd Tłokowe pompy hydrostatyczne w układzie tandem, z płynną regulacją, napędzające dwa w pełni odwracalne silniki hydrostatyczne
- Łańcuchy przekładni głównej Wstępnie naprężony 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 50,8 mm, poddana obróbce termicznej. Pochwy osi przyspawane do skrzyni łańcuchowej. Uszczelka labiryntowa osi.
  - Śruby kół Ośmiu śrub kół 9/16" zamocowanych do piast osi

### **SIŁOWNIKI HYDRAULICZNE**

- Siłownik podnoszenia (2): Obustronnego działania
- Średnica cylindra siłownika podnoszenia: 50.8 mm
- Średnica tłoczyska siłownika podnoszenia: 31.8 mm
  - Skok siłownika podnoszenia: 665.0 mm
- Siłownik przechylania (2) Podwójnego działania z funkcją tłumienia przy zrzucie i przechyle do tyłu
  - Średnica cylindra siłownika przechylania: 60.5 mm

- Tłoczysko siłownika przechylania: 31.8 mm
- Skok siłownika przechylania: 357.0 mm

## **JAZDA**

- Opony standardowe 10 x 16.5 10-warstwowe Bobcat do ciężkich warunków
  - 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) 10 x 16.5 12-warstwowe Solid Flex
    - Maks. prędkość jazdy (niski zakres) 11.4 km/h
    - Maks. prędkość jazdy (wysoki zakres — opcja) 14.8 km/h
  - Zdolność pokonywania wzniesień 20° ciągle 30°przerywane

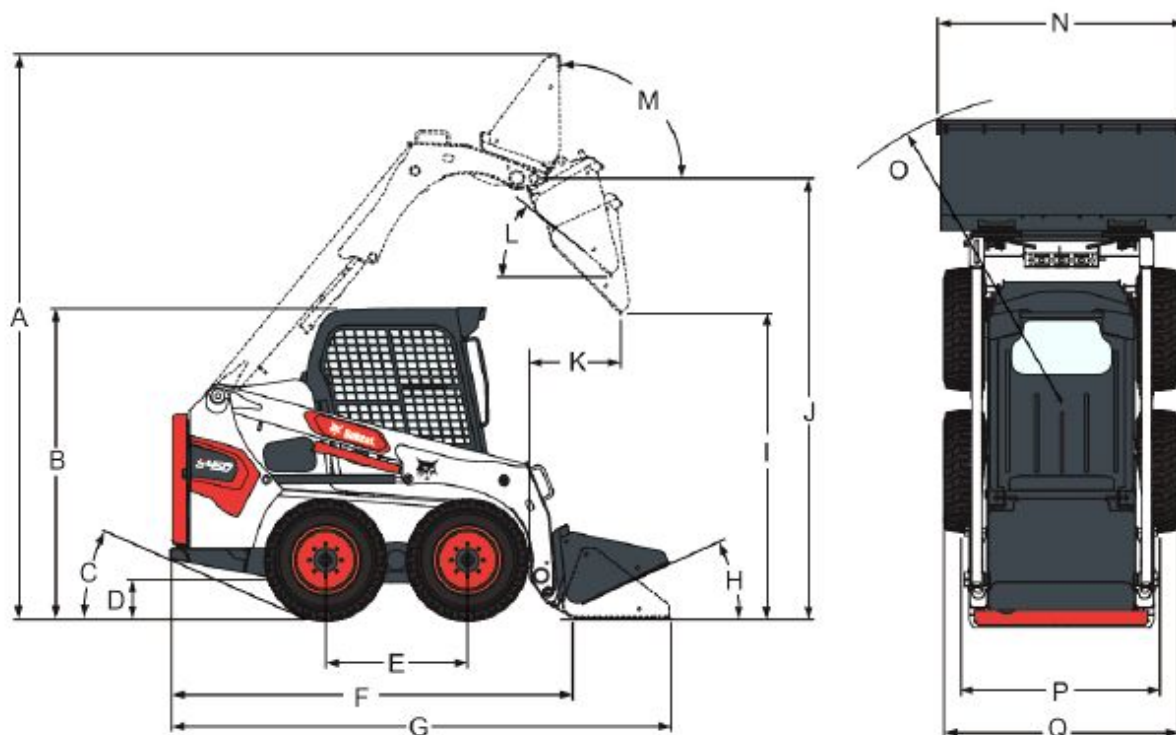
## **OBJĘTOŚCI PŁYNÓW**

- Zbiornik skrzyni łańcuchowej: 21.00 L
  - Układ chłodzenia: 9.60 L
  - Olej silnikowy z filtrem: 5.50 L
    - Zbiornik paliwa: 53.80 L
  - Zbiornik hydrauliczny: 5.30 L
- Układ hydrauliczny/hydrostatyczny: 21.00 L

## **WYMIARY:**

- (A) Masa w stanie gotowym do pracy 3558.0 mm
- (B) Wysokość do kabiny operatora 1976.0 mm
- (C) Kąt odchylenia 23.0°
- (D) Prześwit od podłoża 214.0 mm
- (E) Rozstaw osi 900.0 mm
- (F) Długość bez osprzętu 2499.0 mm
- (G) Długość z łyżką standardową 3172.0 mm
- (H) Przebieg po podłożu 26.0°
- (I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej 2157.0 mm
- (J) Wysokość do czopu łyżki 2781.0 mm
- (K) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości 587.0 mm

- (L) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości 40.0°  
(M) Przebieg przy pełnym podniesieniu do maksymalnej wysokości 91.0°  
(N) Szerokość ponad łyżką standardową 1575.0 mm  
(O) Promień skrętu z łyżką standardową 1940.6 mm  
(Q) Szerokość nad oponami, opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach 1488.4 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 hasła

- Fotel amortyzowany z poduszką
  - Pas bezpieczeństwa
  - Pałąk ochronny
- Opony 10 x 16,5, 10-warstwowe, do pracy w trudnych warunkach
  - 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: 24 miesiące lub 2000 godzin (cokolwiek nastąpi pierwsze)

## **OSPRZĘT DODATKOWY:**

- Akcesoria do wideł paletowych
  - Chwytki do pni
- Chwytki przemysłowe
  - Chwytek widłowy
    - Frezarki
- Grabie mechaniczne
  - Inne
  - Kopaczki
  - Koparki
  - Kosiarki
  - Kosiarki bijakowe
- Kosiarki rotacyjne Brushcat™
  - Kosze samowyładowcze
    - Lemiesze śnieżne
    - Lemiesze śnieżne V
    - Lemiesze spycharki

- Rozrzutniki
- Skaryfikatory
- Spulchniarki
- Spychacze śnieżne
  - Świdry
- Szczotka z włosia
  - Tilt-Tatch
- Układarki darni
- Walce wibracyjne
  - Widły do beli
- Widły paletowe, hydrauliczne
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
  - Wyposażenie laserowe
  - Zamiatarki
- Zamiatarki kątowe

[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.

