



## MINIKOPARKA E50Z BOBCAT

Minikoparka BOBCAT E50z to wszechstronna maszyna w technologii **ZERO HOUSE SWING**, z tyłem niewychodzącym poza obrys gąsienic. Zapewnia maksymalną moc hydrauliczną i silnikową, idealną do wymagających prac ziemnych.

---

**SKU:** E50z

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU

### KOPARKA KOMPAKTOWA E50Z BOBCAT

## DANE TECHNICZNE

### CIĘŻAR:

- Masa robocza z kabiną ogrzewaną ROPS, gąsienicami gumowymi, przeciwwagą i łyżką 600 mm (SAE J732): 4975 kg
  - Ciężar roboczy z dachem ochronnym: 4819 kg
- Dodatkowy ciężar kabiny z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji: 19 kg
  - Dodatkowy ciężar gąsienic stalowych: 125 kg

### SILNIK:

- Producent / Model: Bobcat 1.8L, 97/68 EC Stage V z turbodoładowaniem
  - Paliwo: Silnik wysokoprężny
  - Chłodzenie: Chłodzenie cieczą z wymuszonym obiegiem
    - Maksymalna moc netto (ISO 9249): 31.3 kW
    - Maksymalna prędkość regulowana: 2200.0 RPM
  - Wysoka prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2200.0 RPM
    - Niskie obroty biegu jałowego: 1050.0 RPM
  - Maksymalny moment obrotowy netto (ISO 9249): 155.0 Nm
    - Liczba cylindrów: 3
    - Pojemność skokowa: 1.79 L
    - Średnica cylindra: 90.0 mm
    - Skok tłoka: 94.0 mm
- Filtr powietrza: Podwójne, suche, wymienne wkłady papierowe
  - Zapłon: Sprężanie w silniku wysokoprężnym
- Wspomaganie rozruchu: Nagrzewnica powietrza dolotowego
  - Wentylacja skrzyni korbowej: Zamknięte odpowietrzanie
    - Filtr paliwa: Dwustopniowy
    - Odporność: na płomień
- Smarowanie: Wymuszone smarowanie/wkład

## **INSTALACJA ELEKTRYCZNA:**

- Alternator 12 V – 90 A – z otwartym stojanem z regulatorem wewnętrznym
- Akumulator 12 V, rozruch na zimno 650 A przy 18°C, pojemność zapasowa 115 min przy 25 A
- Rozrusznik 12 V – przekładnia zębata - 2,0 kW

## **Wyposażenie standardowe:**

- 1960 mm lemiesz spycharki
- Gąsienica gumowa 350 mm
  - Wyświetlacz 5-calowy
- Automatyczny system trybu jałowego
- Regulowany dwustronny pomocniczy układ hydrauliczny (AUX1) ze złączem QC na ramieniu
  - Battery disconnect switch
  - Funkcja „pływania” lemieszu
- Instalacja do zamontowania zacisku
  - Blokada konsoli sterowania
    - Uchwyty na kubki
  - Blokada podwójnego kierunku
- Ekran silnika i układu hydraulicznego z opcją wyłączania
  - Składane pedały ergonomiczne
  - Ostrzeżenie o poziomie paliwa
    - Klakson
- Sterowanie joystickiem hydraulicznym
- Sterowanie proporcjonalne kciukiem pomocniczego układu hydraulicznego i przesunięcia wysięgnika
  - Wciągany pas bezpieczeństwa
- Możliwość wyboru przepływu w pomocniczym układzie hydraulicznym
  - Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
    - Schowek
  - Skrzynka narzędziowa
  - Kabina TOPS/ROPS/FOPS\* 1
- Dwie prędkości jazdy z automatyczną zmianą biegów
  - Zaczep mocujący nadwozia

- Diodowe światła robocze
- Gwarancja: 24 miesiące, 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)

### **UKŁAD HYDRAULICZNY:**

- Typ pompy Jednowylotowa pompa tłokowa o zmiennej objętości z pompami zębatymi
  - Pojemność pompy tłokowej 99.00 L/min
  - Ciśnienie zwalniające blokadę obrotu 210.00 bar
  - Ciśnienie nadmiarowe w obwodzie lemiesza 260.00 bar
  - Ciśnienie nadmiarowe w obwodach joysticków 30.00 bar
- System zwalniania ciśnienia w obwodach obrotu, lemiesza i przesunięcia: 245.0 bar
  - Pomocniczy zawór nadmiarowy 210.0 bar
- Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki: 250.00 bar
  - Podstawa zwalniania portu wysięgnika oraz koniec tłoczyska: 290.0 - 290.0 bar
  - Zawór sterujący Układ zamknięty z pojedynczą kompensacją
- Filtr hydrauliczny Szeregowy wymienny – wkład 3  $\mu$ m z materiałów syntetycznych
  - Przewody hydrauliczne Rurki, przewody i złączki zgodne z normą SAE
  - Przepływ pomocniczy (AUX1) 78.20 L/min
  - Przepływ pomocniczy (AUX2) 46.60 L/min

### **WYDAJNOŚĆ:**

- Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015): 22171 N
  - Siła kopania, łyżka (ISO 6015): 37744 N
- Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi: 35.41 kPa
- Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami stalowymi: 42.35 kPa

### **SYSTEM OBROTOWY:**

- Obrót wysięgnika, w lewo 75.0°
- Obrót wysięgnika, w prawo 50.0°
- Obwód obrotu Silnik tłokowy osiowy połączony z napędem planetarnym
- Napęd obrotu Pojedynczy szereg łożysk kulkowych z wewnętrzną przekładnią

## **POJEMNOŚCI PŁYNÓW:**

- Układ chłodzenia: 7.60 L
- Smarowanie silnika oraz filtra olejowego: 6.30 L
  - Zbiornik paliwa: 72.00 L
  - Zbiornik hydrauliczny: 15.10 L
- Końcowa obudowa napędu (każda): 1.00 L

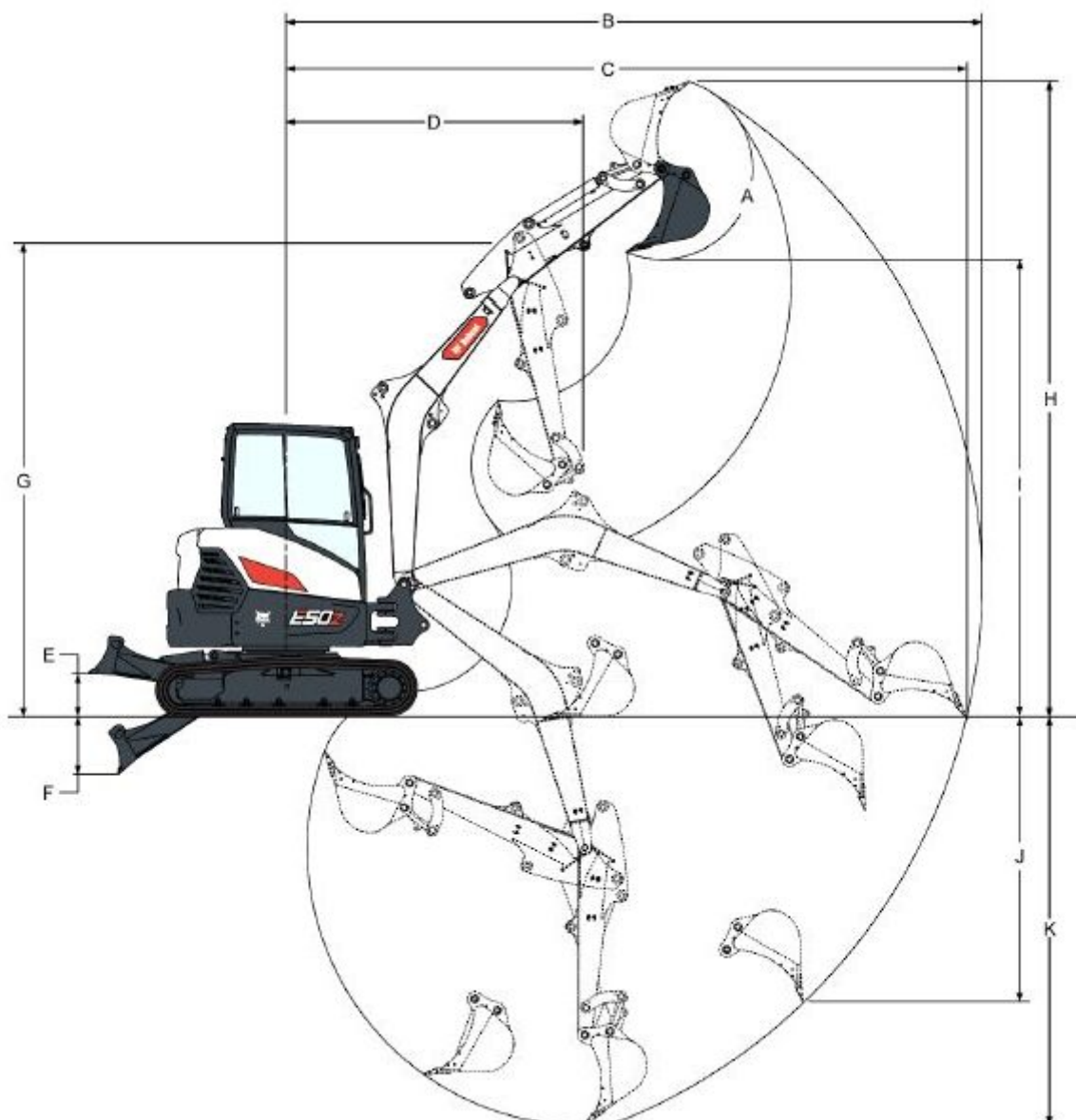
## **Wypożyczenie opcjonalne:**

- Klac
  - Kosiarki bijakowa
    - Młoty
  - Rębaki obrotowe
    - Świdry
- Wypożyczenie dodatkowe młota
- Wypożyczenie dodatkowe świdra
  - Wypożyczenie laserowe
  - Zaciski hydrauliczne
  - Łyżka otwarta, Klac
  - Łyżka otwarta, SW
  - Łyżka otwarta, sworzniowa
  - Łyżki do kopania, Klac
- Łyżki do kopania, profil niemiecki
  - Łyżki do kopania, sworzniowe
  - Łyżki do wyrównywania, Klac
- Łyżki do wyrównywania, typ niemiecki
  - Łyżki przechyłane, Klac
  - Łyżki przechyłane, SW
- Łyżki przechyłane, sworzniowe
  - Łyżki szpadlowe, Klac
  - Łyżki szpadlowe, SW
- Łyżki szpadlowe, sworzniowe

## WYMIARY

Zakres roboczy:

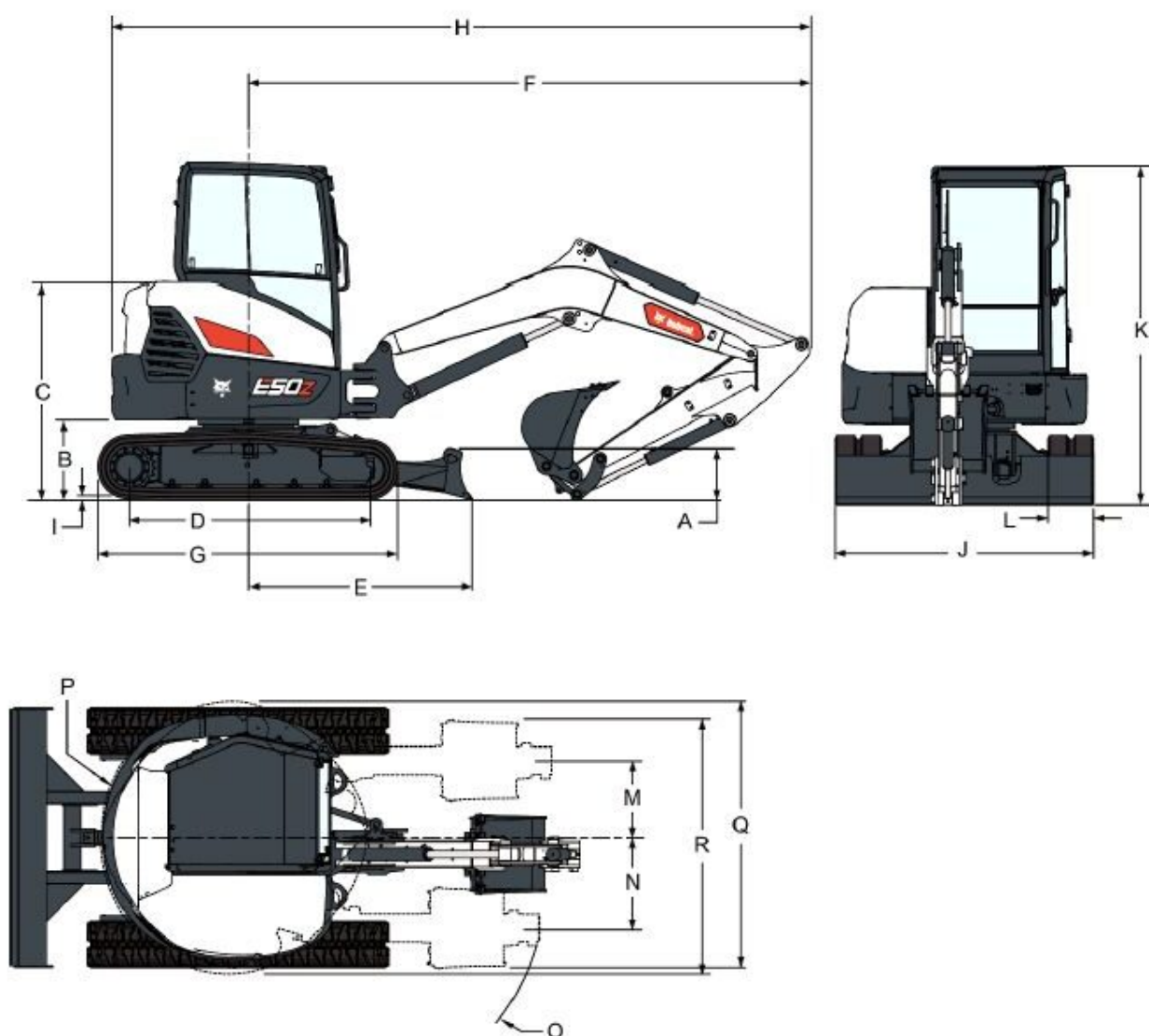
- (A) Kąt obrotu łyżki 186.0°
- (B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego 6056.0 mm
- (C) Maks. zasięg na poziomie podłoża 5922.0 mm
- (D) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką 2593.0 mm
- (E) Maks. wysokość lemiesza 370.0 mm
- (F) Maks. głębokość lemiesza 502.0 mm
- (G) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką 4095.0 mm
- (H) Maks. wysokość zębów łyżki 5499.0 mm
- (I) Maks. wysokość opróżniania 4015.0 mm
- (J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany 2462.0 mm
- (K) Maks. głębokość kopania 3553.0 mm



## WYMIARY

- (A) Wysokość lemiesza 373.0 mm
- (B) Prześwit, nadwozie na linii podłoża 608.0 mm
- (C) Linia podłoża do górnej części pokrywy silnika 1640.0 mm
- (D) Długość gąsienicy na podłożu 1803.0 mm
- (E) Linia środka maszyny do lemiesza 1692.0 mm
- (F) Min. promień w pozycji jazdy 4250.0 mm
- (G) Długość całkowita zespołu gąsienicy 2276.0 mm
- (H) Łączna długość w pozycji jazdy 5395.0 mm
- (I) Wysokość ucha gąsienicy 25.0 mm
- (J) Szerokość lemiesza 1959.0 mm
- (K) Wysokość 2546.0 mm

- (L) Szerokość gąsienicy 350.0 mm
- (M) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w lewo 527.0 mm
- (N) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo 872.0 mm
- (O) Min. promień obrotu 2075.0 mm
- (P) Prześwit przy obrocie, z tyłu 1035.0 mm
- (Q) Szerokość robocza przy maks. obrocie w prawo 2016.0 mm
- (R) Szerokość robocza przy maks. obrocie w lewo 2006.0 mm



[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.

