



MINIKOPARKA E27Z BOBCAT

Minikoparka Bobcat E27z- wydajność i komfort w kompaktowej formie! Zaawansowany model z technologią **Zero House Swing (ZHS)** zapewnia pełną elastyczność pracy blisko ścian, przy zachowaniu doskonałej stabilności 360°. Wyposażona w największą kabinę w swojej klasie, opcjonalne długie ramie oraz kabinę premium, oferuje wydajność i komfort na poziomie większych maszyn, idealna do miejskich prac budowlanych.

SKU: E27z

GALERIA ZDJEĆ



OPIS PRODUKTU

KOPARKA KOMPAKTOWA E27Z BOBCAT

DANE TECHNICZNE

CIĘŻAR:

- Masa robocza z kabiną i łyżką (ISO 6016): 2705 kg
 - Masa transportowa (bez osprzętu): 2571 kg
- Redukcja masy za pomocą dachu ochronnego: -118 kg
 - Dodatkowy ciężar gąsienic stalowych: 119 kg
- Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki: 10 kg
 - Dodatkowa masa dużej przeciwwagi: 123 kg

SILNIK:

- Producent: / Model Kubota / D1105-E4B-BCZ-1
 - Paliwo: Olej napędowy
 - Chłodzenie: Ciecz, obieg wymuszony
- Maksymalna moc przy 2400 obr./min (ISO 14396): 15.4 kW
 - Maksymalna prędkość regulowana: 2400.0 RPM
- Wysoka prędkość obrotowa na biegu jałowym: 2550.0 RPM
 - Niskie obroty biegu jałowego: 1150.0 RPM
- Maksymalny moment obrotowy (SAE): 71.2 Nm
 - Liczba cylindrów: 3
 - Pojemność skokowa: 1123 cm³
 - Średnica cylindra: 78.0 mm
 - Skok tłoka: 78.4 mm
- Filtr powietrza: Suchy, podwójny z wymiennym wkładem papierowym z elementem zabezpieczającym i wskaźnikiem oporu
 - Zapłon: Sprężeniowy Diesla
- Wspomaganie rozruchu: Nagrzewnica powietrza dolotowego
 - Wentylacja skrzyni korbowej: Zamknięty odpowietrznik
 - Filtr paliwa: Dwustopniowy
- Smarowanie: Układ ciśnieniowy z filtrem pełnego przepływu

Wyposażenie standardowe:

- 1550 mm lemiesz spycharki
- Gąsienica gumowa 300 mm
- Regulowany pomocniczy układ hydrauliczny obustronnego działania (AUX1) z szybkozłączkami
 - Odłącznik akumulatora
- Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemiesza
 - Instalacja do zamontowania zacisku
 - Blokady konsoli sterowania
 - Uchwyt kołpaka
- Ekran silnika / układu hydraulicznego z opcją wyłączania
 - Składane, ergonomiczne pedały
- Ostrzeżenie o przepełnieniu zbiornika paliwa
 - Uchwyt smarownicy
 - Klakson
- Sterowanie pomocniczym układem hydraulicznym przez proporcjonalne naciśnięcie przycisku i układem hydraulicznym wyrównania przez obrót wysięgnika
 - Zwijany pas bezpieczeństwa
 - Fotel amortyzowany
 - Dach ochronny TOPS/ROPS/FOPS* 1
- Dwie prędkości jazdy z automatyczną zmianą biegów
 - Nadwozie z czterema miejscami mocowania
 - Separator wody

UKŁAD HYDRAULICZNY:

- Typ pompy Pompa tłokowa o zmiennej objętości skokowej z podwójnym wylotem oraz pompy zębate
 - Całkowita pojemność układu hydraulicznego: 87.00 L/min
 - Pojemność pompy tłokowej: 30.00 L/min
 - Pojemność pompy tłokowej: 30.00 L/min
 - Pojemność pompy zębatej: 20.00 L/min
 - Pojemność pompy zębatej: 6.75 L/min
 - Ciśnienie zwalniające blokadę obrotu: 191.00 bar
 - Ciśnienie nadmiarowe w układzie pomocniczym: 180.00 bar
- Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki: 240.00 bar
 - Zawór sterujący Dziesięciosuwakowy (OPCJONALNIE 11), równoległo-szeregowy, z przepływem otwartym w położeniu neutralnym
- Filtr hydrauliczny Szeregowy wymienny — 3 μ m wkład z materiałów syntetycznych
- Przewody hydrauliczne Rurki, przewody elastyczne i złączki zgodne z normą SAE
 - Przepływ pomocniczy: 50.00 L/min

WYDAJNOŚĆ:

- Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015): 16200 N
- Siła kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015): 13470 N
 - Siła kopania, łyżka (ISO 6015): 23720 N
- Siła uciągu (teoretycznie 90% wydajności): 29023 N
- Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi: 25.00 kPa
- Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami stalowymi: 26.20 kPa

SYSTEM OBROTOWY:

- Obrót wysięgnika, w lewo 70.0°
- Obrót wysięgnika, w prawo 55.0°
- Obwód obrotu Jednorzędowe łożyska kulkowe z kulkami znajdującymi się pod obciążeniem stycznym, z wewnętrznym kołem zębatym
- Napęd obrotu POMPA ZĘBATA PODŁĄCZONA DO NAPĘDU PLANETARNEGO

POJEMNOŚCI PŁYNÓW:

- Układ chłodzenia: 4.30 L
- Smarowanie silnika oraz filtra olejowego: 3.60 L

- Zbiornik paliwa: 34.40 L
- Zbiornik hydrauliczny: 10.20 L
- Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem: 23.00 L
- Końcowa obudowa napędu (każda): 0.60 L

Wypożyczenie opcjonalne:

- Klac
- Młoty
- 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, sworzniowe
- Łyżki do wyrównywania, typ niemiecki
 - Łyżki przechyłane, Klac
 - Łyżki przechyłane, SW
- Łyżki przechyłane, sworzniowe
 - Łyżki szpadłowe, Klac
 - Łyżki szpadłowe, SW
- Łyżki szpadłowe, sworzniowe

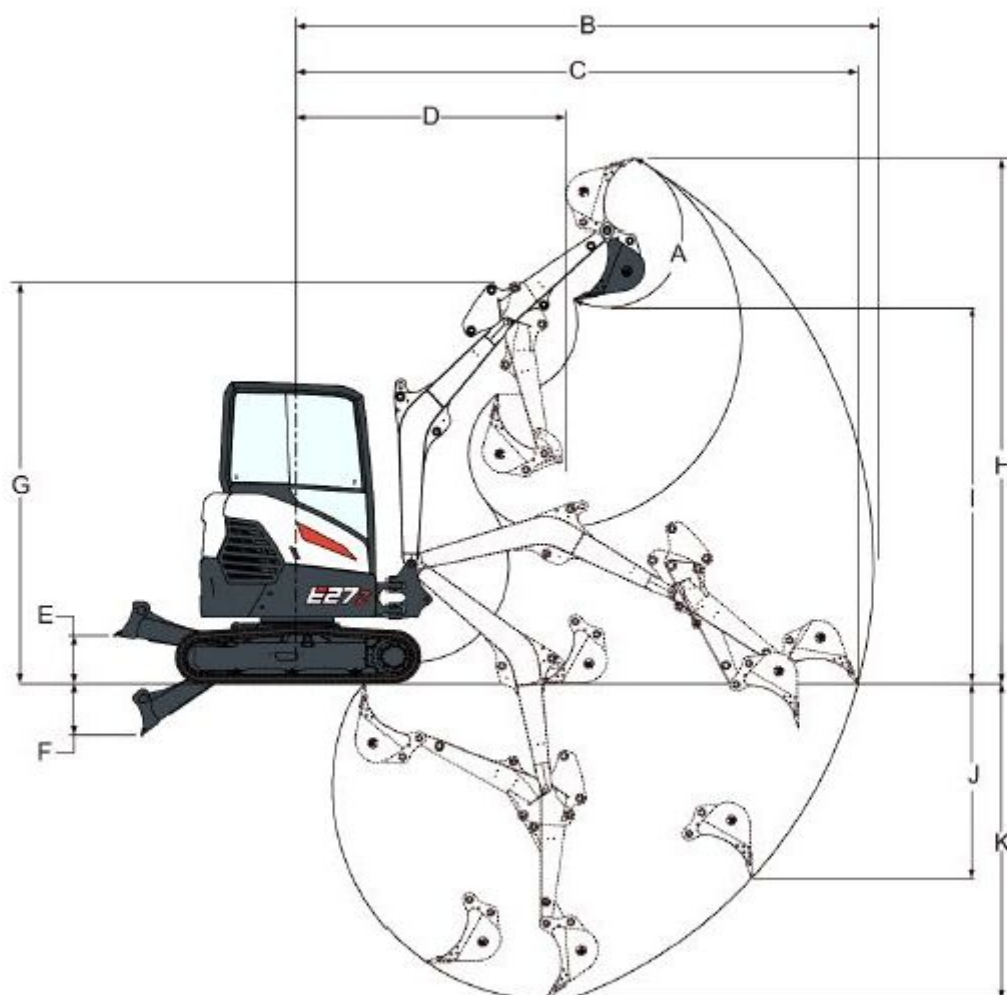
WYMIARY

Zakres roboczy

(A) Kąt obrotu łyżki 185.0°

(B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego 4644.0 mm

- (B*) Maks. zasięg wyposażenia roboczego 4931.0 mm
- (C) Maks. zasięg na poziomie podłoża 4518.0 mm
- (C*) Maks. zasięg na poziomie podłoża 4814.0 mm
- (D) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką
2131.0 mm
- (D*) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką
2135.0 mm
- (E) Maks. wysokość lemiesza 385.0 mm
- (F) Maks. głębokość lemiesza 420.0 mm
- (G) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką 3247.0 mm
- (G*) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką 3239.0 mm
- (H) Maks. wysokość zębów łyżki 4230.0 mm
- (H*) Maks. wysokość zębów łyżki 4430.0 mm
- (I) Maks. wysokość opróżniania 3043.0 mm
- (I*) Maks. wysokość opróżniania 3243.0 mm
- (J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany 1567.0 mm
- (J*) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany 1818.0 mm
- (K) Maks. głębokość kopania 2547.0 mm
- (K*) Maks. głębokość kopania 2847.0 mm



WYMIARY

- (A) Wysokość lemiesza 319.0 mm
- (B) Prześwit, nadwozie na linii podłoża 539.0 mm
- (C) Linia podłoża do górnej części pokrywy silnika 1540.0 mm
- (D) Długość gąsienicy na podłożu 1543.0 mm
- (E) Linia środka maszyny do lemiesza 1462.0 mm
- (F) Min. promień w pozycji jazdy 3343.0 mm
- (G) Długość całkowita zespołu gąsienicy 1965.0 mm
- (H) Łączna długość w pozycji jazdy 4325.0 mm
- (I) Wysokość ucha gąsienicy 21.0 mm
- (J) Szerokość lemiesza 1550.0 mm
- (K) Wysokość 2438.0 mm
- (L) Szerokość gąsienicy 300.0 mm

(M) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w lewo 565.0 mm

(N) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo 773.0 mm

(O) Min. promień obrotu 1726.0 mm

(P) Prześwit przy obrocie, z tyłu 785.0 mm

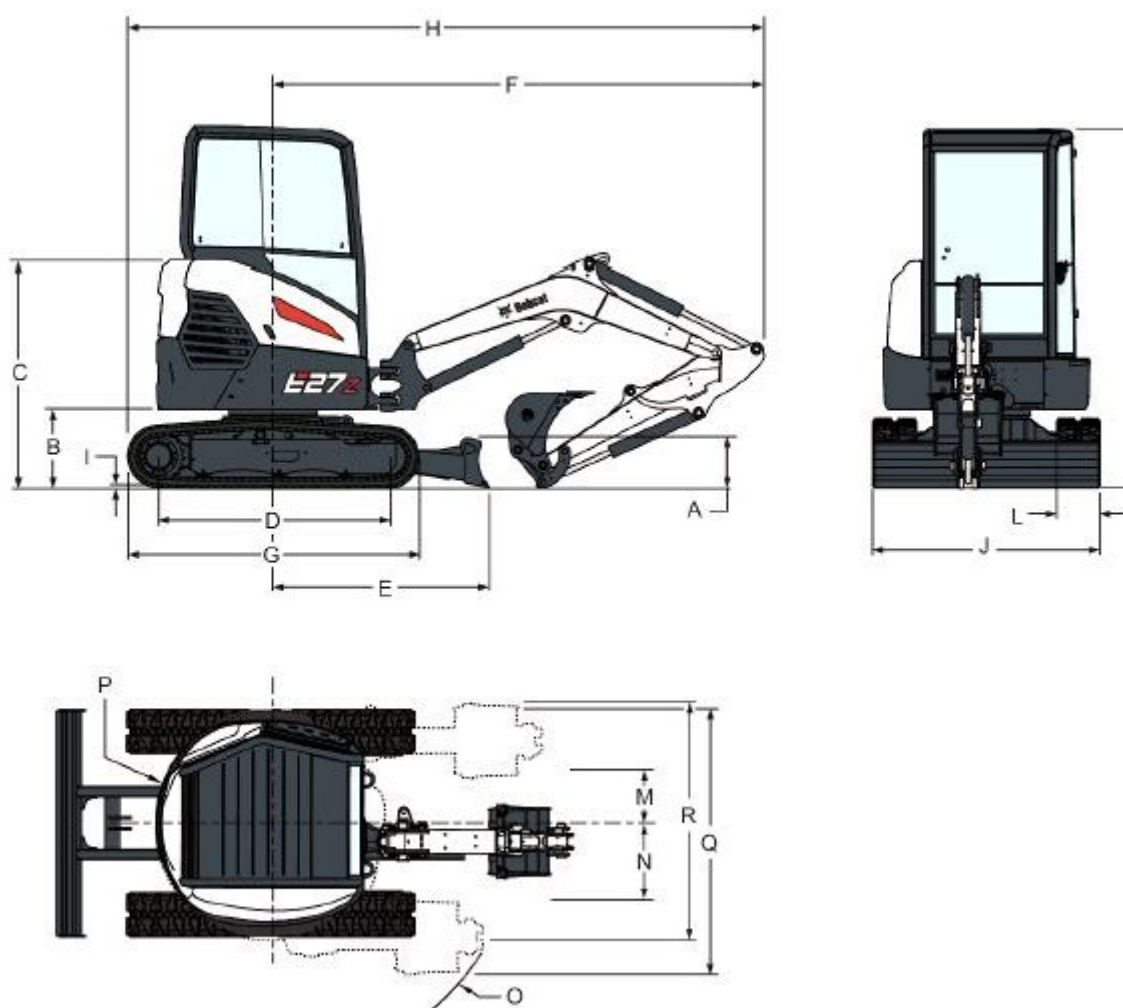
(Q) Szerokość robocza przy maks. obrocie w prawo 1808.0 mm

(R) Szerokość robocza przy maks. obrocie w lewo 1599.0 mm

(•) Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia) 2100.0 mm

(•) Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) 1100.0 mm

(•) Opcjonalna długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) 1400.0 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.

