



MINIKOPARKA E55Z BOBCAT

Minikoparka E55z - moc i precyzja w kompaktowej formie. Dzięki technologii **ZERO HOUSE SWING**, tył maszyny nie wychodzi poza obrys gąsienic, co zapewnia pełną swobodę manewrowania w ciasnych przestrzeniach. Ponad **5-tonowa konstrukcja**, maksymalna moc hydrauliczna i silnikowa sprawiają, że E55z doskonale radzi sobie nawet z najtrudniejszymi wykopami. Idealna do profesjonalnych prac budowlanych i ziemnych.

SKU: E55z

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

KOPARKA KOMPAKTOWA E55Z BOBCAT

DANE TECHNICZNE

CIĘŻAR:

- Ciężar roboczy z kabiną ROPS, gumowymi gąsienicami, przeciwcieżarem, łyżką 610 mm (SAE J732): 5271 kg
 - Dodatkowy ciężar kabiny z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji: 19 kg
 - Dodatkowy ciężar gąsienic stalowych 125 kg
 - Dodatkowa masa gąsienic segmentowych 243 kg
 - Dodatkowa masa długiego ramienia łyżki i ciężkiej przeciwwagi: 229 kg
 - Dodatkowa masa lemiesza kątownego

SILNIK:

- Producent / Model Bobcat: 1.8L, 97/68 EC Stage V
 - Paliwo: Silnik wysokoprężny
- Chłodzenie: Chłodzenie cieczą z wymuszonym obiegiem
 - Maksymalna moc netto (ISO 9249): 36.4 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): 180.0 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, otwarta rama z wewnętrznym regulatorem
- Akumulator: 12 V z biegunem ujemnym na masie, prąd zimnego rozruchu 700 A przy 18°C, pojemność zapasowa 110 min. przy 25 A
- Rozrusznik: 12 V, napęd redukcyjny: 2,0 kW

Wyposażenie standardowe:

- 1960 mm lemiesz spycharki
- 400 mm gąsienica gumowa
 - Wyświetlacz 5-calowy
- Automatyczny system trybu jałowego
- Regulowany dwustronny pomocniczy układ hydrauliczny (AUX1) ze złączem QC na ramieniu
 - Wyłącznik akumulatora
 - Funkcja „pływania” lemiesza
- Instalacja do zamontowania zacisku
 - Blokady konsoli sterowania
 - Uchwyty na kubki
 - Blokada podwójnego kierunku
 - Rolki podwójne z kołnierzem
- Ekran silnika i układu hydraulicznego z opcją wyłączania
- Składane pedały ergonomiczne

- Ostrzeżenie o poziomie paliwa
 - Klakson
- Sterowanie joystickiem hydraulicznym
 - IQ maszyny (telematyka)
- Sterowanie proporcjonalne 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: 138.60 L/min
 - Ciśnienie zwalniające blokadę obrotu: 210.00 bar
- Ciśnienie nadmiarowe w obwodzie lemiesza: 260.00 bar
- Ciśnienie nadmiarowe w obwodach narzędzi: 250.00 bar
- Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki: 290.00 bar
 - Podstawa zwalniania portu wysięgnika oraz koniec tłoczyska: 290.0 - 290.0 bar
- Zawór sterujący 9-cewkowy z indywidualnym systemem wyrównawczym, z zamkniętym przepływem
- Filtr hydrauliczny Szeregowy wymienny – wkład 3 µm z materiałów syntetycznych
 - Przewody hydrauliczne Rurki, przewody i złączki zgodne z normą SAE
 - Przepływ pomocniczy (AUX1): 80.50 L/min
 - Przepływ pomocniczy (AUX2): 45.40 L/min

WYDAJNOŚĆ:

- Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015): 30993 N

- Siła kopania, długi drażek pogłębiarki (ISO 6015): 26301 N
 - Siła kopania, łyżka (ISO 6015): 44297 N
- Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi: 30.00 kPa
 - Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami stalowymi: 30.80 kPa
- Ciśnienie geostatyczne z długim drażkiem pogłębiarki oraz gumowymi gąsienicami: 31.30 kPa
- Ciśnienie geostatyczne z długim drażkiem pogłębiarki oraz stalowymi gąsienicami: 32.10 kPa

SYSTEM OBROTOWY:

- Obrót wysięgnika, w lewo 75.0°
- Obrót wysięgnika, w prawo 50.0°
- Obwód obrotu Jednorzędowe nożycowe łożyska kulkowe z przekładnią wewnętrzną
 - Napęd obrotu Tłokowy osiowy połączony z napędem planetarnym

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

Wyposażenie opcjonalne:

- Klac
 - Kosiarki bijakowa
 - Młoty
 - Rębaki obrotowe
 - Świdry
- Wyposażenie dodatkowe młota
- Wyposażenie dodatkowe świdra
 - Wyposażenie laserowe
 - Zaciski hydrauliczne
 - Łyżka otwarta, Klac

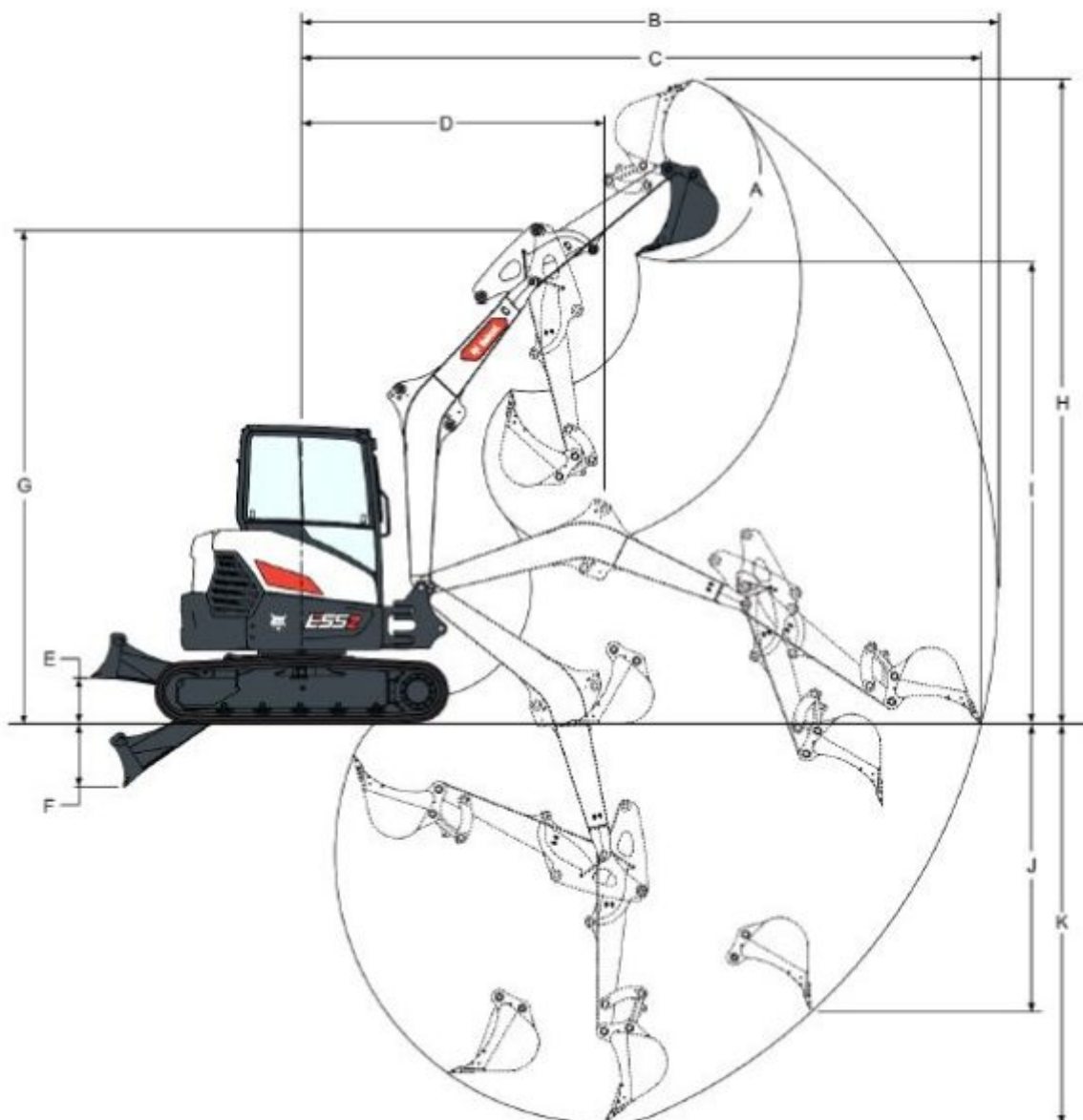
- Łyżka otwarta, SW
- Łyżka otwarta, sworzniowa
 - Łyżki do kopania, Klac
- Łyżki do kopania, profil niemiecki
 - Łyżki do kopania, sworzniowe
 - Łyżki do wyrównywania, Klac
- Łyżki do wyrównywania, typ niemiecki
 - Łyżki przechylane, Klac
 - Łyżki przechylane, SW
- Łyżki przechylane, sworzniowe
 - Łyżki szpadlowe, Klac
 - Łyżki szpadlowe, SW
- Łyżki szpadlowe, sworzniowe

WYMIARY

Zakres roboczy:

- (A) Kąt obrotu łyżki 186.0°
- (B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego 5983.0 mm
- (B) Maks. zasięg wyposażenia roboczego 6361.0 mm
- (C) Maks. zasięg na poziomie podłoża 5843.0 mm
- (C*) Maks. zasięg na poziomie podłoża 6232.0 mm
- (D) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką
2541.0 mm
- (D*) Maks. promień wyposażenia roboczego z wysięgnikiem na maks. wysokości oraz całkowicie wysuniętą pogłębiarką
2638.0 mm
- (E) Maks. wysokość lemiesza 390.0 mm
- (F) Maks. głębokość lemiesza 547.0 mm
- (G) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką 4272.0 mm
- (G*) Maks. wysokość wyposażenia roboczego ze schowaną pogłębiarką 4273.0 mm
- (H) Maks. wysokość zębów łyżki 5513.0 mm
- (H*) Maks. wysokość zębów łyżki 5768.0 mm
- (I) Maks. wysokość opróżniania 3558.0 mm
- (I*) Maks. wysokość opróżniania 4213.0 mm
- (J) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany 2485.0 mm
- (J*) Maks. głębokość pionowego muru, który może być wykopany 2878.0 mm
- (K) Maks. głębokość kopania 3434.0 mm

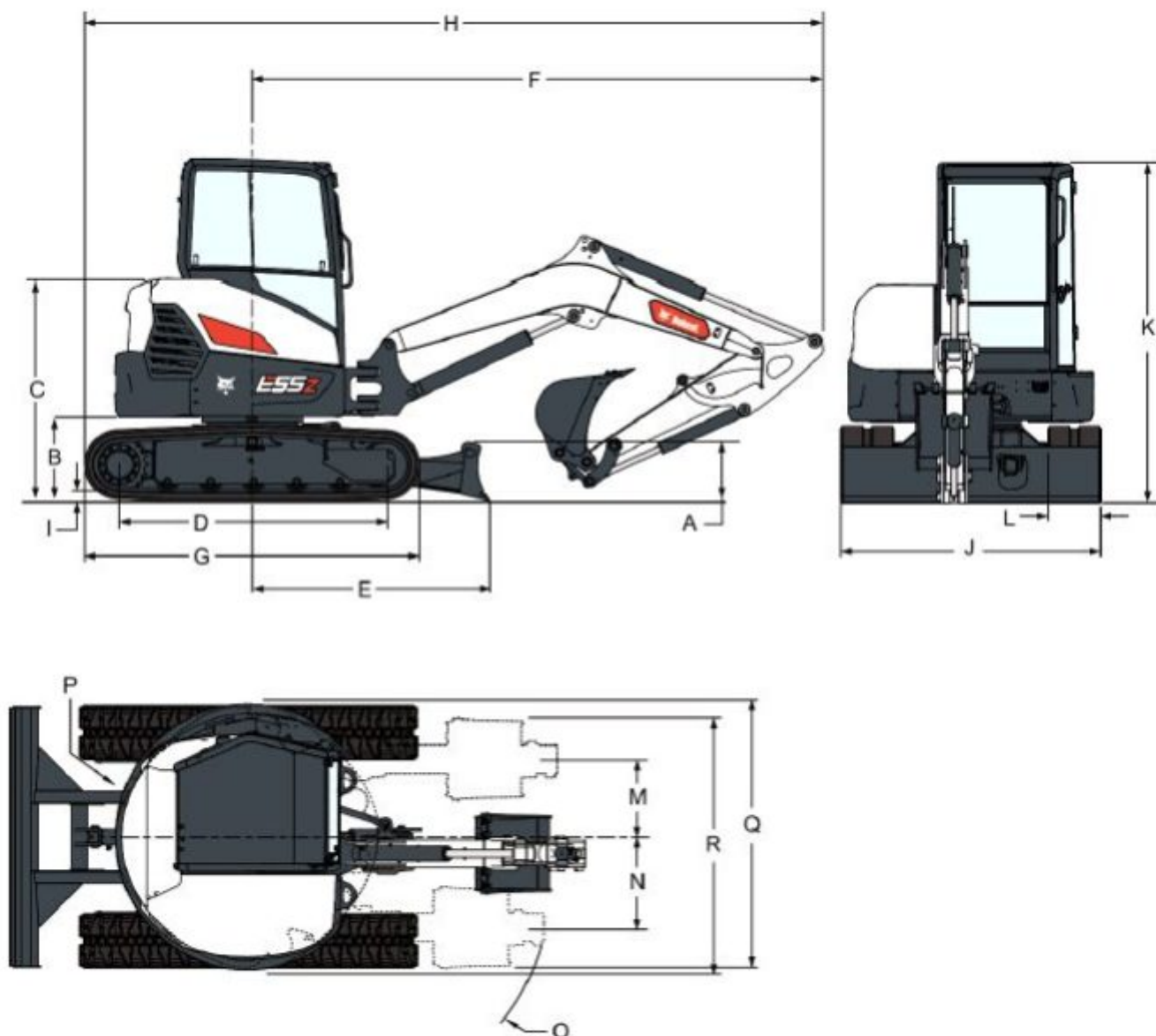
(K*) Maks. głębokość kopania 3834.0 mm



WYMIARY

- (A) Wysokość lemiesza 422.0 mm
- (B) Prześwit, nadwozie na linii podłoża 627.0 mm
- (C) Linia podłoża do górnej części pokrywy silnika 1659.0 mm
- (D) Długość gąsienicy na podłożu 2004.0 mm

- (E) Linia środka maszyny do lemiesza 1784.0 mm
- (F) Min. promień w pozycji jazdy 4300.0 mm
- (F*) Min. promień w pozycji jazdy, standardowy drążek pogłębiarki 4297.0 mm
- (G) Długość całkowita zespołu gąsienicy 2523.0 mm
- (H) Łączna długość w pozycji jazdy 5561.0 mm
- (H*) Łączna długość w pozycji jazdy, długi drążek pogłębiarki 5558.0 mm
- (I) Wysokość ucha gąsienicy 24.0 mm
- (J) Szerokość lemiesza 1959.0 mm
- (K) Wysokość 2566.0 mm
- (L) Szerokość gąsienicy 400.0 mm
- (M) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w lewo 586.0 mm
- (N) Linia środka maszyny do linii środkowej wyposażenia roboczego, obrót w prawo 872.0 mm
- (O) Min. promień obrotu 2027.0 mm
- (P) Prześwit przy obrocie, z tyłu 1000.0 mm
- (P*) Prześwit podczas obrotu, z tyłu, ciężka przeciwwaga 1071.0 mm
- (Q) Szerokość robocza przy maks. obrocie w prawo 1976.0 mm
- (Q*) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w prawo, długie ramię łyżki 2046.0 mm
- (R) Szerokość robocza przy maks. obrocie w lewo 1881.0 mm
- (R*) Szerokość robocza przy maksymalnym obrocie w lewo, długie ramię łyżki 2035.0 mm
- (•) Długość wysięgnika (między osiami wysięgnika i ramienia) 2775.0 mm
- (•) Standardowa długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) 1525.0 mm
- (•) Opcjonalna długość ramienia (między osiami ramienia i łyżki) 1925.0 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.

