Minikoparka BOBCAT E27z

Link do produktu

Symbol BC-E27z - Data wydruku: 06-11-2026



Opis produktu

Koparki Bobcat serii R-E27z zostały zaprojektowane z myślą o operatorach i zapewnieniu im komfortowego miejsca pracy – przestronnej kabiny, wygodnej obsługi i doskonałej widoczności wokół maszyny. Dodatkowo, koparki te są niezwykle stabilne – to gwarantuje zarówno wysoką wydajność, jak i bezpieczeństwo w transporcie. Niższą masę transportową uzyskano z zachowaniem tradycyjnej dla Bobcata wydajności i najlepszej w swojej klasie sterowności. Dodatkowo, aby zagwarantować niezawodność i trwałość, w całym procesie projektowania i produkcji zastosowano najnowocześniejsze technologie, dzięki czemu w każdych warunkach maszyny pracują płynnie i bez zakłóceń.

Maszyna standardowo wyposażona w MACHINE IQ - system telematyczny umożliwiający lokalizację GPS w czasie rzeczywistym. System przekazuje również informacje o ilości przepracowanych godzin, dane eksploatacyjne układu hydraulicznego, poziom paliwa i wiele więcej.

Gwarancja wynosi 36 miesięcy z limitem 2000 mtg lecz istnieje możliwość dokupienia przedłużenia standardowej gwarancji według różnych scenariuszy do 5 lat z limitem 6000 mtg.

E27z – większa stabilność i komfort z ZHS:

- Zero House Swing dla bezproblemowej pracy (zerowe zachodzenie)
- Obrót w zarysie gąsienic nawet z drzwiami w położeniu otwartym oraz dodatkową przeciwwagą
- Najprzestronniejsza kabina operatora na rynku dla maszyn tej wielkości
- Niższa waga transportowa maszyny nie wpływająca na pogorszenie wydajności, pozwalająca przewozić więcej osprzętów wraz z maszyną na lawecie

- Pełna swoboda ruchu podczas pracy blisko ścian

Największa wydajność:

- Jedyne w swoim rodzaju połączenie wysokiej stabilności i dużej siły kopania
- Waga transportowa poniżej limitów wagowych dla przyczep do transportu tej wielkości maszyn
- Jedynie 220 mm (w wersji standard) i 280 mm (w wersji z przeciwwagą) wystającego tyłu kabiny operatora poza obrys gąsienic, co umożliwia pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Idealna maszyna do wymagających zastosowań, gdzie konieczna jest równocześnie wysoka wydajność i łatwość przewożenia
- Korzystaj na co dzień z powszechnie znanej wydajności koparek Bobcat i ciesz się jeszcze większą płynnością sterowania funkcjami roboczymi
- Aż 5 pomocniczych obwodów hydraulicznych – doskonała stabilność, a także łatwość obsługi nawet najbardziej skomplikowanych osprzętów
- Pełna kontrola otoczenia maszyny – doskonała widoczność dzięki zastosowaniu większych szyb i doskonałej ergonomii
- Wszystkie możliwe konfiguracje maszyny bez obaw o zbyt dużą wagę transportową
- Koparka E27Z Zero House Swing (ZHS)posiada o 20% większą swobodę obrotu niż klasyczna wersja Zero Tail Swing (ZTS) – ponieważ nie tylko tył nadwozia ale również przednie narożniki nie wychodzą przy obrocie poza szerokość gąsienic

Ambitny cel:

Większa stabilność przy jednoczesnym zmniejszeniu wagi maszyny w celu wygodnego transportu na przyczepach. Uzyskaliśmy to poprzez zoptymalizowaną geometrię i nową koncepcję przeciwwagi. Zwiększona stabilność sprawia, że nasze nowe modele są gotowe do najtrudniejszych zastosowań przy zachowaniu funkcjonalności ZHS lub RTS. Transport w europejskich normach występuje Dopuszczalna Masa Całkowita (DMC) przyczepy 3500 kg. Wszystkie 3 nowe modele koparek Bobcat można przewozić na większości przyczep bez względu na konfigurację maszyny. Przewożenie jest jeszcze łatwiejsze dzięki umieszczeniu na nadwoziu zaczepów do mocowania pasów transportowych. Koncepcja Zerowego Zachodzenia (Zero House Swing (ZHS)) obrotu całej kabiny w zarysie gąsienic zwiększa możliwość Zero Tail Swing (ZTS), w której jedynie tył mieści się w zarysie, poprzez lepszą ochronę przednich narożników kabiny podczas obrotu. Nowe rozwiązanie eliminuje również efekt „Jednorożca” czyli odsłaniania siłownika obrotu wysięgnika podczas kopania równoległego przy ścianie.

Płynne działanie:

Poprawiając płynność i łatwość obsługi, udało nam się nic nie stracić na docenianej przez operatorów szybkości naszych maszyn. Zoptymalizowany system hydrauliczny oraz nowe joysticki z wbudowaną podwójną charakterystyką reagowania na odchylenie, gwarantują wyjątkową wydajność oraz najlepszą w klasie precyzję stertowania.

Niezawodność w każdym punkcie:

- Tylna pokrywa silnika zabezpieczona odlewnymi elementami stanowiącymi przeciwwagę
- Metalowe obudowy otwierane lub przykręcone śrubami
- Wzmocnione elementy układu roboczego w celu zmniejszenia luzów i zwiększenia wytrzymałości
- Nowa, odporna na uszkodzenia osłona siłownika wysięgnika
- Sprawdzona konstrukcja wysięgnika i ramienia łyżki

- Konstrukcja lemiesza poprawiająca wytrzymałość i samooczyszczanie
- Zwiększona ochrona przewodów hydraulicznych, rur i zaworów
- Technologia montażu przewodów hydraulicznych bez użycia klucza zapobiegająca wyciekom
- 2-częściowe przewody siłownika lemiesza
- Rolki gąsienicy i koło pasowe niewymagające konserwacji
- Wentylator i alternator z automatycznym napinaniem paska
- Wyłącznik odłączający akumulator na czas przechowywania i transportu

Trwałe materiały, przetestowane rozwiązania:

Niezwykle wytrzymałe materiały sprawiają, że koparki Bobcat są solidne i wysoce odporne na zużycie. Podzespoły zostały przetestowane w ekstremalnych warunkach – a ciężka, stalowa pokrywa tylna zapewnia dodatkową wytrzymałość i sprawia, że możesz być spokojny podczas pracy. Ulepszone wykończenia elementów zewnętrznych, kabiny i zadaszenia oraz jakość lakieru spełniają wymagania każdego klienta. Charakterystyczny dla koparek Bobcat wygodny dostęp ułatwiający obsługę serwisową, odpowiednie ułożenie chłodnic ułatwiające czyszczenie, łatwy dostęp do części i podzespołów zamontowanych pod kabiną.

Dane techniczne

Typ: Minikoparka
Rodzaj podwozia: Gąsienicowe (gumowe)
Masa: 2.705 kg
Masa maszyny bez kabiny: 2.571,0 kg
Głębokość kopania: 2.847,0 mm
Siła kopiąca [kN]: 23,7 kN
Szerokość całkowita: 1.550,0 mm
Wysokość podnoszenia: 4,43 m
Typ silnika: Diesel
Model silnika: Yanmar 3TNV76-PBC (Stage V)
Moc silnika - KM: 19,96 KM
Moc silnika - kW: 14,9 kW
Ilość cylindrów: 3
Zasięg na poziomie gruntu [mm]: 4.931,0 mm
Długość całkowita: 4.325 mm
Wysokość całkowita: 2.438,0 mm
Max. przepływ oleju: 86,80 l/min
Max. ciśnienie: 240 bar
Max. prędkość jazdy: 4,3 km/h
Wymiary lemiesza: 1.550,0x319 mm
Szerokość gąsienic: 300 mm
Gwarancja: 36 miesięcy (limit 2000 mtg)

Galeria





