



E55 | Minikoparka



Funkcje standardowe

1960 mm lemiech spycharki	Sterowanie przez naciśnięcie przycisku pomocniczym układem hydraulicznym i układem hydraulicznym wyrównania
400 mm gaśnice gumowe	Klakson
Automatyczny system przechodzenia na bieg jałowy	Alarm pełnego zbiornika paliwa
Automatyczna zmiana kierunku jazdy	Joystick układu hydraulicznego
Pomocniczy układ hydrauliczny z szybkozłączkami	Schówek zamykany na klucz
Przełączany przepływ w pomocniczym układzie hydraulicznym	Instalacja do zamontowania radia/MP3
Funkcja pływającego lemiecha	Wciągany pas bezpieczeństwa
Oświetlenie kabiny	Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
Uchwyty do montowania zacisku	Kabina TOPS/ROPS z ogrzewaniem*
Blokady konsoli sterowania	Dwuzakresowy napęd jazdy
Uchwyt na kubki	Światła robocze (wysięgnik i nadwozie)
Monitor silnika/układu hydraulicznego z funkcją wyłączania	Gwarancja: 12 miesięcy, 2000 godzin (w zależności co nastąpi wcześniej)

Masy

Masa robocza z kabiną ROPS	5501 kg
Dodatkowa masa kabiny z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji	19 kg
Dodatkowa masa gaśnic stalowych	131 kg

Silnik

Producent / Model	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Paliwo / Chłodzenie	Olej napędowy / Ciecz, obieg wymuszony
Średnica cylindra / Skok tłoka	87,1 mm / 102,4 mm
Maksymalna moc na wale przy 2200 obr./min (SAE J1349)	35,4 kW
Maksymalny moment obrotowy na wale przy 1200 obr./min. (SAE J1349)	179,5 Nm
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	2,433 l

Osiągi

Siła kopania, standardowe ramię łyżki	26100 N
Siła kopania, łyżka	42000 N
Siła uciążu	52343 N
Nacisk na podłoże ze standardowym ramieniem łyżki oraz gumowymi gaśnicami	33,5 kPa
Nacisk na podłoże ze standardowym ramieniem łyżki oraz stalowymi gaśnicami	34,3 kPa
Prędkość jazdy, niski zakres	3,1 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	5,0 km/h
(H) Całkowita długość w pozycji jazdy; standardowe ramię łyżki	5194 mm
(K) Wysokość	2541 mm
(P) Prześwit podczas obrotu, z tyłu	1322 mm
(H) Maksymalna wysokość zębów łyżki; standardowe ramię łyżki	5850 mm
(I) Maksymalna wysokość zrzutu; standardowe ramię łyżki	4179 mm
(K) Maksymalna głębokość kopania; standardowe ramię łyżki	3923 mm

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa o zmiennej objętości skokowej z pojedynczym wylotem, wykrywaniem obciążenia i ogranicznikiem momentu obrotowego
Wydajność pompy tłokowej	138,5 l/min
Przepływ w układzie pomocniczym	75,7 l/min
Ciśnienie nadmiarowe w króćcu dla obwodów wysięgnika, łyżki i ramienia łyżki	290 bar

Pojemności płynów

Układ chłodzenia	8,3 l
Smarowanie silnika plus filtr oleju	7,1 l
Zbiornik paliwa	79,9 l
Zbiornik hydrauliczny	15,1 l
Układ hydrauliczny z wsuniętymi silownikami łyżki i ramienia łyżki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemiechem	54,9 l

Sterowanie

Układ kierowniczy	Kierunek i prędkość regulowane za pomocą dwóch impulsowych dźwigni ręcznych lub dwóch pedałów
Pomocniczy układ hydrauliczny	Włącznik elektryczny na prawym joysticku (lewy joystick dla drugiego obwodu pomocniczego)

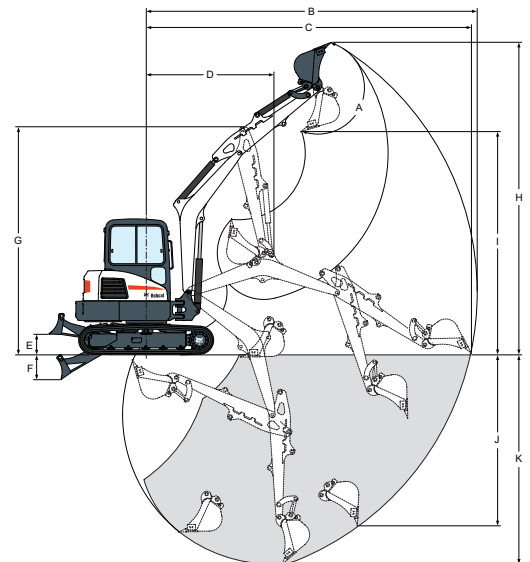
Układ obrotu nadwozia

Obrót wysięgnika w lewo	75°
Obrót wysięgnika w prawo	50°
Prędkość obrotu nadwozia	9,0 obr./min

Układ jezdny

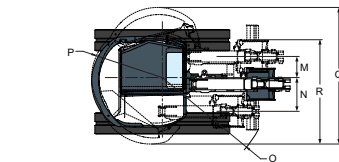
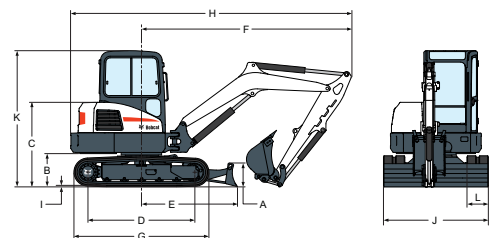
Szerokość gaśienicy	400 mm
Zdolność pokonywania wzniesień	30°

Zakres roboczy



(A) 185°	(E) 385 mm	(I) 4179 mm
(B) 6191 mm	(F) 465 mm	(J) 3199 mm
(C) 6083 mm	(G) 4269 mm	(K) 3923 mm
(D) 2389 mm	(H) 5850 mm	

Wymiary



(A) 446 mm	(G) 3057 mm	(M) 394 mm
(B) 618 mm	(H) 5194 mm	(N) 631 mm
(C) 1575 mm	(I) 25 mm	(O) 2041 mm
(D) 1998 mm	(J) 1960 mm	(P) 1322 mm
(E) 1796 mm	(K) 2541 mm	(Q) 2290 mm
(F) 3872 mm	(L) 400 mm	

Wyposażenie opcjonalne

Klimatyzacja (kabina z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)	Alarm jazdy
2Drugi pomocniczy układ hydrauliczny	Gaśnice stalowe 400 mm
Fotel amortyzowany Deluxe z pokryciem tekstylnym	Zestaw ostrzegawczego światła obrotowego
Zawór bezpieczeństwa wysięgnika z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia	Zestaw lusterka lewego i prawego
Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia	Zestaw dodatkowych świateł roboczych
Radio stereo AM/FM MP3	Mocowane śrubami nakładki gumowe na gaśnice stalowe
Zestaw FOGS (zabezpieczenie dachowe)	Zestaw do zastosowań specjalnych (zabezpieczenie przedniej szyby)
Zestaw łańcucha do podnoszenia	

Osprzęt

Świder ziemny	Łyżka do kopania
Łyżka wyrównująca	Rotator odchylany
Młot hydrauliczny	Łyżka odchylana/łyżka obrotowa
Zacisk hydrauliczny	

TKL Progress Maszyny Budowlane
 ul. Jagodowa 11
 86-005 Zielonka K. Bydgoszczy
 Tel.: +48 523203636 Faks: +48 523203635
 tkl@tklprogress.pl
 www.tklprogress.pl

 **Bobcat**
 www.bobcat.eu