

Ciężar

Masa robocza	3349 kg
Dodatkowy ciężar kabiny z nagrzewnicą	121 kg
Dodatkowy ciężar kabiny z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji	140 kg
Dodatkowy ciężar długiego dźwęża pogłębiarki	306 kg
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi	28.60 kPa

Silnik

Producent / Model	Kubota/D1803-M-D1-E3B-BC-3
Paliwo	Diesel
Liczba cylindrów	3
Pojemność skokowa	1862 cm ³
Maksymalna moc netto (ISO 9249)	23.1 kW
Maksymalny moment obrotowy netto (ISO 9249)	107.4 Nm

Wydajność

Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)	21000 N
Siła kopania, długi dźwęż pogłębiarki (ISO 6015)	18320 N
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	31500 N
Siła ucięcia (teoretycznie 90% wydajności)	34034 N
Prędkość jazdy, niski zakres	2.6 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	4.7 km/h

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa o zmiennej objętości skokowej z pojedynczym wylotem, wykrywaniem obciążenia i ogranicznikiem momentu obrotowego
Pojemność pompy tłokowej	100.80 L/min
Przepływ pomocniczy	63.90 L/min

System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	77.0°
Obrót wysięgnika, w prawo	55.0°
Stopień obrotu	8.6 RPM

Pojemności płynów

Układ chłodzenia	8.00 L
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	5.20 L
Zbiornik paliwa	53.10 L
Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	39.70 L

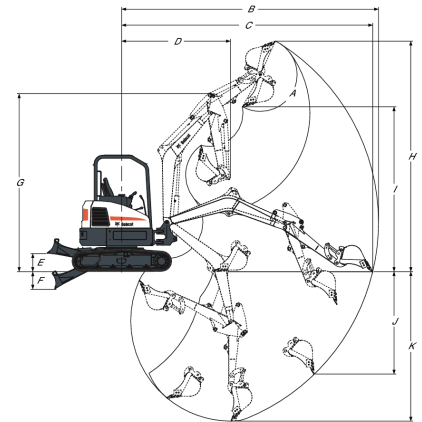
Ochrona środowiska

Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE)	77 dB(A)
Poziom hałasu LWA (Dyrektywa UE 2000/14/WE)	94 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631-1)	0.14 ms ⁻²
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	0.44 ms ⁻²

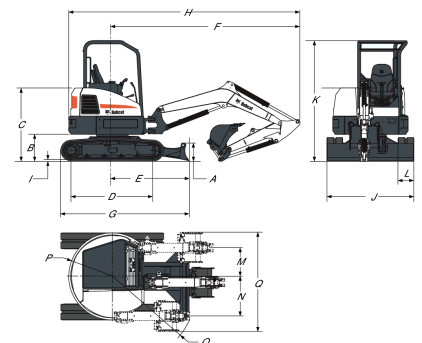
Wyposażenie standardowe

1750 mm dozer blade	Sterowanie ręczne pomocniczego układu hydraulicznego
Gąsienica gumowa 300 mm	Klakson
Automatyczny system trybu jałowego	Ostrzeżenie o przepełnieniu zbiornika paliwa
Automatyczna zmiana kierunku jazdy	Joysticki układu hydraulicznego
Pomocniczy układ hydrauliczny z szybkozłączkami	Zwijany pas bezpieczeństwa
Możliwość wyboru przepływu w pomocniczym układzie hydraulicznym	Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemieszem	* Dach ochronny TOPS/ROPS ¹
Instalacja do zamontowania zacisku	Dwa zakresy prędkości jazdy
Blokady konsoli sterowania	Work lights (boom and upperstructure)
Uchwyt kołpaka	Gwarancja: 12 miesięcy, 2000 godzin
Ekran silnika / układu hydraulicznego z opcją wyłączenia	

1. Roll Over Protective Structure (ROPS) – Meets requirements of ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Meets requirements of ISO 12117.

Zakres roboczy


(A)	185.0°	(G)	3708.0 mm
(B)	5351.0 mm	(H)	4804.0 mm
(B)	5633.0 mm	(H*)	4985.0 mm
(C)	5230.0 mm	(I)	3437.0 mm
(C*)	5520.0 mm	(I*)	3618.0 mm
(D)	2267.0 mm	(J)	2136.0 mm
(D*)	2327.0 mm	(J)	2414.0 mm
(E)	376.0 mm	(K)	3117.0 mm
(F)	371.0 mm	(K*)	3417.0 mm

Wymiary


(A)	350.0 mm	(J)	1750.0 mm
(B)	537.0 mm	(K)	2429.0 mm
(C)	1473.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1647.0 mm	(M)	575.0 mm
(E)	1546.0 mm	(N)	795.0 mm
(F)	3787.0 mm	(O)	1788.0 mm
(G)	2068.0 mm	(P)	875.0 mm
(H)	4820.0 mm	(Q)	1982.0 mm
(H*)	4829.0 mm	(R)	1762.0 mm
(I)	23.0 mm		

Wyposażenie opcjonalne

Klimatyzacja	Zestaw łańcucha podnośnego
Kabina TOPS/ROPS z nagrzewnicą	Alarm jazdy
Długi dźwęż pogłębiarki	Gąsienice stalowe
Drugi pomocniczy układ hydrauliczny	Światło obrotowe
Fotel amortyzowany Deluxe z pokryciem tekstylnym	Zestaw lusterka lewego i prawego
Zawór bezpieczeństwa wysięgnika z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia	Zestaw dodatkowych świateł roboczych
Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia podnoszącego z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia	Nakładki gumowe do gąsienic stalowych mocowane na śruby
Radio stereo AM/FM	Zestaw do zastosowań specjalnych
Zestaw FOGS (zabezpieczenie dachowe)	Filtr paliwa z przezroczystym separatorem wody