

Ciążar

Masa robocza	6130 kg
Dodatkowa masa gąsienic segmentowych	243 kg
Dodatkowy ciężar kabiny z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji	19 kg
Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki	21 kg
Dodatkowa masa przeciwwagi	239 kg
Dodatkowy ciężar gąsienic stalowych	125 kg
Ciśnienie geostatyczne z gąsienicami gumowymi	31.70 kPa

Silnik

Producent / Model	Bobcat 2.4L, 97/68 EC Stage V
Paliwo	Silnik wysokoprężny
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	2392 cm ³
Maksymalna moc netto (ISO 9249)	41.0 kW
Maksymalny moment obrotowy netto (ISO 9249)	190.0 Nm

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Jednowyrotowa pompa tłokowa o zmiennej objętości z pompami zębatymi
Pojemność pompy	138.50 L/min
Ciśnienie nadmiarowe, po stronie podstawy i tłocznicy	310.00 bar
Ciśnienie nadmiarowe w obwodach wysięgnika, łyżki i ramienia	310.00 bar
Ciśnienie nadmiarowe w obwodzie obrotu	250.00 bar
Przepływ pomocniczy (AUX1)	85.70 L/min
Przepływ pomocniczy (AUX2)	45.40 L/min

Wydajność

Sila kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)	33472 N
Sila kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015)	28405 N
Sila kopania, łyżka (ISO 6015)	47841 N
Prędkość jazdy, niski zakres	2.9 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	4.9 km/h

System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	75.0°
Obrót wysięgnika, w prawo	50.0°
Stopień obrotu	8.9 RPM

Pojemności płynów

Układ chłodzenia	9.50 L
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	9.80 L
Zbiornik paliwa	72.00 L
Zbiornik hydrauliczny	15.10 L
Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	60.00 L

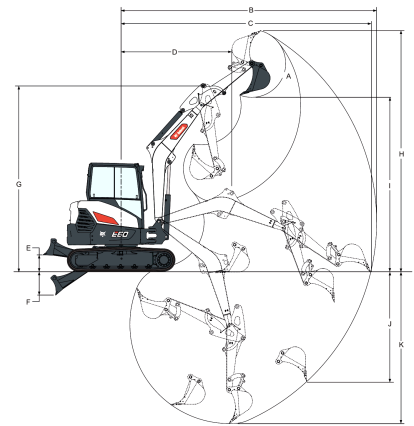
Ochrona środowiska

Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE)	77 dB(A)
Poziomy hałasu LWA (Dyrektywa UE 2000/14/WE)	97 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631-1)	0.35 ms ⁻²
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	0.94 ms ⁻²

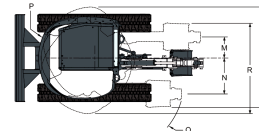
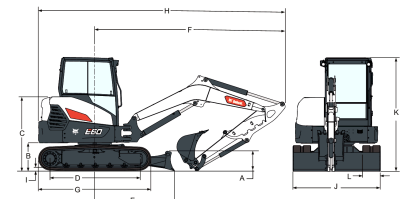
Wyposażenie standardowe

1960 mm dozer blade	Klakson
400 mm gąsienica gumowa	Hydraulic joystick controls
Wyświetlacz 5-calowy	IQ maszyny (telematyka)
Automatyczny system trybu jałowego	Sterowanie proporcjonalne pomocniczego układu hydraulicznego i przesunięcia wysięgnika
Regulowany dwustronny pomocniczy układ hydrauliczny (AUX1) ze złączem QC na ramieniu	Wciągany pas bezpieczeństwa
Battery disconnect switch	Możliwość wyboru przepływu w pomocniczym układzie hydraulicznym
Funkcja „plywania” lemieszem	Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
Instalacja do zamontowania zacisku	Schowek
Blokady konsoli sterowania	Skrzynka narzędziowa
Uchwyty na kubki	Kabina TOPS/ROPS/FOPS* 1
Blokada podwójnego kierunku	Dwie prędkości jazdy z automatyczną zmianą biegów
Rolki podwójne z kolnierzem	Zaczep mocujący nadwozia
Ekran silnika i układu hydraulicznego z opcją wyłączania	Diodowe światła robocze
Składane pedały ergonomiczne	Gwarancja: 24 miesiące, 2000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)
Ostrzeżenie o poziomie paliwa	

1. Konstrukcja zapobiegająca skutkom przewrócenia się maszyny na dach (ROPS) - spełnia wymagania normy ISO 3471. Konstrukcja zapobiegająca skutkom przewrócenia się maszyny na bok (TOPS) - spełnia wymagania normy ISO 12117. Konstrukcja zapobiegająca skutkom uderzenia przez spadający przedmiot (FROPS) - spełnia wymagania normy ISO 3449.

Zakres roboczy


(A)	186.0°	(G)	4390.0 mm
(B)	5958.0 mm	(H)	5630.0 mm
(B)	6336.0 mm	(H*)	5885.0 mm
(C)	5822.0 mm	(I)	4076.0 mm
(C*)	6209.0 mm	(I*)	4331.0 mm
(D)	2436.0 mm	(J)	2561.0 mm
(D*)	2533.0 mm	(J)	2941.0 mm
(E)	390.0 mm	(K)	3537.0 mm
(F)	547.0 mm	(K*)	3937.0 mm

Wymiary


(A)	422.0 mm	(J)	1959.0 mm
(B)	637.0 mm	(K)	2551.0 mm
(C)	1849.0 mm	(L)	400.0 mm
(D)	2004.0 mm	(M)	473.0 mm
(E)	1784.0 mm	(N)	730.0 mm
(F)	4278.0 mm	(O)	1965.0 mm
(G)	2523.0 mm	(P)	1265.0 mm
(H)	5543.0 mm	(P*)	1335.0 mm
(H*)	5541.0 mm	(Q)	2245.0 mm
(I)	24.0 mm	(R)	2227.0 mm

Wyposażenie opcjonalne

Klimatyzacja (kabina z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)	Radio stereo AM/FM MP3 z Bluetooth
Automatyczna klimatyzacja (kabina z układem ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji)	Zestaw FOGS (zabezpieczenie dachowe)
7" touch screen	Zestaw łańcucha podnośnego
Zapłon bezkluczkowy	Alarm jazdy
Długi drążek pogłębiarki	400 mm Steel tracks
Dodatkowa przeciwwaga	Gąsienice segmentowe 400 mm
Drugi pomocniczy układ hydrauliczny	Pompa uzupełniania paliwa
Przewód drenażu kadłuba	Światło obrotowe
Zacisk z zaworem AUX1	Zestaw lusterka lewego i prawego
Przewody złączek przechylu (AUX4)	Gaśnica przeciwpożarowa
	Zestaw dodatkowych diodowych światel roboczych

Przewody złączek hydraulicznych (AUX5)	Nakładki gumowe do gąsienic stalowych mocowane na śruby
Fotel amortyzowany Deluxe z pokryciem tekstylnym	Zestaw do zastosowań specjalnych (zabezpieczenie przedniej szyby)
Podgrzewany fotel amortyzowany Deluxe z tekstylną tapicerką i zagłówkiem	Zestaw zaworów łyżki (AUX3)
Zawór bezpieczeństwa wysięgnika z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia	Zestaw kontroli głębokości
Zawory bezpieczeństwa wysięgnika i ramienia podnoszącego z kontrolką ostrzegawczą przeciążenia	