



Ciężar

Ciężar roboczy z dachem ochronnym ROPS, gumowymi gąsienicami, przeciwcieżarem, łyżką 610 mm (SAE J732):	2565 kg
Dodatkowy ciężar kabiny z nagrzewnicą	130 kg
Dodatkowy ciężar długiego drążka pogłębiarki	10 kg
Ciśnienie geostaticzne z gąsienicami gumowymi	25.50 kPa
Dodatkowa masa z przeciwwagą	183 kg

Silnik

Producent / Model	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Paliwo	Diesel
Liczba cylindrów	3
Pojemność skokowa	1123 cm ³
Maksymalna moc przy 2200 obr./min. (ISO 9249)	15.5 kW
Maksymalny moment obrotowy na wale 1400 obr./min. (SAE J1995)	71.2 Nm

Wydajność

Siła kopania, dźwignia pogłębiarki (ISO 6015)	15800 N
Siła kopania, długi drążek pogłębiarki (ISO 6015)	13200 N
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	22200 N
Siła ucięcia (teoretycznie 90% wydajności)	30200 N
Prędkość jazdy, niski zakres	2.4 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres	4.6 km/h

Układ hydrauliczny

Typ pompy	Pompa ze zmiennym przemieszczeniem tłoka i podwójnym wylotem oraz pompy zębate
Pojemność pompy tłokowej	28.80 L/min
Przepływ pomocniczy	48.00 L/min
Auxiliary relief	180.0 bar

System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	60°
Obrót wysięgnika, w prawo	60°
Stopień obrotu	9.6 RPM

Pojemności płynów

Układ chłodzenia	4.60 L
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	5.10 L
Zbiornik paliwa	34.60 L
Układ hydrauliczny ze schowanym siłownikiem łyżki i pogłębiarki, łyżką na podłożu oraz opuszczonym lemieszem	25.00 L

Ochrona środowiska

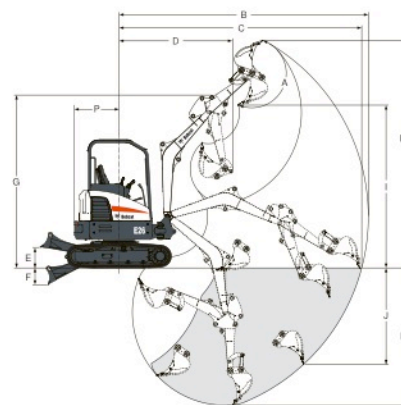
Poziom hałasu LpA(Dyrektywa UE 2000/14/WE)	77 dB(A)
Poziom hałasu LWA(Dyrektywa UE 2000/14/WE)	93 dB(A)
Drgania całego ciała (ISO 2631-1)	0.17 ms ⁻²
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349-1)	0.63 ms ⁻²

Wyposażenie standardowe

Lemiesz spycharki 1515 mm	Klakson
Gąsienica gumowa 300 mm	Joysticki układu hydraulicznego
Automatyczna zmiana kierunku jazdy	Schówek zamykany na klucz
Pomocniczy układ hydrauliczny z szybkozłączkami	Instalacja do zamontowania radia / MP3
Funkcja ruchu posuwisto-obrotowego lemiesza	Zwijany pas bezpieczeństwa
Oświetlenie kabiny	Fotel amortyzowany z wysokim oparciem
Instalacja do zamontowania zacisku	* Dach ochronny TOPS/ROPS ¹
Blokady konsoli sterowania	Dwa zakresy prędkości jazdy
Uchwyt kółpaka	Work lights (boom and upperstructure)
Ekran silnika / układu hydraulicznego z opcją wyłączenia	Gwarancja: 12 miesięcy, 2000 godzin
Sterowanie ręczne pomocniczego układu hydraulicznego	

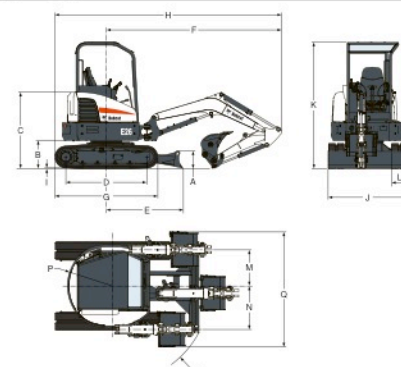
1. Roll Over Protective Structure (ROPS) – Meets requirements of ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) – Meets requirements of ISO 12117.

Zakres roboczy



(A)	185°	(G)	3246.0 mm
(B)	4552.0 mm	(H)	4272.0 mm
(C)	4678.0 mm	(H*)	4473.0 mm
(C*)	4850.0 mm	(I)	3057.0 mm
(D)	2132.0 mm	(I*)	3239.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J)	1809.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2582.0 mm
(F)	315.0 mm	(K*)	2890.0 mm

Wymiary



(A)	330.0 mm	(J)	1515.0 mm
(B)	536.0 mm	(K)	2412.0 mm
(C)	1456.0 mm	(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm	(M)	614.0 mm
(E)	1462.0 mm	(N)	735.0 mm
(F)	3345.0 mm	(O)	1661.0 mm
(G)	1965.0 mm	(P)	770.0 mm
(H)	4326.0 mm	(P)	840.0 mm
(H*)	4864.0 mm	(Q)	1949.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1675.0 mm

Wyposażenie opcjonalne

Automatyczny system trybu jałowego	Radio stereo AM/FM
Kabina TOPS/ROPS z nagrzewnicą	Zestaw FOGS (zabezpieczenie dachowe)
Długi drążek pogłębiarki	Alarm jazdy
Dodatkowa przeciwwaga	Gąsienice stalowe
Drugi pomocniczy obwód 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	Filtr paliwa z przezroczystym separatorem wody



PK-Serwis Spolka Jawna
 Wrocław, Ul. L.Petrazyckiego 47
 52-434 Wrocław
 Tel.: +48 713634279 Faks: +48 713643267



www.bobcat.eu