

Pesos

Peso operacional com capota ROPS, rastos de borracha, contrapeso, balde de 610 mm (SAE J732):	2565 kg
Peso adicional com cabina com aquecimento	130 kg
Peso adicional para braço longo	10 kg
Pressão sobre o solo com rastos de borracha	25.50 kPa
Peso adicional com contrapeso	183 kg

Motor

Marca / modelo	Kubota / D1105-E2B-BCZ-2
Combustível	Diesel
Número de cilindros	3
Cilindrada	1123 cm ³
Potência LÍQUIDA máxima (ISO 9249)	14.2 kW
Binário LÍQUIDO máximo (ISO 9249)	65.8 Nm

Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	15800 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	13200 N
Força de escavação, balde (ISO 6015)	22200 N
Força de tracção	30200 N
Velocidade de deslocação, gama baixa	2.4 km/h
Velocidade de deslocação, gama alta	4.6 km/h

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistões de caudal variável e dupla saída com bombas de engrenagens
Capacidade da bomba de pistões	28.80 L/min
Caudal auxiliar	48.00 L/min
Auxiliary relief	180.0 bar

Sistema de Giração

Giração da lança, esquerda	60°
Giração da lança, direita	60°
Velocidade de giração	9.3 RPM

Capacidades

Sistema de arrefecimento	4.60 L
Lubrificação do motor e filtro de óleo	5.10 L
Depósito de combustível	34.60 L
Sistema hidráulico	25.00 L

Aspectos Ambientais

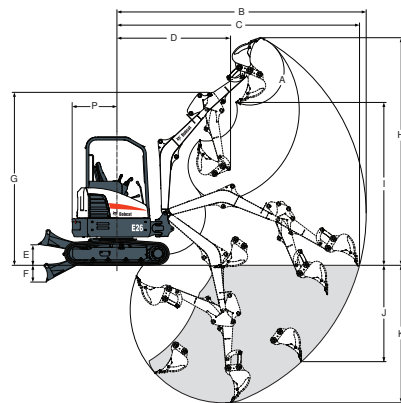
Nível de ruído LpA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	77 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	93 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.17 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0.63 ms ⁻²

Equipamento de Série

Lâmina dozer de 1515 mm	Controlo do sistema hidráulico auxiliar com a ponta dos dedos
Rastos de borracha de 300 mm	Buzina
Deslocação com mudança automática	Controlos hidráulicos por joystick
Sistema hidráulico auxiliar com Engates Rápidos	Cinto de segurança retráctil
Característica de flutuação da lâmina	Assento de suspensão com costas altas
Luz da cabina	Capota TOPS/ROPS* 1
Pré-instalação para montagem de garra	Duas velocidades de deslocação
Bloqueios no painel de controlo	Luzes de trabalho (lança e superestrutura)
Suporte para copo	Garantia: 12 meses, 2000 horas (o primeiro a ocorrer)
Monitorização do motor/sistema hidráulico com paragem	

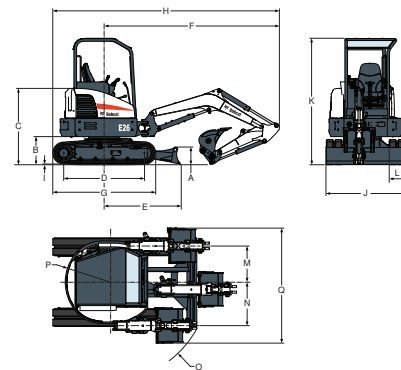
1. Estrutura de Protecção contra Capotamentos (ROPS) – Cumpre os requisitos da norma ISO 3471. Estrutura de Protecção contra Tombamentos (TOPS) – Cumpre os requisitos da norma ISO 12117.

Zona de Trabalho



(A)	185°	(G)	3246.0 mm
(B)	4552.0 mm	(H)	4272.0 mm
(B*)	4966.0 mm	(H*)	4473.0 mm
(C)	4678.0 mm	(I)	3057.0 mm
(C*)	4850.0 mm	(I*)	3258.0 mm
(D)	2132.0 mm	(J)	1809.0 mm
(D*)	2135.0 mm	(J*)	2089.0 mm
(E)	385.0 mm	(K)	2582.0 mm
(F)	315.0 mm	(K*)	2890.0 mm

Dimensões



(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

Opções

Ralenti automático	Rádio estéreo AM/FM
Cabina TOPS/ROPS com aquecimento	Kit FOGS (Protecção superior)
Braço longo	Alarme de deslocação
Contrapeso adicional	Rastos de aço
Segundo sistema hidráulico auxiliar	Kit de farol rotativo
Assento de suspensão com estofado de tecido Deluxe	Kit de espelhos retrovisores (direito e esquerdo)
Válvula de segurança da lança com aviso de sobrecarga	Kit de luz de trabalho adicional
Válvulas de segurança da lança e do braço com aviso de sobrecarga	Filtro de combustível com separador de água transparente