

Pesos

Peso de operação	1711 kg
Peso adicional com cabina com aquecimento	96 kg
Peso adicional para lâmina dozer longa	9 kg
Pressão sobre o solo com rastros de borracha	29.40 kPa

Motor

Marca / modelo	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Combustível	Diesel
Número de cilindros	3
Cilindrada	0.72 L
Potência LÍQUIDA máxima (ISO 9249)	9.9 kW
Binário LÍQUIDO máximo (ISO 9249)	42.3 Nm

Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	9108 N
Força de escavação, balde (ISO 6015)	16177 N
Força de tracção	14334 N
Velocidade de deslocação, gama baixa	2.0 km/h
Velocidade de deslocação, gama alta	3.2 km/h

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engrenagem tripla
Capacidade da bomba	32.50 L/min
Capacidade da bomba 1 a 2500 RPM	10.00 L/min
Capacidade das bombas 2 e 3 a 2500 RPM	11.25 L/min
Caudal auxiliar	32.50 L/min
Auxiliary relief	227.0 bar
Alívio secundário do pistão e do êmbolo do cilindro da lança	210.0 - 250.0 bar

Sistema de Giração

Giração da lança, esquerda	80°
Giração da lança, direita	60°
Velocidade de giração	8.7 RPM

Capacidades

Sistema de arrefecimento	3.30 L
Lubrificação do motor e filtro de óleo	3.30 L
Depósito de combustível	19.00 L
Sistema hidráulico	17.00 L

Aspectos Ambientais

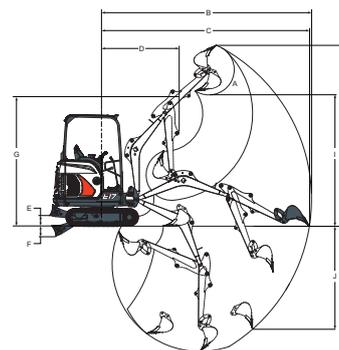
Nível de ruído LpA (Directiva Europeia 2006/42/EC)	79 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	93 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.74 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	1.42 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1) Incerteza	0.37 ms ⁻²

Equipamento de Série

Capota TOPS/ROPS/FOPS ¹	Interruptor de desconexão da bateria
Lâmina dozer de 980 mm com duas extensões da lâmina de 190 mm	Porta-copos
Contrapeso exposto com porta traseira de aço de 4 mm	Pedais dobráveis e ergonómicos
Rasto de borracha de 230 mm	Chassis inferior recolhível hidraulicamente de 1360 mm a 980 mm
Sistema hidráulico auxiliar de dupla actuação	Quatro pontos de fixação do chassis superior
Bloqueios no painel de controlo	Luz de trabalho
Buzina	Motor com paragem automática
Controlos hidráulicos por joystick	Bloqueios dos controlos hidráulicos e de translação
Cinto de segurança retráctil	Garantia: 12 meses, 2000 horas (o primeiro a ocorrer)
Alarme de aviso de combustível cheio	

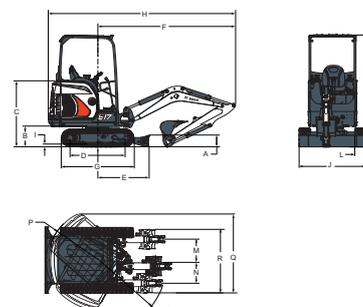
1. Estrutura de Protecção contra Capotamentos (ROPS) – Cumpre os requisitos da norma ISO 3471. Estrutura de Protecção contra Tombamentos (TOPS) – Cumpre os requisitos da norma ISO 12117. Estrutura de Protecção contra a Queda de Objectos (FOPS) - Cumpre os requisitos da norma ISO 3449.

Zona de Trabalho



(A)	196°	(G)	2405.0 mm
(B)	3919.0 mm	(H)	3371.0 mm
(C)	3871.0 mm	(I)	2370.0 mm
(D)	1526.0 mm	(J)	1810.0 mm
(E)	220.0 mm	(K)	2249.0 mm
(F)	204.0 mm		

Dimensões



(A)	235.0 mm	(J*)	1360.0 mm
(B)	419.0 mm	(K)	2299.0 mm
(C)	1340.0 mm	(L)	230.0 mm
(D)	1114.0 mm	(M)	433.0 mm
(E)	1045.0 mm	(N)	589.0 mm
(F)	2666.0 mm	(O)	1128.0 mm
(G)	1476.0 mm	(P)	1009.0 mm
(H)	3665.0 mm	(Q)	1801.0 mm
(I)	25.0 mm	(R)	1645.0 mm
(J)	980.0 mm		

Opções

Cabina TOPS/ROPS com aquecimento	Linha hidráulica auxiliar no braço
Arranque sem chave	Válvula de segurança da lança
Alarme de deslocação	Engates Klac e Lehnhoff
Fecho da cabina, vinil	Certificação de manuseamento de objectos
Conjunto de luzes para a cabina / capota	Assento de suspensão com estofado de tecido Deluxe
Kit para aplicações especiais	Duas velocidades de deslocação
Lâmina dozer longa	Engates rápidos auxiliares
Rádio estéreo AM/FM MP3	