Peso operacional com cabina e balde (ISO 6016)	2683 kg
Massa de transporte (sem acessório)	2549 kg
Redução de peso com capota	-118 kg
Peso adicional com rastos de aço	119 kg
Peso adicional para contrapeso pesado:	147 kg
Pressão sobre o solo com rastos de borracha	26.20 kPa

Motor

Marca / modelo	Kubota / D1305-E4B-BCZ-1
Combustível	Diesel
Número de cilindros	3
Cilindrada	1261 cm ³
Potência máxima @ 2400 rpm (ISO 14396)	18.3 kW
Binário máximo (SAE)	81.3 Nm

Desempenho

Force de accessação braca (ICO CO1E)	16030 N
Força de escavação, braço (ISO 6015)	
Força de escavação, balde (ISO 6015)	26520 N
Força de tracção	28949 N
Velocidade de deslocação, gama baixa	3.0 km/h
Velocidade de deslocação, gama alta	5.1 km/h

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistões de caudal variável e dupla saída com
	bombas de engrenagens
Capacidade hidráulica total	94.30 L/min
Caudal auxiliar	53.75 L/min
Alívio auxiliar	180.00 bar

Sistema de Giração

Giração da lança, esquerda	70°
Giração da lança, direita	55°
Velocidade de giração	9.3 RPM

Capacidades

Sistema de arrefecimento	4.50 L
Lubrificação do motor e filtro de óleo	4.00 L
Depósito de combustível	34.40 L
Depósito hidráulico	10.20 L
Sistema hidráulico	24.00 L

Aspectos Ambientais

Nível de ruído LpA (Directiva Europeia 2006/42/CE)	77 dB(A)
Nível de ruído LWA (Directiva Europeia 2000/14/EC)	93 dB(A)
Vibração total no corpo (ISO 2631-1)	0.13 ms ⁻²
Vibração na mão e no braço (ISO 5349-1)	0 44 ms ⁻²

Equipamento de Série

Equipamento de Serie
Lâmina dozer de 1550 mm
Rastos de borracha de 300 mm
Sistema hidráulico auxiliar ajustável de dupla actuação
(AUX1) com engates rápidos
Desligamento da bateria
Característica de flutuação da lâmina
Pré-instalação para montagem de garra
Bloqueios no painel de controlo
Suporte para copo
Monitorização do motor/sistema hidráulico com paragem

Pedais dobráveis e ergonómicos Alarme de aviso de combustível cheio Suporte para pistola de massa

Buzina

Controlo hidráulico proporcional auxiliar e de recolhimento da orientação da lança activado com a ponta dos dedos Cinto de segurança retráctil

Assento com suspensão Capota TOPS/ROPS/FOPS * 1

Deslocamento de duas velocidades com mudança

automática

Quatro pontos de fixação do chassis superior

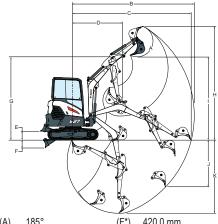
Separador de água

Garantia: 12 meses, 2000 horas (o primeiro a ocorrer)

Alamine de aviso de Combiosiver circles.

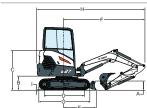
1. Estrutura de Protecção contra o Capotamento (ROPS) – Cumpre os requisitos da norma ISO 3415. Estrutura de Protecção contra o Tombamento (TOPS) – Cumpre os requisitos da norma ISO 12117. Estrutura de Protecção contra o Queda de Objectos (FOPS) - Cumpre os requisitos da norma ISO 3449.

Zona de Trabalho

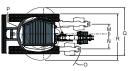


(A)	185°	(F*)	420.0 mm
(B)	4721.0 mm	(G)	3240.0 mm
(C)	4604.0 mm	(H)	4429.0 mm
(D)	1924.0 mm	(I)	3243.0 mm
(E)	346.0 mm	(J)	1825.0 mm
(E*)	385.0 mm	(K)	2847.0 mm
(F)	302.0 mm		

Dimensões







		, -0		
(A)	319.0 mm		(J)	1550.0 mm
(B)	539.0 mm		(K)	2438.0 mm
(C)	1540.0 mm		(L)	300.0 mm
(D)	1543.0 mm		(M)	393.0 mm
(E)	1245.0 mm		(N)	576.0 mm
(E*)	1462.0 mm		(O)	1575.0 mm
(F)	3135.0 mm		(P)	995.0 mm
(G)	1965.0 mm		(P**)	1055.0 mm
(H)	4079.0 mm		(Q)	1808.0 mm
(H**	4190.0 mm		(R)	1731.0 mm
)			(R**	1791.0 mm
(I)	21.0 mm)	

Opções

Primeiro sistema hidráulico auxiliar no braço Segundo sistema hidráulico auxiliar

Rádio estéreo AM/FM Luzes adicionais (2+1) Ralenti automático Farol Rotativo Engate hidráulico com fixação por cavilha Bobcat Dispositivo de manuseamento de objectos (válvulas de segurança + dispositivo de aviso de sobrecarga + olhal de elevação)

Ignição Sem Chave Engate Klac Espelho esquerdo e direito Engate MS03/HS03 com olhal de elevação Engate MS03/HS03 ou engate de basculamento com olhal de elevação Cabina TOPS/ROPS/FOPS com aquecimento Alarme de deslocação Contrapeso pesado Grampo com desviador AUX1 Conjunto de luzes LED Braço longo Rastos de aço

Kit de válvulas desviadoras do balde (AUX3) Tubagem de drenagem do cárter Assento de suspensão com estofo de tecido Deluxe Tubagem de retorno directo ao depósito AUX1 Extintor Tubagens engate hidr. (AUX5)

Tubagens do engate de basculamento (AUX4)