



# Bobcat®

## ESCAVADEIRAS COMPACTAS

### E50

Peso operacional	4784 kg
Potência do motor	36,4 kw (48,8 hp)
Capacidade da caçamba	0,15 m <sup>3</sup>



Bobcat E50

Escaneie o código para assistir ao vídeo da E50

**One Tough Animal®**

# E50 — ESPECIFICAÇÕES

## Pesos

Peso operacional (ISO 6016)	4784 kg
Pressão sobre o solo com esteiras de borracha	26,90 kPa

## Motor

Marca / modelo	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4
Combustível	Diesel
Número de cilindros	4
Deslocamento	2,4 L
Potência máxima (ISO 9249)	36,4 kW (48,8 hp)
Torque máximo (ISO 9249)	183,0 Nm

## Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	29 997 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	25 580 N
Força de escavação, caçamba (ISO 6015)	39 930 N
Força na barra de tração	52 343 N
Velocidade de deslocamento (baixa)	3,1 km/h
Velocidade de deslocamento (alta)	5,0 km/h

## Sistema hidráulico

Tipo da bomba	Bomba de pistão de deslocamento variável de saída simples com bombas de engrenagens
Capacidade da bomba de pistão	138,5 l/min
Vazão auxiliar	75,7 l/min
Alívio auxiliar	210,0 bar

## Sistema de giro

Giro da lança, à esquerda	75,0°
Giro da lança, à direita	50,0°
Velocidade de giro	9,0 RPM

## Capacidades de fluidos

Sistema de arrefecimento	8,3 l
Lubrificação do motor mais filtro de óleo	7,1 l
Tanque de combustível	79,9 l
Sistema hidráulico	54,9 l

## Características standard

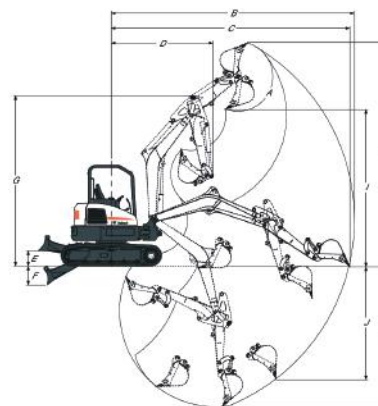
Lâmina bulldozer de 1960 mm	Buzina
Esteiras de borracha de 400 mm	Porta-copos
Marcha lenta automática	Alarme de advertência de tanque cheio
Mudança de deslocamento automática	Controles hidráulicos por joystick
Sistema hidráulico auxiliar com tampas na lança	Cinto de segurança retrátil
Vazão hidráulica auxiliar selecionável	Assento com suspensão
Recurso de flutuação da lâmina	Capota TOPS/ROPS* 1
Travas dos consoles de controle	Duas velocidades de deslocamento
Desligamento automático do motor	Luzes de trabalho

1. Estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) – Atende aos requisitos da norma ISO 3471. Estrutura de proteção contra tombamento (TOPS) – Atende aos requisitos da norma ISO 12117.

## Opcionais

Braço longo	Kit sinalizador giratório
Assento com suspensão Deluxe, em tecido	Kit de espelhos
Alarme de movimento de deslocamento	Kit de luzes de trabalho adicionais
Esteiras de aço	Sapatas de borracha parafusadas para esteiras de aço
Cabine TOPS/ROPS com aquecedor	Kit de rádio AM/FM estéreo
Cabine TOPS/ROPS com ar-condicionado	Kit FOGS (Proteção superior)
Válvula de retenção de carga da lança	
Ignição sem chave	
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos na lança	
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço	

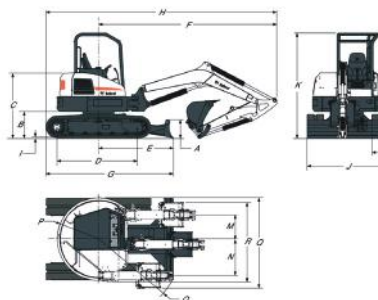
## Faixa de trabalho



(A)	185,0°	(G)	4269,0 mm
(B)	6062,0 mm	(H)	5595,0 mm
(B*)	6441,0 mm	(H*)	5850,0 mm
(C)	5939,0 mm	(I)	3924,0 mm
(C*)	6333,0 mm	(I*)	4179,0 mm
(D)	2541,0 mm	(J)	2815,0 mm
(D*)	2639,0 mm	(J*)	3199,0 mm
(E)	385,0 mm	(K)	3524,0 mm
(F)	465,0 mm	(K*)	3923,0 mm

\*Braço longo

## Dimensões



(A)	446,0 mm	(J)	1960,0 mm
(B)	640,0 mm	(K)	2532,0 mm
(C)	1575,0 mm	(L)	400,0 mm
(D)	1998,0 mm	(M)	586,0 mm
(E)	1788,0 mm	(N)	675,0 mm
(F)	4294,0 mm	(O)	2027,0 mm
(F*)	4302,0 mm	(P)	997,0 mm
(G)	3049,0 mm	(P*)	1071,0 mm
(H)	5555,0 mm	(Q)	2074,0 mm
(H*)	5563,0 mm	(R)	1874,0 mm
(I)	25,0 mm		

\*Braço longo



**Bobcat é uma empresa da Doosan.**

A Doosan é uma líder mundial em equipamento de construção, soluções para água e energia, motores e engenharia, atendendo orgulhosamente clientes e comunidades por mais de um século. Bobcat e o logotipo Bobcat são marcas registradas da Bobcat Company nos Estados Unidos e diversos outros países. ©2019 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.



**Bobcat**®

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)