



# Bobcat

## ESCAVADEIRAS COMPACTAS

### E50

Peso operacional	4843 kg
Potência	36.4 kw
Capacidade da caçamba	0.15m <sup>3</sup>



Bobcat E50

Escaneie o código para assistir ao vídeo da E50

**One Tough Animal**

# E50 — ESPECIFICAÇÕES

## Pesos

Peso operacional (ISO 6016)	4843 kg
Pressão sobre o solo com esteiras de borracha	26.9 kPa

## Motor

Marca / Modelo	Kubota / V2403-M-D1-TE3B-BC-4 (iT4)
Combustível	Diesel
Número de cilindros	4
Deslocamento	2.4 L
Potência máxima (SAE J1995)	36.4 kW (48.8 HP)
Torque máximo (SAE J1995)	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 engrenagem
Capacidade da bomba	138.5 L/min
Vazão auxiliar	75.7 L/min
Alívio auxiliar	210.0 bar

## Sistema de giro

Giro da lança, esquerda	75.0°
Giro da lança, direita	50.0°
Velocidade de giro	9.0 RPM

## Capacidades de fluidos

Sistema de arrefecimento	8.3 L
Óleo e filtro do motor	7.1 L
Tanque de combustível	79.9 L
Sistema hidráulico	54.9 L

## Características padrão

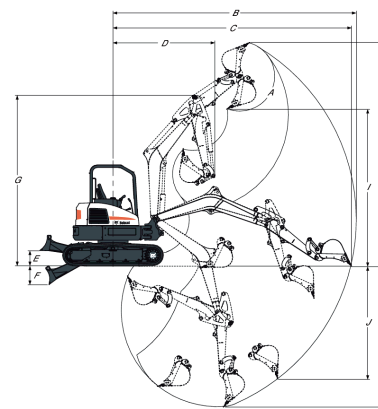
Cabine aberta TOPS/ROPS/FOPS <sup>1</sup>	Porta-copos
Lâmina dozer de 1960 mm	Mudança de deslocamento automática
Esteiras de borracha de 400 mm	Luzes de trabalho
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos na lança	Desligamento automático do motor
Mudança de deslocamento automática	Ignição de chave
Buzina	Marcha lenta automática
Controles hidráulicos por joystick	Seletor de padrão de joystick
Cinto de segurança retrátil	Controles hidráulicos auxiliares nas pontas dos dedos
Assento em vinyl com suspensão	Alarme de aviso de tanque cheio

1. Estrutura de proteção contra capotagem (ROPS) - Atende aos requisitos da ISO 3471. Estrutura de proteção contra capotagem (TOPS) - Atende aos requisitos da ISO 12117. Estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS) - Atende aos requisitos da ISO 3449.

## Opcionais

Cabine TOPS/ROPS/FOPS com aquecedor	Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço
Cabine TOPS/ROPS/FOPS com aquecedor e áudio	Válvula de retenção de carga da lança
Cabine TOPS/ROPS/FOPS com ar condicionado	X-change with pins
Cabine TOPS/ROPS/FOPS com ar condicionado e áudio	Engate de pino hidráulico
Alarme de deslocamento	Pronto para engate rápido hidráulico
Esteiras de aço de 400 mm	Kit sinalizador giratório
Braço longo	Kit de espelhos
Ignição sem chave	Kit de luzes para trabalhos adicionais
Assento em vinyl	Proteções em borracha aparafusadas para esteiras de aço
Assento com suspensão deluxe, em tecido	Kit FOGS (proteção de teto)

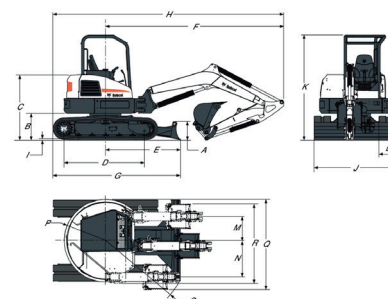
## Alcance de trabalho



(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)	872.0 mm
(F)	4294.0 mm	(O)	2027.0 mm
(F*)	4302.0 mm	(P)	997.0 mm
(G)	2523.0 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 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. ©2020 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.



**Bobcat**®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.  
www.bobcat.com