



## ESCAVADEIRAS COMPACTAS

### E37

Peso operacional	3630 kg
Potência do motor	24,8 kw
Capacidade da caçamba	0.1 m <sup>3</sup>



Bobcat E37

Escaneie o código para assistir ao vídeo da E37

**One Tough Animal**

# E37 — ESPECIFICAÇÕES

## Pesos

Peso operacional (ISO 6016)	3630 kg
Pressão sobre o solo	33,6 kPa

## Motor

Marca / modelo	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3
Combustível	Diesel
Número de cilindros	3
Deslocamento	1,86 L
Potência máxima (ISO 9249)	24,8 kW
Torque máximo (ISO 9249)	113,6 Nm

## Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	20790 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	18010 N
Força de escavação, caçamba (ISO 6015)	33430 N
Força na barra de tração	34132 N
Velocidade de deslocamento (baixa)	2,6 km/h
Velocidade de deslocamento (alta)	4,7 km/h

## Sistema hidráulico

Tipo da bomba	Bomba de pistão de deslocamento variável de saída simples com bombas de engrenagem
Capacidade da bomba de pistão	92,4 L/min
Vazão auxiliar	63,9 L/min
Alívio auxiliar	206,0 bar

## Sistema de giro

Giro da lança, à esquerda	75,0°
Giro da lança, à direita	55,0°
Velocidade de giro	8,6 RPM

## Capacidades de fluidos

Sistema de arrefecimento	8,0 L
Óleo e filtro do motor	5,2 L
Tanque de combustível	52,0 L
Sistema hidráulico	39,7 L

## Características standard

Lâmina buldôzer de 1750 mm	Controles hidráulicos auxiliares nas pontas dos dedos
Esteiras de borracha de 300 mm	Buzina
Mudança de deslocamento automática	Controles hidráulicos por joystick
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos na lança	Cinto de segurança retrátil
Recurso de flutuação da lâmina	Assento com suspensão
Travas dos consoles de controle	Capota TOPS/ROPS <sup>1</sup>
Porta-copos	Luzes de trabalho (montadas na lança)
Monitor do motor/hidráulico com desligamento automático	Marcha lenta automática

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

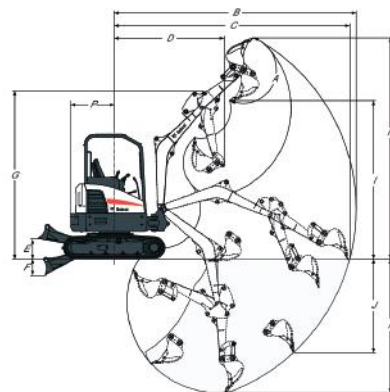
Cabine TOPS/ROPS com ar-condicionado	Kit de espelhos
Braço longo	Kit de luzes de trabalho adicionais
Assento com suspensão Deluxe, em tecido	Kit extintor de incêndio
Válvula de segurança da lança com advertência de sobrecarga	
Válvulas de segurança da lança e braço com advertência de sobrecarga	
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço	
X-change com pinos	
Alarme de movimento de deslocamento	
Esteiras de aço	



**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.

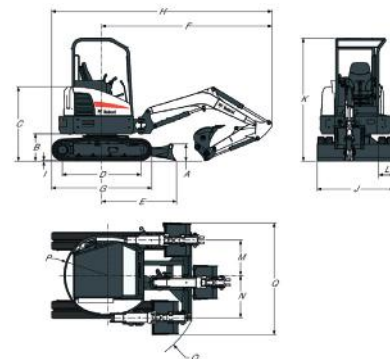
## Faixa de trabalho



(A)	185,0°	(G)	3708,0 mm
(B)	5101,0 mm	(H)	4804,0 mm
(B*)	5383,0 mm	(H*)	4985,0 mm
(C)	4980,0 mm	(I)	3437,0 mm
(C*)	5270,0 mm	(I*)	3618,0 mm
(D)	2017,0 mm	(J)	2136,0 mm
(D*)	2077,0 mm	(J*)	2414,0 mm
(E)	382,0 mm	(K)	3117,0 mm
(F)	456,0 mm	(K*)	3417,0 mm

\*Braço longo

## Dimensões



(A)	322,0 mm	(J)	1550,0 mm
(B)	540,0 mm	(K)	2455,0 mm
(C)	1557,0 mm	(L)	300,0 mm
(D)	1542,0 mm	(M)	371,0 mm
(E)	1528,0 mm	(N)	554,0 mm
(F)	3537,0 mm	(O)	1623,0 mm
(G)	1970,0 mm	(P)	1125,0 mm
(H)	4661,0 mm	(Q)	1982,0 mm
(I)	25,0 mm		

Determinadas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medidas reais. As especificações são fornecidas somente para fins de comparação e estão sujeitas a alteração sem aviso. As especificações do seu equipamento Bobcat individual variam com base nas variações normais no desenho, fabricação, condições de operação e outros fatores. Fotos das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard.



# Bobcat®

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