



Bobcat®

ESCAVADEIRAS COMPACTAS

E19

Peso operacional	1781 kg
Potência do motor	10,4 kw (13,9 hp)
Capacidade da caçamba	0,036 m ³



Escaneie o código para assistir ao vídeo da E19

One Tough Animal®

E19 — ESPECIFICAÇÕES

Pesos

Peso operacional (ISO 6016)	1781 kg
Pressão sobre o solo	30,7 kPa

Motor

Marca / modelo	Kubota / D722-E4B-BCZ-7
Combustível	Diesel
Número de cilindros	3
Deslocamento	0,72 l
Potência máxima (ISO 9249)	10,4 kW (13,9 hp)
Torque máximo (ISO 9249)	43,5 Nm

Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	10 371 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	9279 N
Força de escavação, caçamba (ISO 6015)	20 835 N
Força na barra de tração	19 380 N
Velocidade de deslocamento (baixa)	2,7 km/h
Velocidade de deslocamento (alta)	4,3 km/h

Sistema hidráulico

Tipo da bomba	Bomba de pistão dupla com bomba de engrenagens
Capacidade da bomba	41,3 l/min
Vazão auxiliar	30,0 l/min
Alívio auxiliar	180,0 bar

Sistema de giro

Giro da lança, à esquerda	80,0°
Giro da lança, à direita	60,0°
Velocidade de giro	8,4 RPM

Capacidades de fluidos

Sistema de arrefecimento	3,3 l
Óleo e filtro do motor	3,3 l
Tanque de combustível	19,0 l
Sistema hidráulico	19,0 l

Características standard

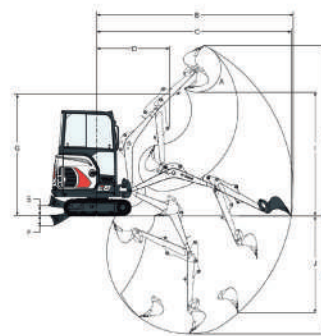
Capota TOPS/ROPS/FOPS ¹	Alarme de aviso de tanque cheio
Lâmina buldózer extensível manualmente de 980 a 1360 mm	Porta-copos
Esteiras de borracha de 230 mm	Pedais dobráveis e ergonômicos
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos na lança	Subestrutura retrátil hidráulicamente de 980 mm a 1360 mm
Travas dos consoles de controle	Superestrutura com quatro pontos de ancoragem
Buzina	Luzes de trabalho
Controles hidráulicos por joystick	Desligamento automático do motor
Cinto de segurança retrátil	Bloqueio dos controles hidráulicos e de deslocamento
Dois velocidades de deslocamento	

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. Estrutura de proteção contra queda de objetos (FOPS) - Atende aos requisitos da norma ISO 3449.

Opcionais

Cabine TOPS/ROPS com aquecedor	Kit de luzes de trabalho adicionais
Ignição sem chave	Kit de rádio AM/FM estéreo
Alarme de movimento de deslocamento	Kit de espelhos
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço	Kit sinalizador giratório
Assento com suspensão	
Assento com suspensão Deluxe, em tecido	
Válvula de retenção de carga da lança	
Braço longo	

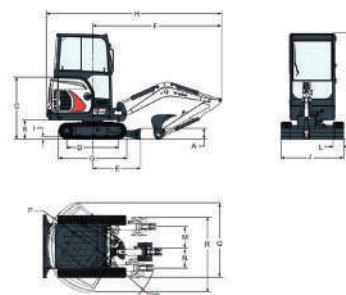
Faixa de trabalho



(A)	196,0°	(G)	2564,0 mm
(B)	4084,0 mm	(H)	3573,0 mm
(B*)	4257,0 mm	(H*)	3701,0 mm
(C)	4039,0 mm	(I)	2566,0 mm
(C*)	4214,0 mm	(I*)	2693,0 mm
(D)	1542,0 mm	(J)	1948,0 mm
(D*)	1561,0 mm	(J*)	2115,0 mm
(E)	220,0 mm	(K)	2385,0 mm
(F)	204,0 mm	(K*)	2565,0 mm

*Braço longo

Dimensões



(A)	235,0 mm	(J)	980,0 mm
(B)	419,0 mm	(J*)	1360,0 mm
(C)	1340,0 mm	(K)	2299,0 mm
(D)	1114,0 mm	(L)	230,0 mm
(E)	1045,0 mm	(M)	433,0 mm
(F)	2812,0 mm	(N)	589,0 mm
(F*)	2832,0 mm	(O)	1154,0 mm
(G)	1476,0 mm	(P)	1009,0 mm
(H)	3831,0 mm	(Q)	1801,0 mm
(H*)	3812,0 mm	(R)	1645,0 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.



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. Forças das unidades Bobcat podem mostrar equipamentos não standard.



Bobcat®

www.bobcat.com