



ESCAVADEIRAS COMPACTAS

E45

Peso operacional	4571 kg
Potência do motor	31,2 kw (41,8 hp)
Capacidade da caçamba	0,15 m ³



Escaneie o código para assistir ao vídeo da E45

One Tough Animal

E45 — ESPECIFICAÇÕES

Pesos

Peso operacional (ISO 6016)	4571 kg
Pressão sobre o solo	25,4 kPa

Motor

Marca / modelo Combustível	Kubota / V2403-M-DI-E3B-BC-5
Combustível	Diesel
Número de cilindros	4
Deslocamento	2,43 l
Potência máxima (ISO 9249)	31,2 kW (42,8 hp)
Torque máximo (ISO 9249)	155,9 Nm

Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	23 720 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	20 865 N
Força de escavação, caçamba (ISO 6015)	34 030 N
Força na barra de tração	40 447 N
Velocidade de deslocamento (baixa)	2,4 km/h
Velocidade de deslocamento (alta)	4,2 km/h

Sistema hidráulico

Tipo da bomba	Bomba de pistão de deslocamento variável de saída simples com bombas de engrenagem
Capacidade da bomba	99,1 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
Óleo e filtro do motor	7,1 l
Tanque de combustível	79,9 l
Sistema hidráulico	54,9 l

Características standard

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

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

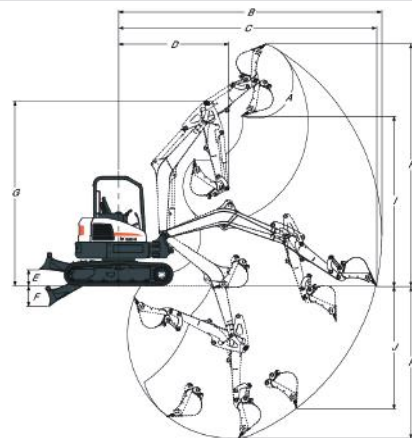
Cabine TOPS/ROPS com aquecedor	Kit sinalizador giratório
Cabine TOPS/ROPS com ar-condicionado	Kit de espelhos
Braço longo	Kit de luzes de trabalho adicionais
Assento com suspensão Deluxe, em tecido	Kit de sapatas de borracha parafusadas para esteiras de aço
Válvula de retenção de carga da lança	Kit de rádio AM/FM estéreo
Alarme de movimento de deslocamento	Kit FOGS (Proteção superior)
Esteiras de aço de 400 mm	
Engate X-change	
Ignição sem chave	
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos na lança	
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço	



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.

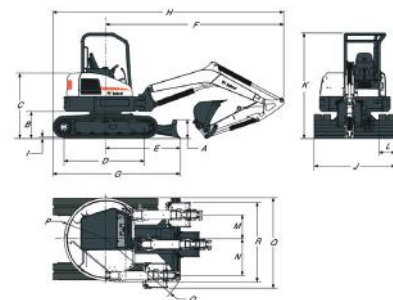
Faixa de trabalho



(A)	185,0°	(G)	4095,0 mm
(B)	5802,0 mm	(H)	5345,0 mm
(B*)	6083,0 mm	(H*)	5526,0 mm
(C)	5670,0 mm	(I)	3697,0 mm
(C*)	5964,0 mm	(I*)	3880,0 mm
(D)	2491,0 mm	(J)	2531,0 mm
(D*)	2573,0 mm	(J*)	2820,0 mm
(E)	384,0 mm	(K)	3300,0 mm
(F)	465,0 mm	(K*)	3600,0 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)	1797,0 mm	(N)	872,0 mm
(F)	4109,0 mm	(O)	3973,0 mm
(F*)	4125,0 mm	(P)	980,0 mm
(G)	3058,0 mm	(Q)	2162,0 mm
(H)	5370,0 mm	(R)	1960,0 mm
(H*)	5386,0 mm		
(I)	25,0 mm		

* Braço longo

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