



**Bobcat**<sup>®</sup>

**Sil Máquinas**  
E EQUIPAMENTOS LTDA.

**E50**

| Escavadeira



***One Tough Animal.***

**Motor**

Modelo do motor	V2403 (Turbo)
Marca do motor	Kubota
Potência	48,8 hp
Combustível/Refrigeração	Diesel/Líquida
Tanque de combustível	79,9 l
Cilindros	4
Deslocamento	2.433 l
Turbo	Sim

**Desempenho**

Peso operacional	4.843 kg
Classe	4,8 t
Velocidade - alta	5 km/h
Velocidade - baixa	3,1 km/h
Força de escavação no braço	28.700 N
Força de escavação no braço - longo	26.100 N
Força de escavação na caçamba	42.000 N
Capacidade de levantar	2.737 kg
Profundidade máxima de escavação com braço (padrão)	3.524 mm
Profundidade máxima de escavação com braço (longo)	3.923 mm
Altura máxima de despejo	3.924 mm
Alcance máximo no nível do solo	5.939 mm
Profundidade máxima (com parede vertical)	1.926 mm
Pressão no solo com braço longo e esteira de aço	0,29 bar
Pressão no solo com braço longo e esteira de borracha	0,28 bar
Pressão no solo com braço padrão e esteira de aço	0,28 bar
Pressão no solo com braço padrão e esteira de borracha	0,27 bar

**Sistema de giro**

Velocidade de giro da cabine	9 rpm
Giro da lança à esquerda	75°
Giro da lança à direita	50°
Tipo do giro traseiro	Mínimo

**Sistema hidráulico**

Bombas hidráulicas	1
Tipo de bomba	Pistões com sensor de carga
Capacidade da bomba	138,5 l/min
Fluxo auxiliar	75,7 l/min
Pressão	210 bar

**Dimensões (mm)**

Comprimento de transporte	5.555
Largura da esteira	400
Largura da lâmina	1.960
Bitola estendida das esteiras	Não disponível
Altura	2.532
Comprimento da esteira	1.998
Projeção da traseira	15

**Itens de série**

Trava de painel de controle  
 Esteiras de borracha  
 Sistema automático de desligamento motor/hidráulico  
 Auxiliar hidráulico com acopladores rápidos  
 Controle hidráulico auxiliar  
 Lâmina flutuante  
 Buzina  
 Luzes na cabine  
 Controles joystick  
 Porta-objetos com fechadura  
 Assento com suspensão  
 Cabine ROPS/FOPS  
 Cinto de segurança retrátil  
 Duas velocidades de deslocamento  
 Luzes operacionais

**Acessórios Bobcat para modelo E50**

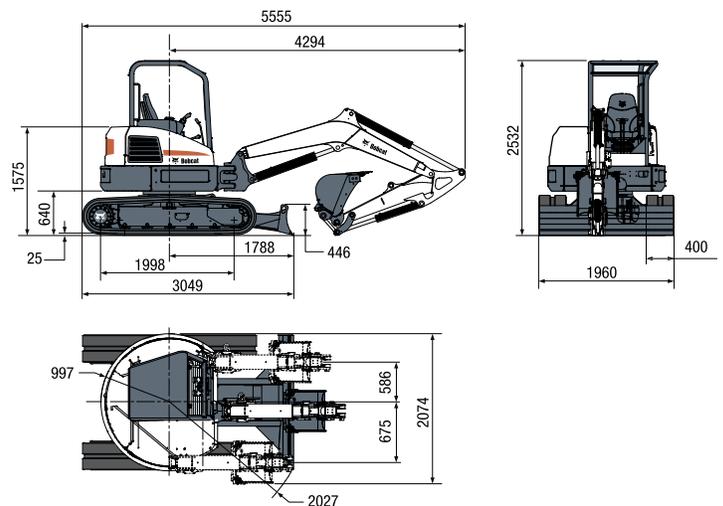
1. Equipamento laser
2. Escarificador
3. Garra de 3 dentes
4. Garra rotativa
5. Hydra-tilt
6. Perfurador de solo
7. Pinça hidráulica
8. Placa compactadora
9. Power tilt
10. Roda compactadora
11. Rompedor hidráulico
12. Valetadeira

**Itens opcionais**

Cabine fechada	Opcional
Ar-condicionado/Aquecedor	Opcional
Rádio	Opcional
Sistema de parada de emergência	Padrão
Sistema de engate (Quick Tach)	Padrão
Lâmina com ângulo	Opcional

**Garantia**

Garantia de 12 meses sem limite de horas	Padrão
--	--------

**Esquema ilustrativo**

Revendedor autorizado BOBCAT  
 Tel: (31) 3492-2772  
 Site: [www.silmaquinas.com.br](http://www.silmaquinas.com.br)  
 E-mail: [plinio@silmaquinas.com.br](mailto:plinio@silmaquinas.com.br)



**Bobcat**®

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