



# Bobcat®

## ESCAVADEIRAS COMPACTAS

### E55z

Peso operacional	5.218 kg
Potência do motor	36,5 kW
Capacidade da caçamba	0,15 m <sup>3</sup>



Bobcat SMS

Escaneie para acessar o canal do YouTube da Bobcat®

**One Tough Animal®**

# E55z - ESPECIFICAÇÕES

## Pesos

Peso operacional	5.218 kg
Pressão sobre o solo	29,7 kPa
Peso adicional para a cabine	131 kg
Peso adicional para braço longo	229 kg
Peso adicional para esteiras de aço	125 kg

## Motor

Marca / modelo	V2403-M-DI-TE3B-BC-5
Combustível	Diesel
Número de cilindros	4
Deslocamento	2,4 l
Potência máxima (SAE J1995)	36,5 kW (48,9 HP)
Torque máximo (SAE J1995)	183,0 Nm

## Desempenho

Força de escavação, braço (ISO 6015)	30.993 N
Força de escavação, braço longo (ISO 6015)	26.301 N
Força de escavação, caçamba (ISO 6015)	44.297 N
Força na barra de tração	50.131 N
Velocidade de deslocamento (baixa)	2,5 km/h
Velocidade de deslocamento (alta)	4,2 km/h

## Sistema Hidráulico

Tipo da bomba	Bomba de pistões com bomba de engrenagens de deslocamento variável de saída única
Capacidade da bomba	138,6 l/min
Vazão auxiliar	75,7 l/min
Alívio auxiliar	210 bar

## Sistema de Giro

Giro da lança (à esquerda)	75,0°
Giro da lança (à direita)	50,0°
Velocidade do giro	8,5 RPM

## Capacidades de Fluidos

Sistema de arrefecimento	8,3 l
Óleo e filtro do motor	7,1 l
Tanque de combustível	72,0 l
Sistema hidráulico	60,0 l

## Características Standard

Capota TOPS/ROPS/FOPS	Deslocamento com mudança automática
Lâmina buldôzer de 1.960 mm	Farol de serviço
Esteiras de borracha de 400 mm	Desligamento automático do motor
Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço	Ignição com chave
Buzina	Marcha lenta automática
Controles hidráulicos joystick	Seletor de padrão do joystick
Cinto de segurança retrátil	Controles hidráulicos auxiliares na ponta dos dedos
Assento com suspensão, em vinil	Alarme de atenção de combustível cheio
Porta-copos	Faróis na lança e dianteiros

## Opcionais

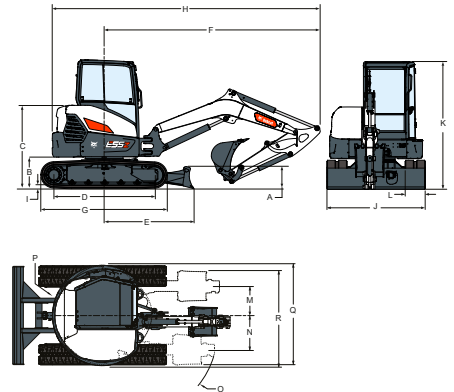
Cabine TOPS/ROPS/FOPS com ar-condicionado	X-change
Cabine TOPS/ROPS/FOPS com ar-condicionado e áudio bluetooth	Assento com suspensão Deluxe aquecido, em tecido, com apoio de cabeça
Alarme de movimento	Sistema hidráulico pronto para engate rápido
Esteiras de aço de 400 mm	Garra de aperto hidráulica
Braço longo	Monitor de 5 polegadas
Ignição sem chave	Lâmina angulável
Engate Geith	Faróis traseiros
2º Sistema hidráulico auxiliar com engates rápidos no braço	

**DOOSAN**

**Bobcat é uma empresa da Doosan.**

A Doosan é líder mundial em equipamento de construção, soluções de energia e água, motores e engenharia, atendendo com orgulho a clientes e comunidades há mais de um século. | Bobcat o logotipo Bobcat são marcas registradas da Bobcat Company nos Estados Unidos e em diversos outros países. ©2023 Bobcat Company. Todos os direitos reservados.

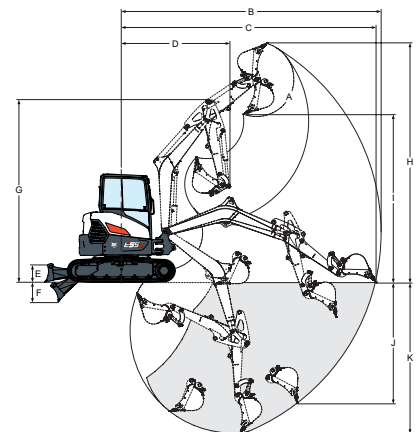
## Dimensões



(A)	422 mm	(J)	1.960 mm
(B)	627 mm	(K)	2.566 mm
(C)	1.659 mm	(L)	400 mm
(D)	2.004 mm	(M)	586 mm
(E)	1.784 mm	(N)	872 mm
(F)	4.300 mm	(O)	2.027 mm
(F*)	4.297 mm	(P)	1.000 mm
(G)	2.523 mm	(P*)	1.071 mm
(H)	5.561 mm	(Q)	1.980 mm
(H*)	5.558 mm	(R)	1.975 mm
(I)	24 mm		

\* Braço longo

## Faixa de Trabalho



(A)	186°	(G)	4.272 mm
(B)	5.983 mm	(H)	5.513 mm
(B*)	6.361 mm	(H*)	5.768 mm
(C)	5.843 mm	(I)	4.008 mm
(C*)	6.232 mm	(I*)	4.263 mm
(D)	2.541 mm	(J)	2.485 mm
(D*)	2.638 mm	(J*)	2.878 mm
(E)	390 mm	(K)	3.434 mm
(F)	547 mm	(K*)	3.834 mm

\* Braço longo



**Bobcat**®

Doosan Bobcat Korea Co., Ltd.

www.bobcat.com