

# ZOOMLION

## Escavadeira

### ZE230E

# BRAMAX

**Bramax Campo Largo**  
BR277 km 115,7 n. 1770  
CEP 83607-105 | Campo Largo - PR  
41 3588.0027

**Bramax Tocantins**  
Avenida Goiás, Quadra 24B | Setor Central  
CEP 77410-010 | Gurupi - TO

**Bramax Goiânia**  
Av. Castelo Branco, 6616, QD-60 LTS 01 A  
06 E 21 | Ipiranga  
CEP 74453-383 | Goiânia - GO  
62 3299.6633

**Moreira da Silva Equipamentos**  
Rua Colonizador Enio Pepino, S/N  
Residencial Pérola | CEP 78.558-099  
66 3627.1724

**Bramax Solimões**  
Av. Gov. Jorge Teixeira de Oliveira, 1791  
São Cristóvão | CEP 76804-017 | Porto Velho - RO  
69 3229.5819

**Reimac Tratores Marabá | Redenção**  
Santana do Araguaia | Tucumã | Xinguara  
94 3322.3575

**Cidemaq Foton Rio Preto**  
Rua João Carlos Gonçalves, 870 | Jardim Yolanda  
CEP 15061-510 | São José do Rio Preto - SP  
17 3215.1558



Peças Originais &  
Assistência Técnica Especializada

[bramax.com.br](http://bramax.com.br)

 BRAMAX

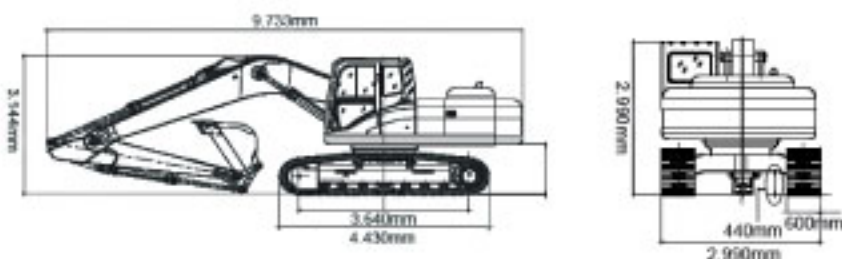
## ■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

ZE230E escavadeira hidráulica da série "E" totalmente projetada pela ZOOMLION, trouxe evolução nos controladores e aumentou potência e robustez do chassi, e componentes principais. A nova escavadeira pode ser amplamente utilizada em todos os segmentos da mineração, da escavação e de carregamento de materiais.



## ■ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Peso operacional	22.800 kg
Capacidade nominal da caçamba	1.18 m <sup>3</sup>
Dimensões para transporte (C x A x L mm)	9.733 x 3.144 x 2.990
Força de desagregação da caçamba	15.810 kgf
Força de desagregação no braço	12.240 kgf
Força máxima na tração	19.890 kgf
Pressão sobre o solo 600 / 700 / 800 mm	43,3 / 37,8 / 33,7 kPa
Velocidade mínima e máxima de deslocamento	3,4 km/h - 5,2 km/h
Velocidade de giro	11,3 rpm



## ■ MOTORIZAÇÃO

Motor diesel modelo	Cummins 6BTA5.9-C178
Tipo	6 cilindros em linha, 4 tempos, injeção direta, refrigeração à água, turbo intercooler

Potência	178 hp
Diâmetro e curso	102 x 120 mm
Cilindradas	5.883 L
Consumo de combustível (g/kw x h)	240
Capacidade tanque combustível	340 L

## Trabalho operacional

A - Altura máxima de escavação	10.233 mm
B - Distância máxima de escavação no nível do solo	9995 mm
D - Profundidade máxima de escavação na vertical	6847 mm
E - Área de rotação mínima	6200 mm
Força máxima de escavação na caçamba	3140 mm
Força máxima de escavação no braço	15.810 kgf
	12.240 kgf

## ■ SISTEMA HIDRÁULICO

Pressão da Bomba Principal	34,3 Mpa
Vazão da Bomba Principal	2 x 220 l/min
Bomba, comando e joystick	Kawasaki

## ■ SISTEMA RODANTE

Sapatas	49
Roletes superiores	2
Roletes inferiores	8
Sapatas STD	600 mm

## ■ CAPACIDADES DE FLUIDO E LUBRIFICANTES

Tanque Diesel	340 L
Fluido Radiador	35 L
Óleo Motor	26 L
Sistema de Rotação	4,0 L
Sistema de Locomoção	2 x 5,5 L
Sistema Hidraulico	350 L
Tanque Hidraulico	230 L