

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



PAT

Peças Originais &
Assistência Técnica Especializada

bramax.com.br

 BRAMAX

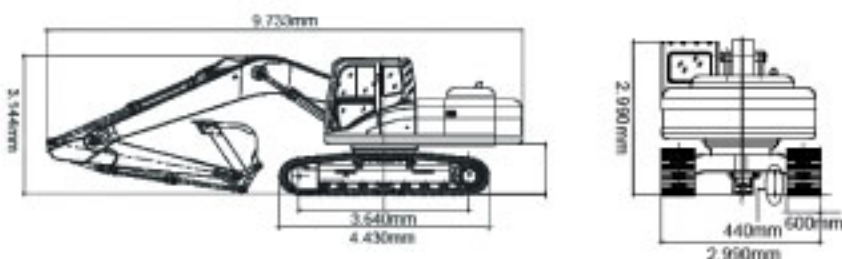
■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

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 ³
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 6BTAA5.9-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