

## PERFIL DA ZOMLION

A Zoomlion, fundada em 1992, dedica-se principalmente à investigação, desenvolvimento e fabrico de máquinas de construção, máquinas agrícolas e outros equipamentos de alta tecnologia e novos materiais de construção. Os seus produtos de referência abrangem 18 categorias, 106 séries e 660 tipos. É a primeira empresa do setor cotada em simultâneo nas bolsas A-H.

A Zoomlion é uma empresa incubada a partir de um instituto nacional de investigação e um definidor de normas no setor. Liderou e participou na revisão de mais de 400 normas nacionais e industriais, bem como de 23 normas internacionais, sendo uma referência tecnológica na indústria global.

Atualmente, a Zoomlion está a acelerar a construção de uma empresa de fabrico avançado, centrada na nova digitalização, nas novas energias e nos novos materiais. A empresa desenvolveu várias tecnologias-chave, promovendo a transformação da inteligência de máquina isolada para a colaboração homem-máquina, colaboração entre grupos e estaleiros de construção inteligentes. Além disso, com base na Zoomlion Smart City, serão construídas 23 fábricas "farol" de nível mundial, impulsionando a atualização global da manufatura inteligente através da digitalização.

A Zoomlion adquiriu sucessivamente a Powermole, do Reino Unido, a CIFA, de Itália, a M-TEC, da Alemanha, a Wilbert, da Alemanha, e a Rabe, também da Alemanha, e estabeleceu bases de produção no estrangeiro na Bielorrússia, no Brasil, na Índia e outros países. O centro de I&D, as bases de produção, a rede comercial e o sistema de serviços da empresa abrangem todo o mundo, e os seus produtos estão presentes em mais de 130 países e regiões dos sete continentes. Criou mais de 40 plataformas subsidiárias a nível mundial, bem como uma rede logística global e um sistema de fornecimento de peças sobresselentes. A Zoomlion continuará a desenvolver ativamente produtos de gama alta que se adaptem às condições locais e às necessidades dos clientes, criando novos polos de crescimento nos mercados internacionais.

## PERFIL DA ZOMLION EARTHMOVING MACHINERY

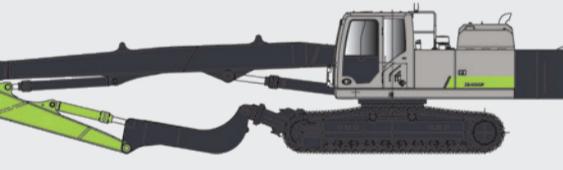
A empresa Zoomlion Earthmoving Machinery, como unidade estratégica chave da Zoomlion, é a principal unidade de negócio no desenvolvimento estratégico da empresa. Foi pioneira na China na introdução de tecnologia internacional avançada de bulldozers e escavadoras, especializando-se na produção de uma gama completa de escavadoras, bulldozers, carregadoras compactas e outros produtos de maquinaria de construção.

A Zoomlion Smart City é um projeto emblemático da Zoomlion destinado a alcançar a transformação industrial, o aumento da inteligência e a criação de um novo polo na indústria de fabrico de equipamento de classe mundial.

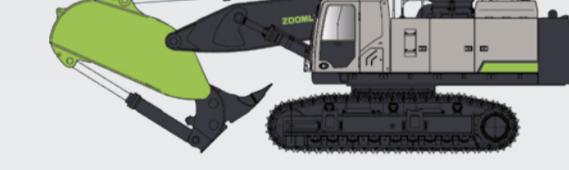
Como a primeira zona de demonstração da Zoomlion Smart City, o Parque de Máquinas de Terraplenagem abrange uma área de 90 hectares. Incluindo 6 processos de produção - corte, soldadura, maquinaria, pintura, montagem e colocação em serviço - constitui a única base de produção no mundo que realiza a manufatura inteligente de escavadoras ao longo do todo o processo. Uma escavadora pode sair da linha de produção a cada 6 minutos. Com a elevada integração de "equipamento inteligente, colaboradores inteligentes" e de "gestão inteligente e dados inteligentes", é possível alcançar uma produção anual de 50.000 escavadoras e um valor anual de produção de 43 mil milhões de dólares americanos. Com total apoio na plataforma nacional de inovação da Zoomlion e na plataforma global de design colaborativo, a Zoomlion Earthmoving Machinery Company herdou genes tecnológicos avançados e integrou tecnologias líderes mundiais, consolidando-se como líder global em maquinaria de terraplenagem.



## ESCAVADORA COM ACESSÓRIOS ESPECIAIS



**Martelo de Estacas**  
Os martelos hidráulicos sobre rastos são utilizados para o tratamento de compactação de fundações molhes em linhas férreas de alta velocidade e autoestradas, bem como em obras de infraestruturas, construção de fundações de pontes, escavações à beira da estrada, obras fluviais, marítimas e em apóios de fundações profundas em construções de túneis e metros.



**Escavadora com Braço para Rocha**  
A escavadora com braço para rocha é um equipamento de escavação de alta eficiência, adequado para mineração, desbaste e escavação de rocha moderadamente forte, xisto, argila dura, formações cársticas, camadas de carvão seco, solo congelado e minas, entre outros.



**Escavadora Manipuladora de Sucata**  
A escavadora hidráulica sobre rastos para manipulação de materiais (aco) é um equipamento multifuncional adaptado para desmontagem e remoção de resíduos, pavimentos, lajes e superfícies de água. É utilizada principalmente em projetos de conservação de água, dragagem de rios, gestão de áreas aquáticas, desenvolvimento de sapais, gestão de depósitos de resíduos, operações em praias, reconstrução de barragens, escavação de pântanos e projetos de aquicultura, entre outros.



**Escavadora Antifloda**  
A escavadora hidráulica antifloda é um equipamento multifuncional adaptado para desmontagem e remoção de resíduos, pavimentos, lajes e superfícies de água. É utilizada principalmente em projetos de conservação de água, dragagem de rios, gestão de áreas aquáticas, desenvolvimento de sapais, gestão de depósitos de resíduos, operações em praias, reconstrução de barragens, escavação de pântanos e projetos de aquicultura, entre outros.



**Escavadora de Demolição**

A escavadora hidráulica sobre rastos para demolição é utilizada principalmente na demolição de edifícios de pequeno e médio porte.



**Escavadora de Longo Alcance**

A escavadora de longo alcance é utilizada em dragagens de rios, recuperação de terras, construção de metro, reparação de taludes e escavações profundas, entre outros.

## ACESSÓRIO



**Engate Rápido Hidráulico**

Utilizado para instalação rápida e troca de acessórios da escavadora.



**Balde Basculante**

Permite alterar o ângulo de inclinação do balde sem mudar a posição da escavadora, aumentando a eficiência do trabalho.

## ● MINI ESCAVADORA

### CARACTERÍSTICAS

- Cabina standard FOPS/ROPS; aplicação de balde reforçado, durável e flexível.
- Equipada com sistema hidráulico de deteção de carga personalizado, que melhora a eficiência do trabalho; cabina de ráio de giro zero oferece mais conveniência para trabalhos em espaços estreitos; novo sistema de interação homem-máquina torna a operação mais fácil.
- Todos os pontos de manutenção são acessíveis ao nível do solo devido ao capot que se abre num ângulo amplo.



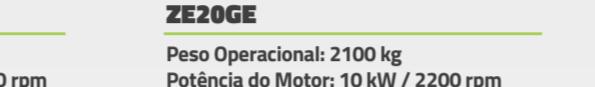
### Fase Euro V



**ZE18GU**  
Peso Operacional: 1800 kg  
Potência do Motor: 11,8 kW / 2300 rpm  
Capacidade: 0,04 m<sup>3</sup>



**ZE20G**  
Peso Operacional: 1970 kg  
Potência do Motor: 15,4 kW / 2400 rpm  
Capacidade: 0,04 m<sup>3</sup>



**ZE20GE**  
Peso Operacional: 2100 kg  
Potência do Motor: 10 kW / 2200 rpm  
Capacidade: 0,04 m<sup>3</sup>



**ZE27GU (Cabina)**  
Peso Operacional: 2700 kg  
Potência do Motor: 15,4 kW / 2400 rpm  
Capacidade: 0,08 m<sup>3</sup>



**ZE27GU (Canopy)**  
Peso Operacional: 2650 kg  
Potência do Motor: 15,4 kW / 2400 rpm  
Capacidade: 0,08 m<sup>3</sup>



**ZE36GU (Cabina)**  
Peso Operacional: 3790 kg  
Potência do Motor: 18,2 kW / 2200 rpm  
Capacidade: 0,1 m<sup>3</sup>



**ZE36GU (Canopy)**  
Peso Operacional: 3690 kg  
Potência do Motor: 18,2 kW / 2200 rpm  
Capacidade: 0,1 m<sup>3</sup>

### Fase Euro V



**ZE55GU**  
Peso Operacional: 5800 kg  
Potência do Motor: 35 kW / 2200 rpm  
Capacidade: 0,16 m<sup>3</sup>



**ZE145GU**  
Peso Operacional: 15800 kg  
Potência do Motor: 90 kW / 2200 rpm  
Capacidade (Intervalo): 0,1-0,6 m<sup>3</sup>

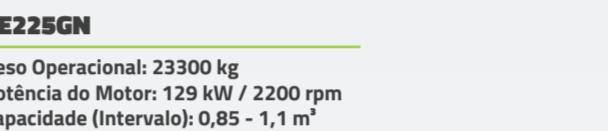


**ZE145GUB**  
Peso Operacional: 16200 kg  
Potência do Motor: 90 kW / 2200 rpm  
Capacidade (Intervalo): 0,1-0,6 m<sup>3</sup>

## ● ESCAVADORA DE MÉDIA DIMENSÃO

### CARACTERÍSTICAS

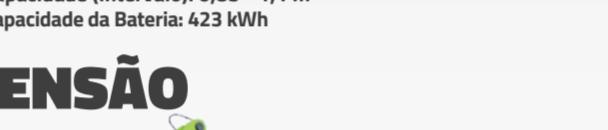
- O motor é de marca mundialmente reconhecida, com elevada potência, grande binário e baixa taxa de avarias;
- Braco principal de grande cilindrada proporciona menor consumo de combustível e maior eficiência.
- Todos os componentes hidráulicos são de alta qualidade, com tecnologia avançada e maior durabilidade.



**ZE210GLC**  
Peso Operacional: 2270 kg  
Potência do Motor: 129 kW / 2200 rpm  
Capacidade (Intervalo): 1,0 - 1,2 m<sup>3</sup>



**ZE225GNB**  
Peso Operacional: 24000 kg  
Potência do Motor: 129 kW / 2200 rpm  
Capacidade (Intervalo): 0,85 - 1,1 m<sup>3</sup>



**ZE222GE**  
Peso Operacional: 23800 kg  
Potência do Motor: 180 kW / 1790 rpm  
Capacidade (Intervalo): 0,85 - 1,1 m<sup>3</sup>



**ZS030R**  
Peso Operacional: 1293 kg  
Potência do Motor: 129 kW / 2300 rpm  
Capacidade: 0,18 m<sup>3</sup>



**ZS090V**  
Peso Operacional: 2998 kg  
Potência do Motor: 47,9 kW / 2700 rpm  
Capacidade: 0,44 m<sup>3</sup>



**ZT120V**  
Peso Operacional: 3900 kg  
Potência do Motor: 53,4 kW / 2400 rpm  
Capacidade: 0,6 m<sup>3</sup>



**ZT120V**  
Peso Operacional: 4350 kg  
Potência do Motor: 53,4 kW / 2400 rpm  
Capacidade: 0,6 m<sup>3</sup>

### Fase Euro V



**ZE335G**  
Peso Operacional: 35800 kg  
Potência do Motor: 209 kW / 2100 rpm  
Capacidade (Intervalo): 1,6 - 1,9 m<sup>3</sup>



**ZE335GN**  
Peso Operacional: 34500 kg  
Potência do Motor: 209 kW / 2100 rpm  
Capacidade (Intervalo): 1,6 - 1,9 m<sup>3</sup>



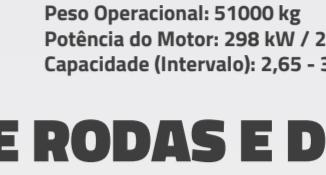
**ZE375G**  
Peso Operacional: 37500 kg  
Potência do Motor: 298 kW / 2100 rpm  
Capacidade (Intervalo): 2,65 - 3,3 m<sup>3</sup>



**ZE335G**  
Peso Operacional: 35800 kg  
Potência do Motor: 209 kW / 2100 rpm  
Capacidade (Intervalo): 1,6 - 1,9 m<sup>3</sup>

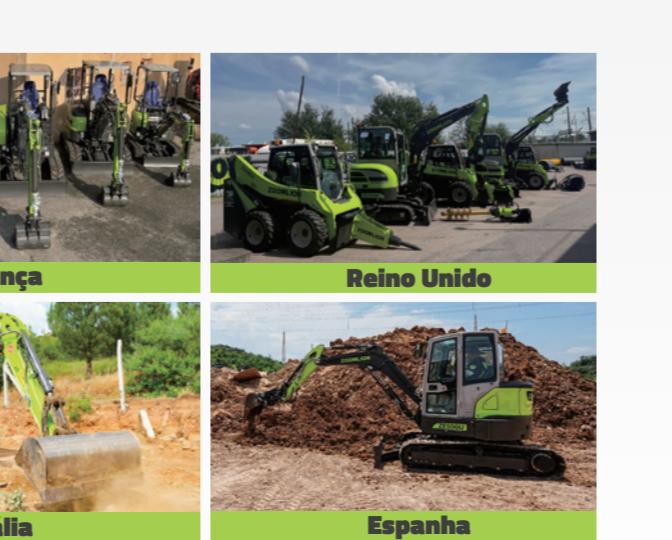
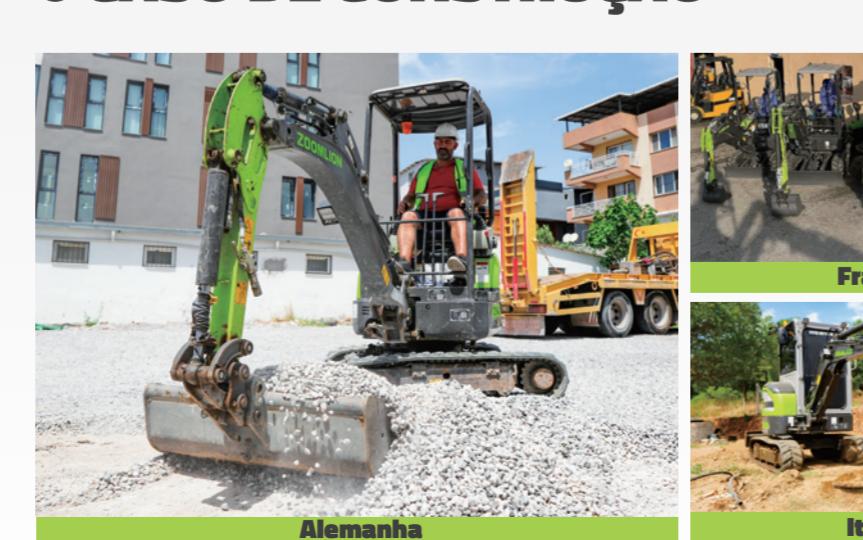


**ZE335GN**  
Peso Operacional: 34500 kg  
Potência do Motor: 209 kW / 2100 rpm  
Capacidade (Intervalo): 1,6 - 1,9 m<sup>3</sup>



**ZE375G**  
Peso Operacional: 37500 kg  
Potência do Motor: 242 kW / 1800 rpm  
Capacidade (Intervalo): 1,6 - 2,2 m<sup>3</sup>

## ● CASO DE CONSTRUÇÃO



### Aviso:

De acordo com a nossa política de desenvolvimento e melhoria contínua de produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações e design sem aviso prévio. As máquinas apresentadas nas fotografias podem incluir equipamentos adicionais. Para mais detalhes, contacte a filial local da ZOMLION para conhecer as opções e acessórios disponíveis.

ZOMLION



ZOMLION  
EARTHMoving  
MACHINERY



FABRICO INTELIGENTE A  
LIDERAR O FUTURO!



Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Endereço: Edifício Sede da Zoomlion Smart City, nº 613 Rua Nana, Distrito de Wengcheng, Changsha, Hunan, China 410221  
Email: earthmoving@zoomlion.com  
Direitos Reservados. © 2021 Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd. todos os direitos reservados. A reprodução ou cópia de qualquer parte do conteúdo não é permitida para qualquer fins sem a autorização da Zoomlion.

Nota: Os materiais e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As máquinas apresentadas nas fotografias podem incluir equipamentos de demonstração.



ZOMLION

