

CZM

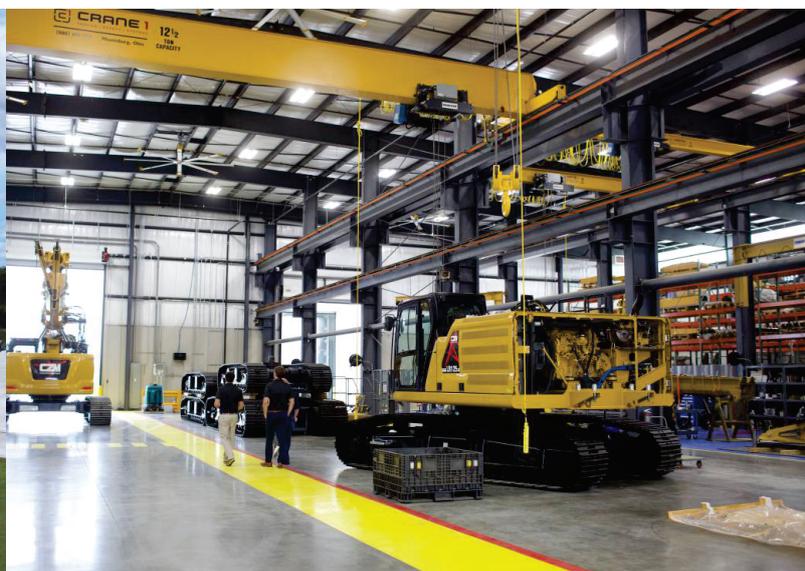
MOBIL EQUIPMENT



CA 14 HD



Belo Horizonte • Minas Gerais • Brasil



Savannah • Georgia • USA

A EMPRESA

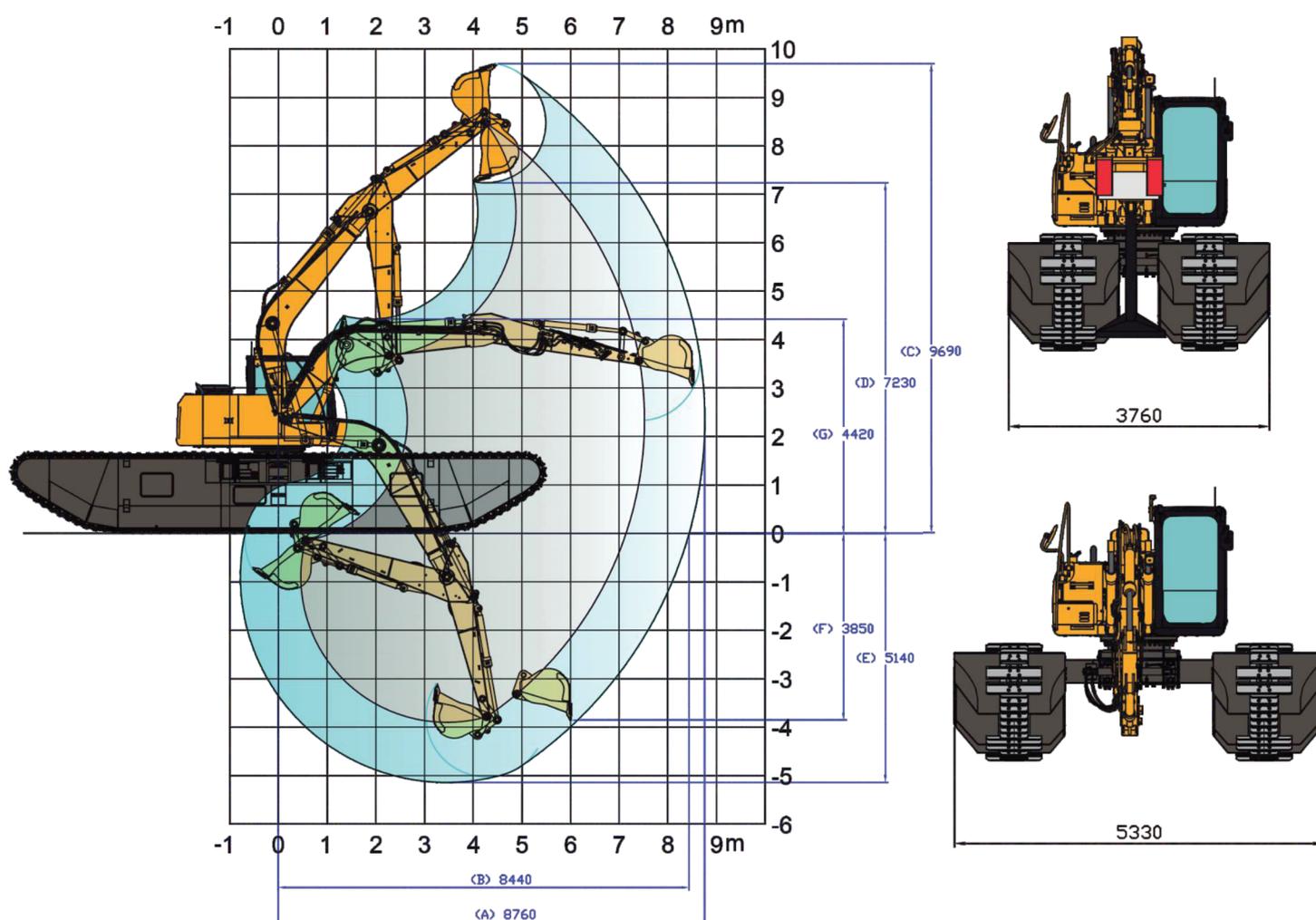
A CZM tem mais de 50 anos de experiência na fabricação de equipamentos para fundação com uma ampla gama de modelos para as mais diversas aplicações: estacas escavadas, estacas hélice contínua, estacas cravadas com martelos hidráulicos, estacas secantes, micro estacas, tirantes entre outros.

A CZM possui duas unidades fabris, uma em BH-Contagem, no estado de Minas Gerais, Brasil, de onde exporta para mais de 30 países e outra em Savannah, no estado da Georgia, EUA. Possui também unidades de pós-venda e assistência técnica em Dallas-TX e Los Angeles-CA, além de uma unidade de fabricação de peças em Ravena, na Itália.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Classe da escavadeira	13/14 ton
Peso total	29.000 Kg.
Comprimento total	11.000 mm
Altura da escavadeira	3.664 mm
Largura total - Aberto, em operação	5.330 mm
Largura total- Fechado, em transporte	3.760 mm
Truck alargável	Sim
Pressão sob o solo	0,19 Kgf/cm ²
Opcional: Flutuadores adicionais	Sim
Opcional: Sistema de Vibro Adensamento	Sim - CZM 2E

DIMENSÕES GERAIS



ESCAVADEIRA ANFÍBIA CA 14 HD

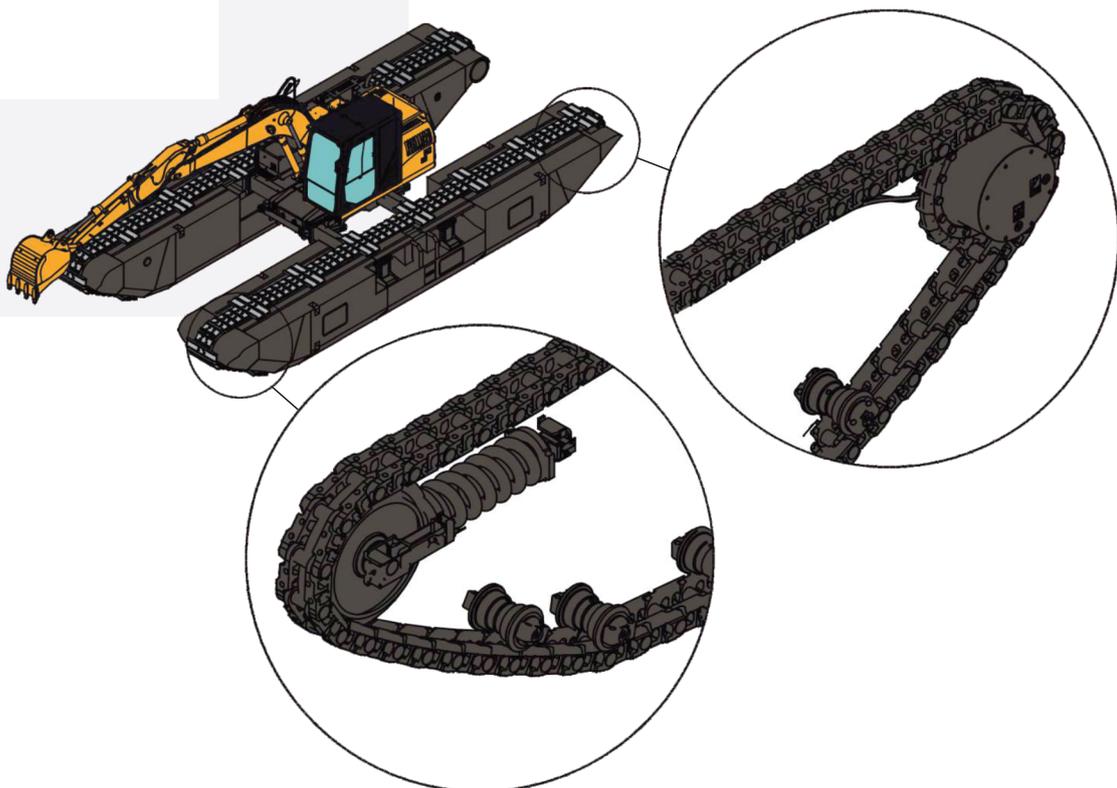
Visando atender a demanda do mercado brasileiro para implementos especiais acoplados a escavadeiras, a **CZM** amplia mais uma vez sua linha de produtos e inicia a fabricação de bases anfíbias para escavadeiras em Contagem, Minas Gerais.

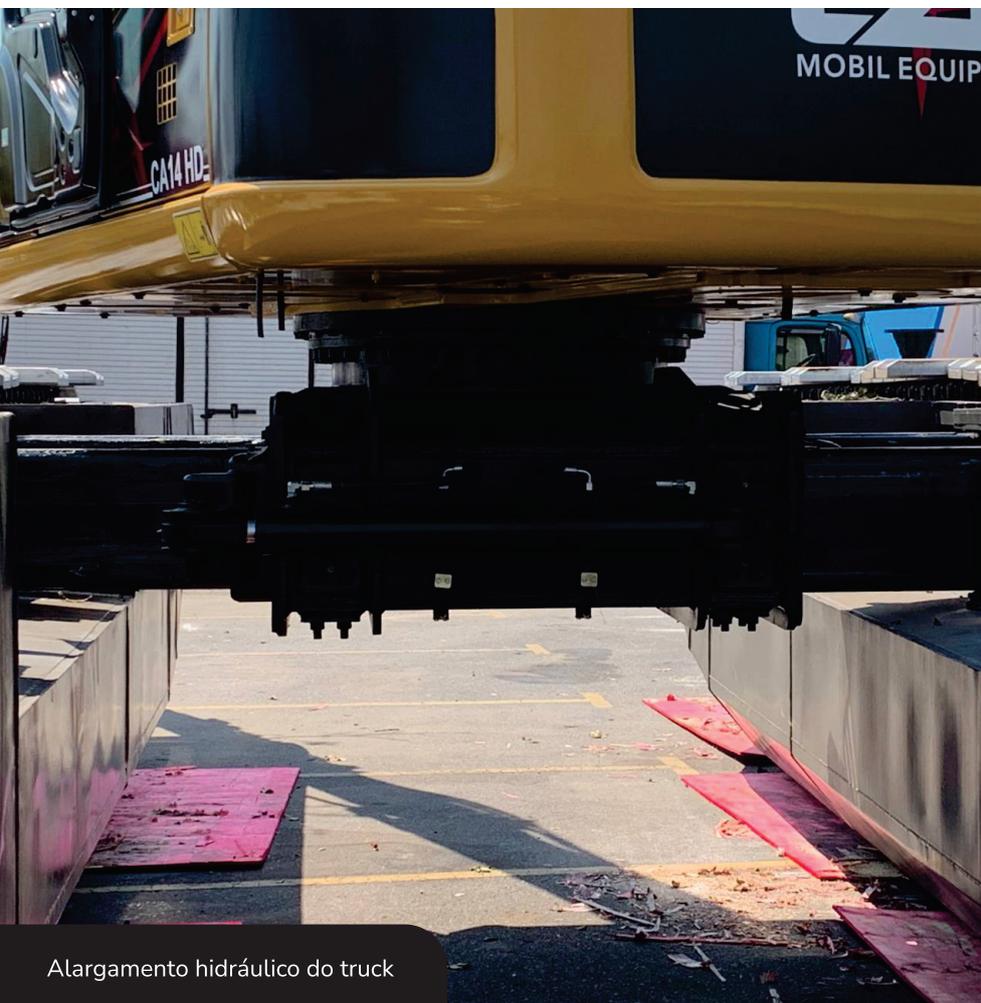
O projeto da **ESCAVADEIRA ANFÍBIA CZM** tem o objetivo de atender demandas na recuperação de barragens de mineração, dragagem, limpeza ambiental, recuperação de terrenos e terras umidas e qualquer outro trabalho que exija um equipamento anfíbio ora montado sobre uma escavadeira ou ate mesmo em uma plataforma anfíbia auto-propelida.

A escavadeira anfíbia **CZM CA 14 HD (HEAVY DUTY)** foi projetada para suportar os grandes desafios dos serviços de recuperação / descomissionamento das barragens de mineração, serviços estes extremamente severos para escavadeiras anfíbias convencionais, além claro de conseguir atender os demais serviços não tão severos com uma taxa de disponibilidade extremamente elevada.

Principais Vantagens:

- **Robustez:** Todos os componentes do sistema de tração são de escavadeiras de linha, proporcionando assim grande confiabilidade no sistema.
- **Durabilidade:** Maior durabilidade devido a qualidade das correntes e elementos de tração originais das máquinas da linha amarela.
- **Manutenção:** Devido aos componentes de tração e desgaste serem da linha amarela, os mesmos podem ser facilmente achados nos distribuidores locais.
- **Transporte:** Undercarriage inferior com sistema hidráulico de abertura (em operação) e fechamento (para transporte), permitindo assim o deslocamento entre operações sem a necessidade de desmontagem.
- **Segurança:** Barcaças inferiores construídas com aço especial naval e compartimentos independentes para se evitar um naufrágio em caso de perfuração do casco.



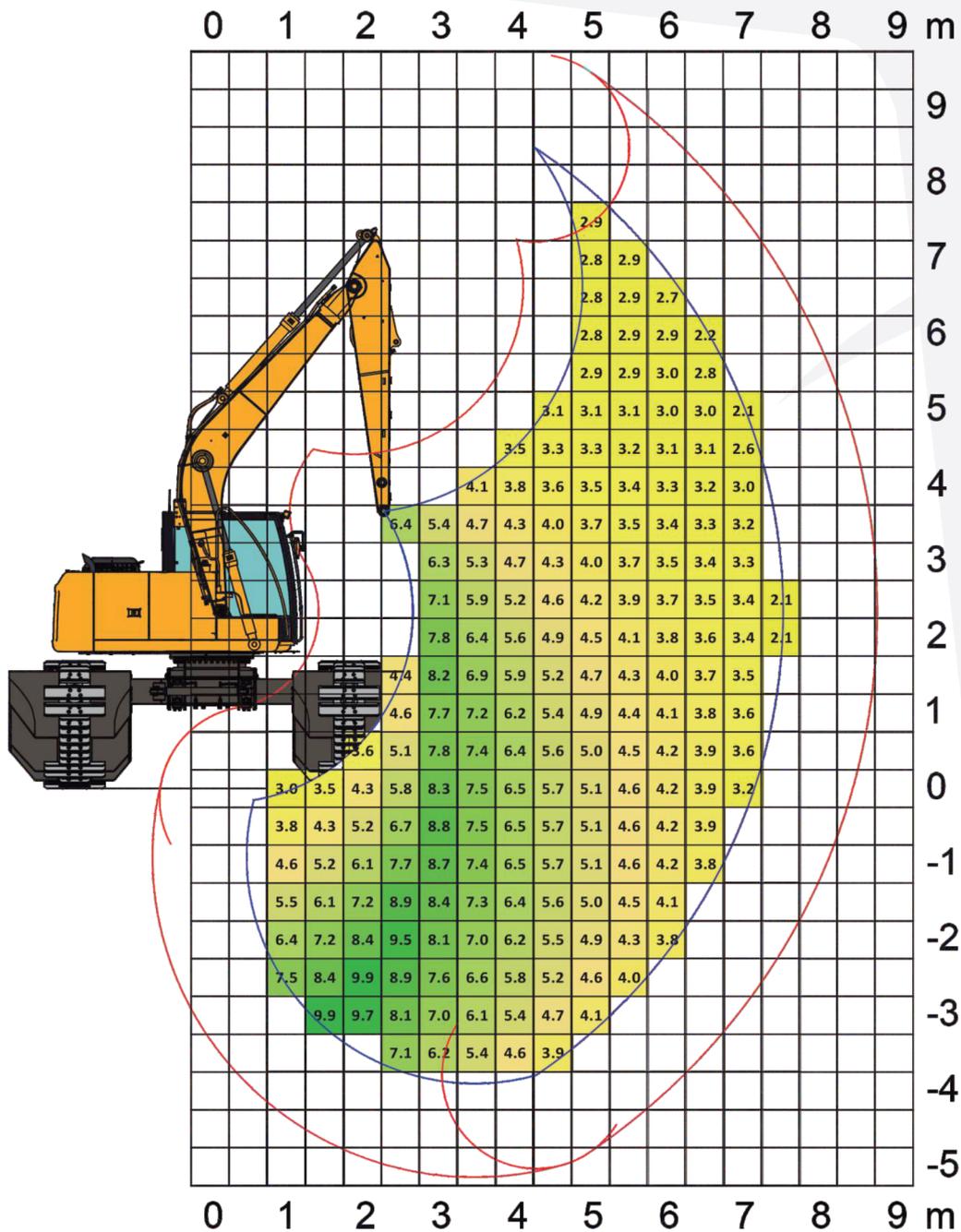
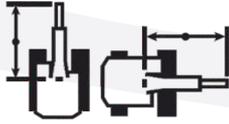


Alargamento hidráulico do truck



Opcional: Tele Operação

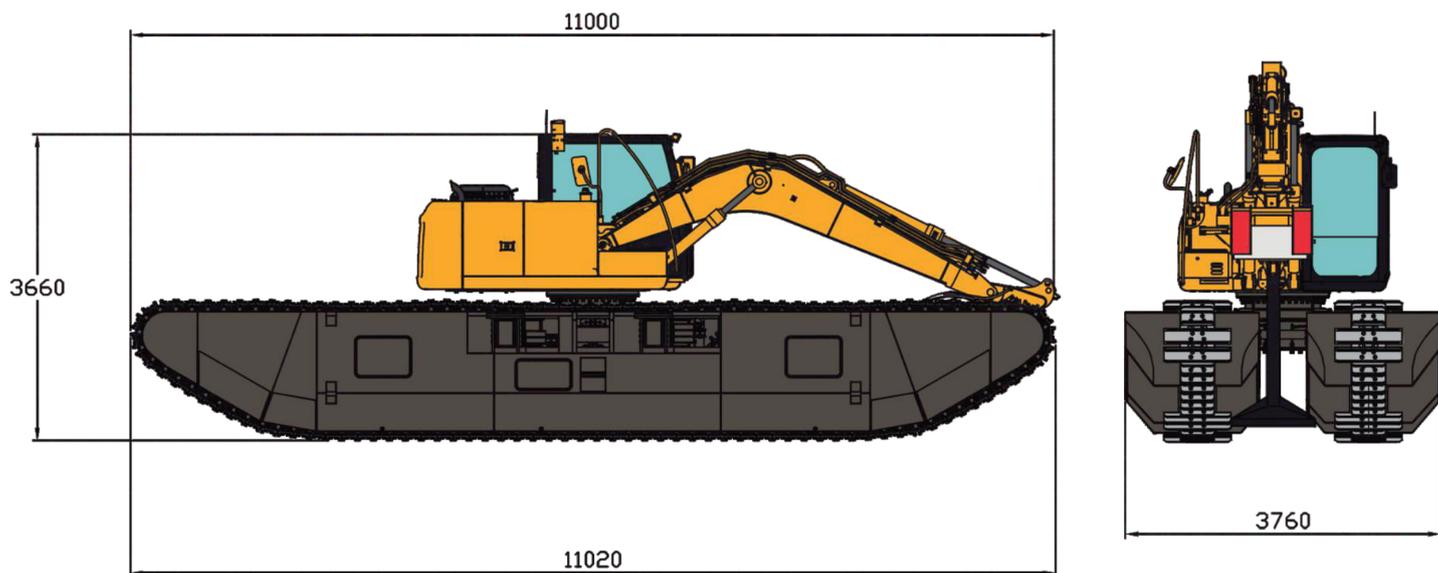
CAPACIDADE DE CARREGAMENTO SEM FERRAMENTA



- Todas as capacidades de levantamento são reportadas em toneladas (t) e aplicadas na conexão do braço com a ferramenta de trabalho;
- A linha **vermelha** denota o alcance da ferramenta de trabalho indicada acima. A linha **azul** denota o percurso da conexão do braço com a ferramenta de trabalho;
- Os valores foram calculados baseado em solo nivelado e estável;

POSIÇÃO DE TRANSPORTE

Devido ao sistema de alargamento hidráulico da Escavadeira Anfíbia CZM CA 14 HD, a mesma pode ser transportada em uma única prancha sem a necessidade de desmontar as barcaças, facilitando assim seu set-up na obra.





CONTAGEM

Av. Sócrates Mariani Bittencourt, nº364
Cinco • Contagem • Minas Gerais
Brasil • +55 31 2111-6200

www.czm.com.br



SAVANNAH

962 Interstate Centre Boulevard
Savannah • Georgia • ZIP Code: 31308
USA • Phone: +1 912.200.7654

czm-us.com