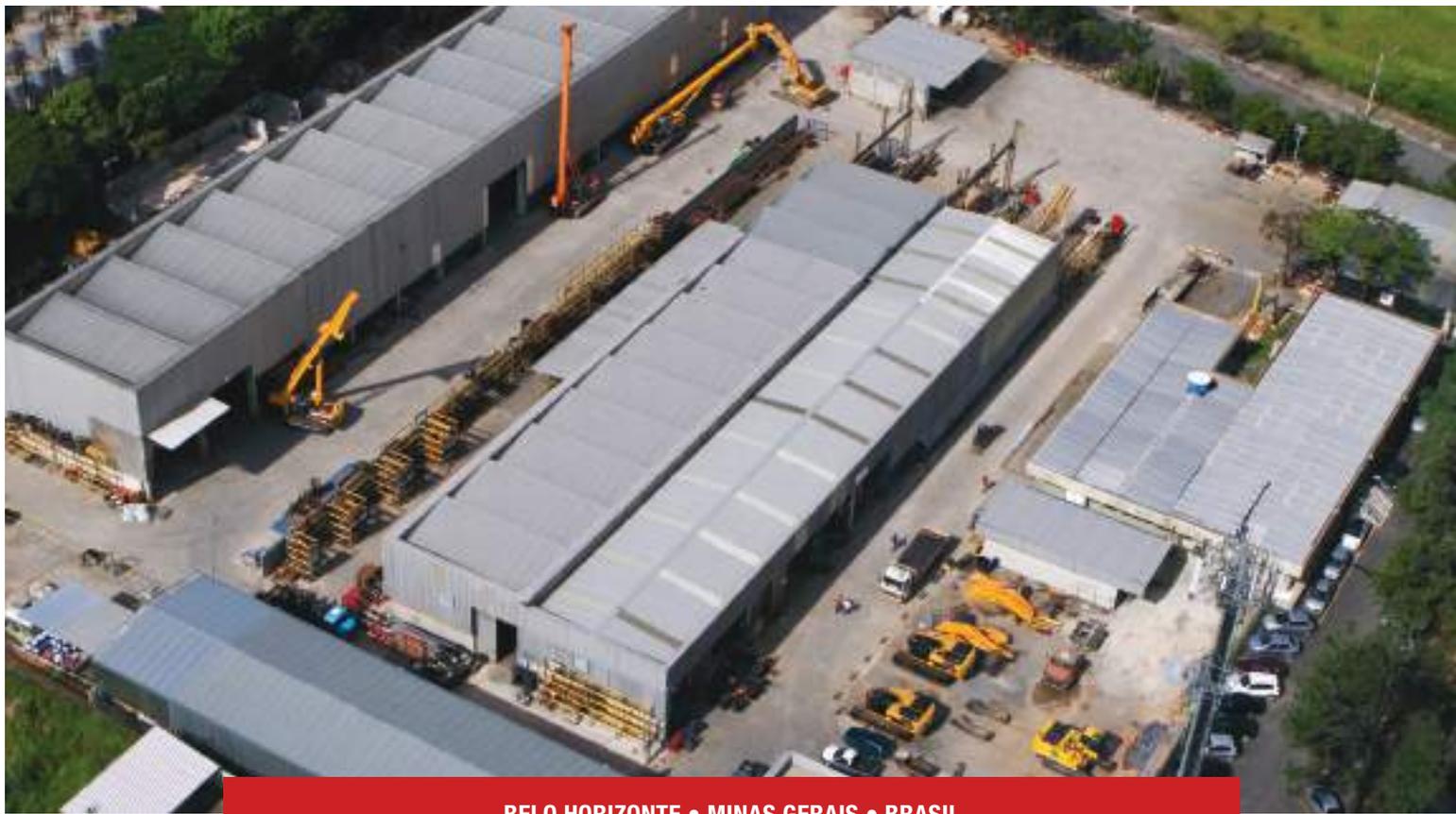


CZM
MOBIL EQUIPMENT



ESCAVADEIRA ANFÍBIA



BELO HORIZONTE • MINAS GERAIS • BRASIL



SAVANNAH • GEORGIA • USA



A EMPRESA

- A CZM tem 40 anos de experiência na fabricação de equipamentos para fundação com uma ampla gama de modelos para as mais diversas aplicações: estacas escavadas, estacas a hélice contínua, estacas cravadas com martelos hidráulicos, estacas secantes, micro estacas, tirantes entre outros.

- A CZM possui 2 unidades fabris, uma em Contagem, no estado de Minas Gerais, Brasil, e outra em Savannah, no estado da Geórgia, EUA de onde exporta para mais de 30 países em todo o mundo. Possui também uma unidade de pós-venda e assistência

técnica em Dallas-TX e uma unidade de fabricação de peças em Ravena na Itália.

- A CZM é um dos maiores fabricantes do mundo de perfuratrizes hidráulicas para hélice contínua graças ao revolucionário mecanismo de torque "Bottom Drive CFA", uma patente CZM reconhecida internacionalmente.



ESCAVADEIRA ANFÍBIA

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.

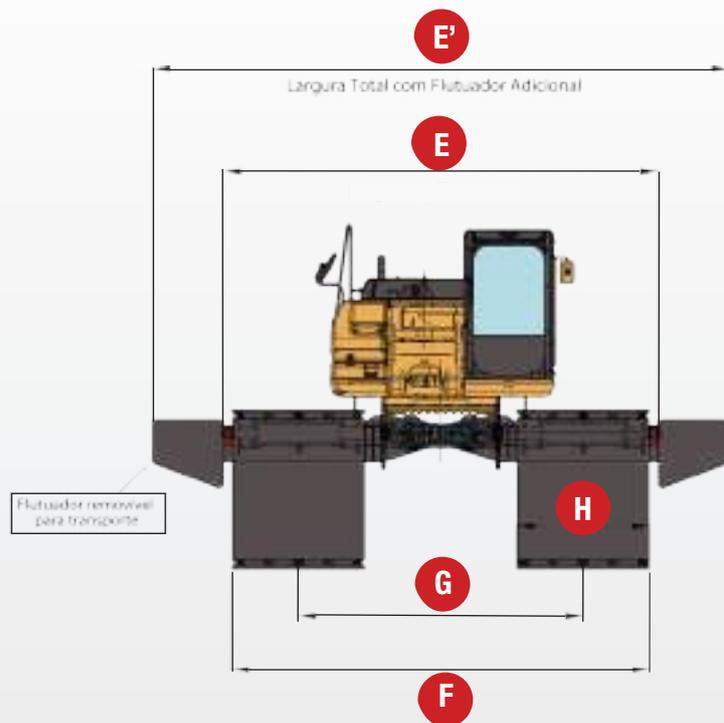
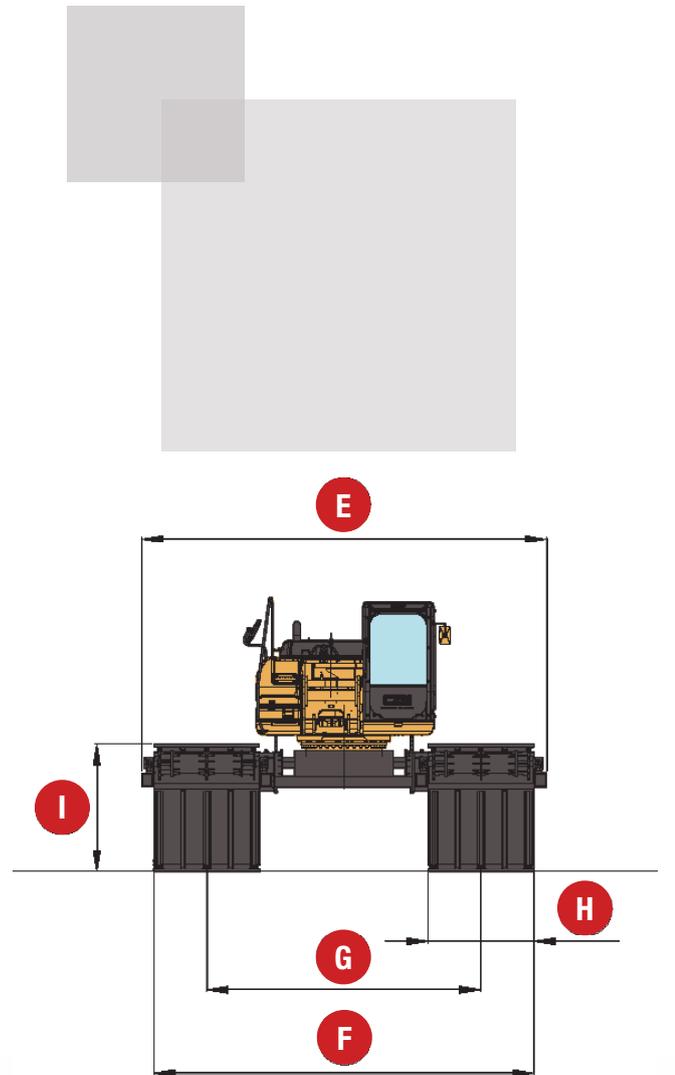
CA20

DADOS GERAIS

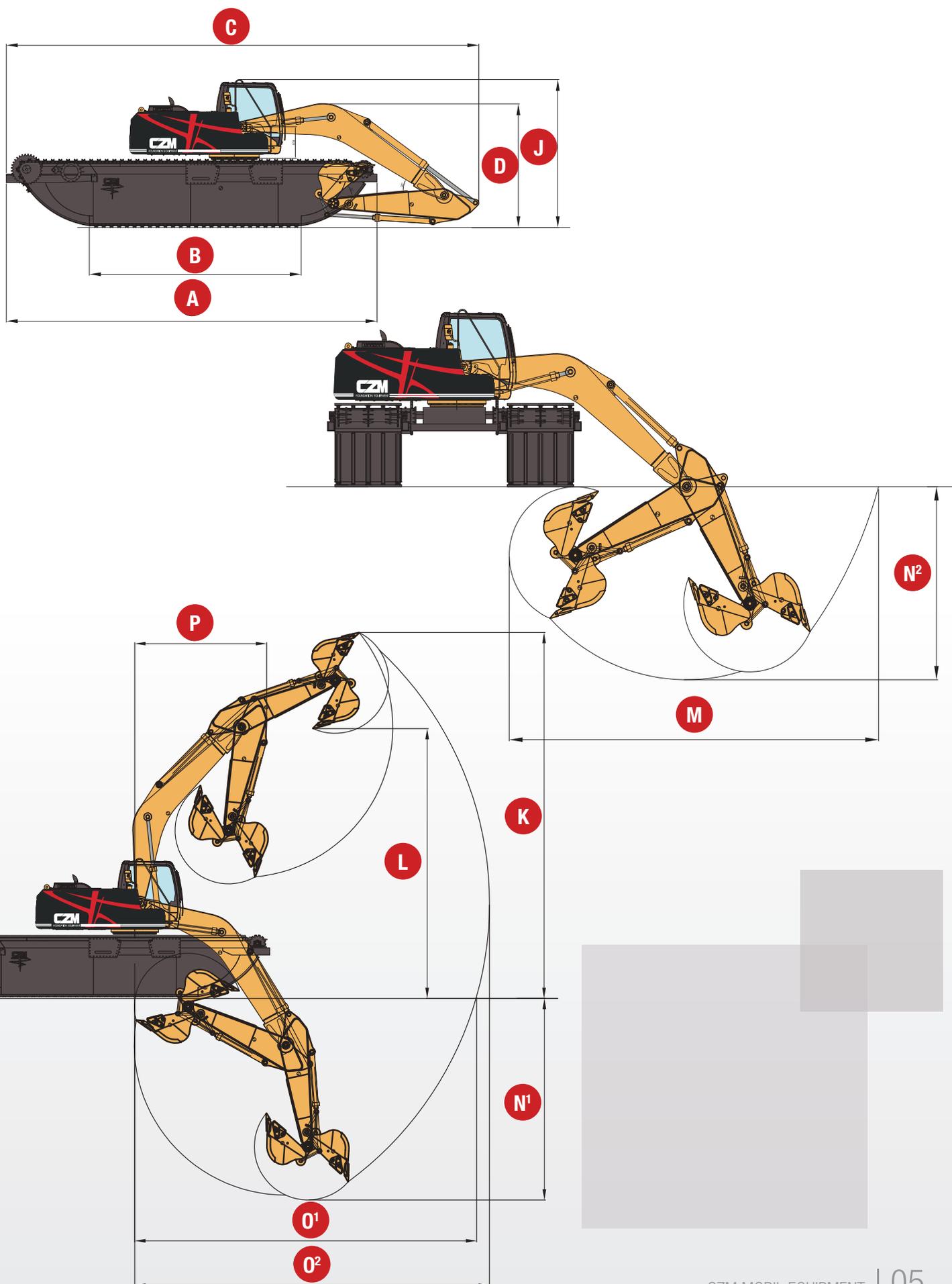
Chassi Padrão	20/22 ton
Peso do Undercarriage	20.000 Kg
Pressão no solo	0,10 Kg/cm ²
1ª MARCHA	
Travel speed	1,9 km/h
Força Máxima da barra de tração por esteira	195,7 kN
Força máxima da barra de tração total	391,3 kN
2ª MARCHA	
Travel speed	3,9 km/h
Força Máxima da barra de tração por esteira	97,4 kN
Força máxima da barra de tração total	194,8 kN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CA20	SR	LR
A Comprimento máximo da esteira	9.750 mm	9.750 mm
B Comprimento no solo	5.570 mm	5.570 mm
C Comprimento total	12.430 mm	15.230 mm
D Altura sobre o boom	3.280 mm	3.850 mm
E Largura sem flutuador	5.715 mm	5.715 mm
E' Largura com flutuador	7.215 mm	7.215 mm
F Largura undercarriage	5.380 mm	5.380 mm
G Comprimento centro esteira	3.880 mm	3.880 mm
H Largura da sapata	1.500 mm	1.500 mm
I Altura da esteira	1.815 mm	1.815 mm
J Altura da cabine	3.920 mm	3.920 mm
K Altura máxima de corte	10.250 mm	14.305 mm
L Altura máxima de carregamento	7.560 mm	11.780 mm
M Extensão de trabalho recomendada	8.320 mm	15.580 mm
N ¹ Máx. Profundidade frontal de escavação	5.640 mm	10.540 mm
N ² Máx. Profundidade lateral de escavação	4.205 mm	8.705 mm
O ¹ Máx. Alcance de escavação (no solo)	9.500 mm	16.810 mm
O ² Máx. Alcance de escavação	9.860 mm	16.990 mm
P Raio mínimo de giro	3.670 mm	4.890 mm



DIMENSÕES GERAIS



POSIÇÃO DE TRANSPORTE

DESMONTADA (VIDE FOTOS)

Deve-se transportar as barcaças separadas uma da outra assim como da base da escavadeira que é enviada em um único transporte. A montagem e desmontagem é simples através de sistemas de engate rápido mecânico mais parafusos de fixação e engates rápido para as mangueiras hidráulicas.



OUTRAS CONFIGURAÇÕES

CA14

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CA14	SR
Classe da escavadeira	13/14 ton.
Peso total	26 ton.
A Comprimento total	12.000 mm
B Altura da escavadeira	3.500 mm
C Comprimento até escavadeira	9.300 mm
D Comprimento das barcaças	10.000 mm
E Comprimento sob o solo	6.900 mm
F Largura da barcaça	1.400 mm
G Altura da barcaça	1.600 mm
H Largura total – Aberto, em operação	4.700 mm
H Largura total – Fechado, em transporte	3.500 mm
Undercarriage variável	Sim
Pressão sob o solo (Kg/cm ²)	0,11 Kg/cm ²
Opcional flutuadores adicionais	Sim*

* Todas as medidas são aproximadas visto as alterações que ocorrem de fabricante para fabricante de escavadeira.

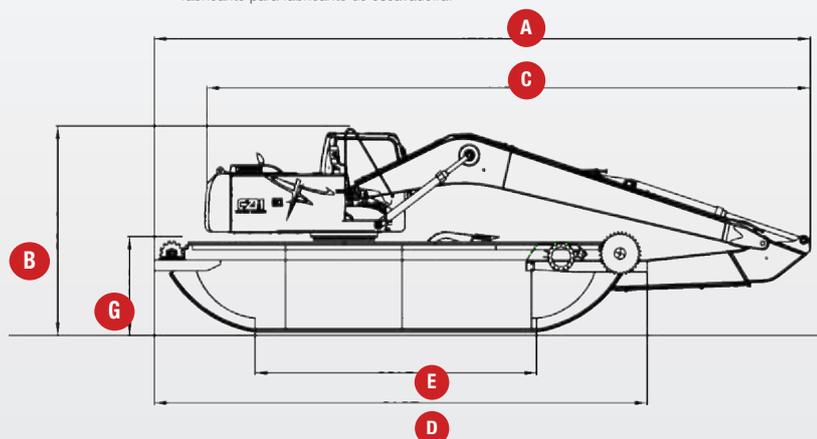
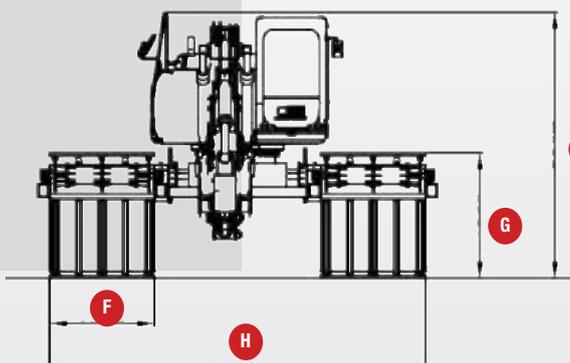
CA35

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CA14	SR
Classe da escavadeira	35 ton.
Peso total	50 ton.
A Comprimento total	17.000 mm
B Altura da escavadeira	4.500 mm
C Comprimento até escavadeira	15.500 mm
D Comprimento das barcaças	10.000 mm
E Comprimento sob o solo	6.900 mm
F Largura da barcaça	2.000 mm
G Altura da barcaça	2.200 mm
H Largura total – Aberto, em operação	6.300 mm
H Largura total – Fechado, em transporte	3.500 mm
Undercarriage variável	Não
Pressão sob o solo (Kg/cm ²)	0,18 Kg/cm ²
Opcional flutuadores adicionais	Sim*

* Avaliar necessidade

* Todas as medidas são aproximadas visto as alterações que ocorrem de fabricante para fabricante de escavadeira.







BRASIL
WWW.CZM.COM.BR

CONTAGEM

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



USA
CZM-US.COM

SAVANNAH

145 East Industrial Boulevard
Pembroke • Georgia • ZIP Code: 31321
USA • Phone: +1 912 964-2214