

# Caterpillar Apresenta Miniescavadeira 308E2

Para lançamento na Europa, América do Norte, Austrália: abril de 2013  
Número de lançamento: 194PR13

A nova escavadeira hidráulica compacta Cat® 308E2 CR SB de raio oferece alto desempenho com a versatilidade de uma articulação frontal de lança oscilante. Ela é ideal para trabalhar em áreas de trabalho restritas e é a primeira máquina na linha de Mini Escavadeiras Hidráulicas (MHE) a atender aos padrões de emissão do Nível 4 Final da EPA dos Estados Unidos e do Estágio IIIB da União Europeia.

O novo sistema hidráulico High Definition de detecção de carga e compartilhamento de fluxo fornece melhor controlabilidade. Ele usa a potência da máquina de forma mais eficiente durante o ciclo de escavação para fornecer maior produtividade e até 10 por cento de melhoria na eficiência de combustível.

O Cat® 308E2 oferece um ambiente espaçoso para o operador com amplo espaço de entrada e saída e generoso espaço para as pernas. Todos os modelos da Série E são equipados com um painel de controle digital especialmente projetado para miniescavadeiras Cat - COMPASS - Sistema Completo de Operação, Manutenção, Desempenho e Segurança. Integrados ao monitor COMPASS estão um sistema antirroubo, que requer uma senha alfanumérica de cinco dígitos para dar partida na máquina, e um recurso Modo Econômico que pode reduzir o uso de combustível em até 20%. Um sistema automático de marcha lenta do motor reduz a rotação do motor para marcha lenta após 4 segundos de inatividade.

O painel de controle COMPASS promove facilidade de operação e uma visão abrangente dos níveis e requisitos de manutenção. O layout da cabine é equipado com joysticks ergonômicos e um assento com suspensão a ar aquecido está disponível como opcional.

Uma ampla variedade de ferramentas de trabalho Cat, como caçambas, martelos e compactadores, ajudam a maximizar o desempenho e a eficiência.

## Especificações Da Máquina

### 308E2

Motor	Cat C3.3B
Potência Líquida, kW (hp)	48.5 (65)
Op. Peso, kg (lb)	8,400 kg (18,518 lb)
Profundidade de escavação, mm (pol.)	4150 mm (137')



Fonte: [https://www.cat.com/en\\_US/news/machine-press-releases/caterpillar-introduces308e2miniexcavator.html#multimedia-2wpeQKIPnwbdsmw-gallery](https://www.cat.com/en_US/news/machine-press-releases/caterpillar-introduces308e2miniexcavator.html#multimedia-2wpeQKIPnwbdsmw-gallery)