**ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS**
**CX470B / CX700B / CX800B**

CASE CONSTRUCTION

# PERFECT IN EVERY MISSION

CASE Customer Assistance
0800-727-2273

caseCE.com.br

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD**
**SINCE 1842.**

CASE
CX800B

CASE

CASE

CASE

# POTÊNCIA E VELOCIDADE PARA A MÁXIMA EFICIÊNCIA.

***As escavadeiras hidráulicas CX470B, CX700B e CX800B são máquinas projetadas e desenvolvidas para as aplicações pesadas, como mineração e construção.***

***Suas principais características são a robustez, a resistência e o alto desempenho. Seus braços super-reforçados para os mais severos esforços e o sistema hidráulico de alta capacidade asseguram uma excelente força de escavação e capacidade de levantamento.***

***A versão CX800B Mass Excavator tem braços hiper-reforçados, cilindro da caçamba de maior diâmetro à versão standard e contrapeso mais pesado. Essa configuração oferece maior força de escavação e maior capacidade de levantamento, possibilitando trabalhar em aplicações ainda mais severas.***

## *Potência, alto torque e economia de combustível.*

**Motor com gerenciamento eletrônico e sistema Common-Rail de injeção multiestágio, que proporciona o menor consumo de combustível. Turboalimentado, com *intercooler*, o motor conta com o sistema EGR (recirculação dos gases de exaustão), o que contribui para menor emissão de poluentes, alcançando assim a certificação Tier III.**

## *O modo de trabalho certo para cada aplicação.*

**Três modos de trabalho para otimizar as atividades:**

- **Modo H: Trabalho pesado > para escavações pesadas que exigem maior potência do motor**
- **Modo SP: Rápido > maior vazão hidráulica para menor tempo de ciclo, gerando maior produtividade**
- **Modo Auto > para escavação normal, balanceando a economia de combustível e a produtividade**

**As escavadeiras hidráulicas possibilitam até dez configurações de ajustes de vazão hidráulica para o uso de acessórios.**

## Central eletrônica para otimizar as atividades.

**Através do *joystick*, o operador envia um estímulo à central eletrônica. A central aciona a bomba hidráulica, que envia a quantidade correta de óleo aos cilindros. Isso otimiza as atividades, tornando a máquina mais rápida e mais econômica, já que a demanda da vazão hidráulica está sempre de acordo com as atividades do operador.**

## Sistema regenerativo: maior vida útil dos componentes.

**Consiste no desvio de parte do óleo que sai da haste do cilindro do braço de penetração e da caçamba para a base do cilindro. Todo esse sistema foi projetado para evitar a cavitação dentro do cilindro, que é o surgimento de uma depressão devido ao rápido movimento de fechamento do braço/caçamba. Essa depressão é prejudicial, já que pode causar danos irreversíveis ao cilindro. Parte do óleo que não é desviada do cilindro retorna ao reservatório.**

## Conforto e segurança: garantia de produtividade.

**Cabine do tipo FOPS para maior segurança do operador. Comandos ergonômicos, painel de instrumentos e monitor de fácil acesso e simples visualização, além de assento com suspensão mecânica (pneumática como opcional), ar-condicionado, porta-objetos e vidro escamoteável, tudo para tornar as jornadas de trabalho bastante confortáveis.**

| | Ruído Interno | Ruído Externo |
|---|---|---|
| **CX470B** | 75 dBA | 104 dBA |
| **CX700B** | 73 dBA | 107 dBA |
| **CX800B** | 74 dBA | 106 dBA |

## Power Boost. Maior força de escavação, maior produtividade.

**Para aquelas aplicações mais severas, a linha de escavadeiras hidráulicas CX470B, CX700B e CX800B oferece o sistema automático Power Boost, que promove o aumento da pressão hidráulica em 8% a 10%, proporcionando maior força de escavação. Isso permite ao operador alcançar maior produtividade, sem limite de tempo (modo Auto).**

- **Modo Auto > Power Boost por tempo ilimitado**
- **Modos H e SP > 8 segundos disponíveis do Power Boost**

## *Manutenção fácil, maior disponibilidade da máquina.*

**A manutenção é simples e rápida nas escavadeiras CX470B, CX700B e CX800B. Os filtros remotos e as baterias são acessíveis a partir do chão e o motor tem fácil acesso através de uma tampa superior, em que se pode alcançar rapidamente os principais componentes.**

**Maior intervalo na troca de componentes, menor custo operacional. As buchas com pastilhas de grafite possibilitam o aumento no intervalo de lubrificação da caçamba (para 250 horas) e do conjunto lança/braço (para 1.000 horas).**

## *Sistema Load Sensing: elimina desperdícios.*

**Nas situações em que a resistência do solo é alta, a pressão do sistema hidráulico tende a aumentar. O sistema Load Sensing faz com que a vazão hidráulica diminua, pois nesse caso o equipamento necessita de mais força e não de vazão, preservando o motor.**

O Case Care é um programa único que abriga vários serviços, que vão desde a manutenção preventiva e corretiva da sua máquina até o gerenciamento de frotas via satélite.

Oferecer as melhores máquinas e serviços na área de construção é muito importante para a CASE. E estar ao lado do cliente para garantir uma assistência técnica de qualidade, quando ele precisar, é um compromisso.

## O CASE CARE TEM SOLUÇÕES COMPLETAS PARA SUA OBRA E SUAS NECESSIDADES DE PRODUTIVIDADE E SEGURANÇA.

Por entender a importância de uma maior disponibilidade de seu equipamento, a CASE oferece o programa de monitoramento de fluidos SystemGard®. Esse programa verifica e monitora a saúde interna dos componentes da máquina.

O Case Care também disponibiliza treinamento *on-line* e gratuito para operadores de toda a linha CASE, com conhecimentos práticos e teóricos, para garantir os melhores resultados.

Acesse o portal www.casece.com.br e conheça os diversos tipos de serviços que o Case Care oferece para cuidar com carinho da sua máquina.

Procure o seu concessionário CASE. Lá você encontra suporte técnico e orientação especializada para os melhores resultados e rentabilidade de seu negócio.

# ESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS
# CX470B / CX700B / CX800B

CASE CONSTRUCTION

CASE Customer Assistance
0800-727-2273

**Quem é cliente CASE conta com um canal de comunicação direto com a marca. É o Case Customer Assistance, um programa de atendimento diferenciado, com a agilidade que você precisa e a qualidade que você merece. Portanto, onde você estiver e precisar da CASE, é só ligar. Estamos ligados em você 24 horas por dia, sete dias por semana. Case Customer Assistance. Com você onde você estiver.**

A CASE reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região e estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir todos os equipamentos padrão.

BRCE0437 - 05/2015

COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

**Escritório Comercial:**
Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

**Fábricas:**
Contagem – Minas Gerais – Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba – São Paulo – Brasil
Av. Jerome Case, 1.801
Éden – CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

Consórcio
0800 771 8101

CASE CONSTRUCTION

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2000 SGS