



## Kit® de conversão para pás/escavadeiras

PC8000-6 Pá, PC5500-6 Pá Diesel / Escavadeira



### O QUE ESTE LOGO SIGNIFICA?

Após uma extensa revisão da indústria de simulação, a firmou um contrato de licença com a Immersive Technologies em 2006. (Renovado em 2011)

Fornecer exclusivamente informações proprietárias da máquina para a Immersive Technologies para garantir que seus simuladores sejam projetados com a mais alta fidelidade e realismo.

Isso significa que você recebe a ferramenta de treinamento de terraplenagem mais sofisticada, confiável e precisa disponível para atingir os objetivos do seu local.

## Aumente a segurança operacional e a produtividade enquanto reduz os custos de manutenção

O desenvolvimento do Kit de Conversão da Immersive Technologies para a escavadeira PC8000-6 e para a escavadeira/excavadora PC5500-6 oferece o máximo em realismo de treinamento para minas focadas em aumentar a segurança dos operadores, melhorar a produtividade e reduzir os níveis de manutenção não programada.

O Kit de Conversão inclui uma réplica completa da cabine da escavadeira PC8000-6 e da escavadeira/excavadora PC5500-6, com controles e instrumentação totalmente funcionais.

Os procedimentos operacionais dos fabricantes de equipamentos originais (OEM) e aprovados pela indústria para os modelos PC8000-6 e PC5500-6 estão integrados de forma rigorosa a um sistema de aprendizagem extensivo dentro dos Simuladores Avançados de Equipamentos. Este sistema tem demonstrado repetidamente, por meio de evidências coletadas em operações de mineração, proporcionar aprendizado e avaliação rápidos, corretos e eficazes.

Com os equipamentos de mineração se tornando cada vez mais sofisticados tecnicamente, o nível de informação, experiência e competências organizacionais necessárias para simular com precisão essas máquinas também aumenta. Por meio da experiência da Immersive Technologies na indústria e sua aliança exclusiva, você pode ter certeza de que sua solução de treinamento será a única representação precisa e verdadeira da máquina real disponível.



*Características operacionais precisas usando tecnologia e dados proprietários licenciados*



*Os kits de conversão utilizam controles e instrumentação de cabine genuínos*



# Simulação Entregando Segurança e Produtividade

## Kit® de conversão E37 para escavadeiras / escavadeiras

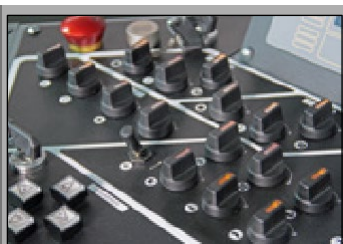
O Kit de Conversão E37 da Immersive Technologies fornece o máximo em realismo de treinamento para minas focadas em aumentar a segurança do operador, melhorar a produtividade e reduzir os níveis de manutenção não programada.

O Kit de Conversão inclui uma réplica completa da cabine da escavadeira PC8000-6 e da escavadeira/escavadeira PC5500-6, com controles e instrumentação totalmente funcionais.

Isso inclui um Sistema Eletrônico de Monitoramento e Controle operacional montado no console do operador que fornece informações armazenadas e em tempo real sobre os sistemas operacionais da máquina.



Sistema Eletrônico de Monitoramento e Controle (ECS) e console do operador



Painel de interruptores totalmente funcional



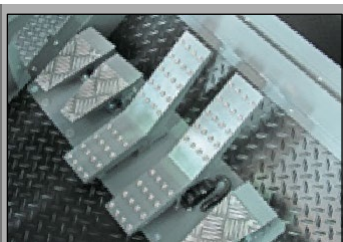
Joysticks e controles de eixo duplo



Extintor de incêndio manual genuíno e interruptor de chave



Interruptor de visualizações especiais



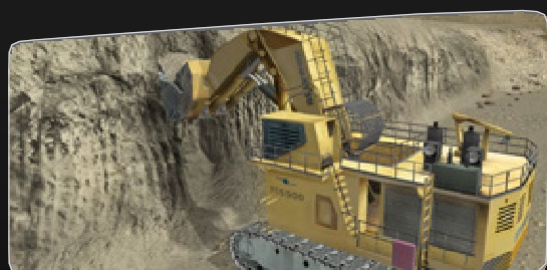
Os pedais da caçamba e da esteira combinam com a cabine real da máquina



Kit de conversão: E37

Lançado: abril de 2011

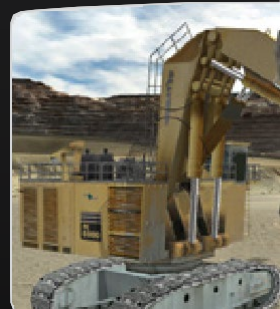
NB: Assento & Base não incluídos.



Treinamento de escavação



Treinamento de despejo



Treinamento de detecção

**KIT® DE CONVERSÃO COMPATÍVEL COM**AES Série 2, AES Série 2B, AES Lite  
Advanced Equipment Simulator**PRO3 IM360**  
DESIGNED FOR SURFACE MINING

## Software de treinamento de simulador inovador

O software SimControl da Immersive Technologies inclui uma variedade de erros específicos do operador PC8000-6 e PC5500-6 para registrar e medir o operador incorreto Comportamentos. Além disso, o software SimControl inclui eventos PC8000-6 e PC5500-6 que permitem que um instrutor inicie falhas ou incidentes da máquina para treinar e avaliar os operadores na resposta adequada. Essa combinação de erros e eventos fornece um mecanismo para garantir que os operadores trabalhem com eficiência máxima, minimizando os danos ao equipamento. Também garante que os operadores sejam capazes de evitar ou responder corretamente a perigos e cenários potencialmente fatais.

Os erros e eventos do operador incluem um foco nas seguintes áreas:

- Prevenção de perigos
- Produtividade do operador
- Minimizando a manutenção não programada
- Procedimentos de segurança do local
- Consciência situacional



## Desenvolvimento suportado pela

Desenvolvido em conjunto com os engenheiros e gerentes de produto, o Kit de Conversão E37 combina

dados técnicos específicos da máquina fornecidos exclusivamente à Immersive Technologies.

Com os equipamentos de mineração se tornando cada vez mais sofisticados tecnicamente, o nível de informação necessário para simular com precisão as máquinas também aumenta. Através da aliança exclusiva da Immersive Technologies, você pode ter certeza de que seu produto é a representação mais precisa e verdadeira da máquina real.



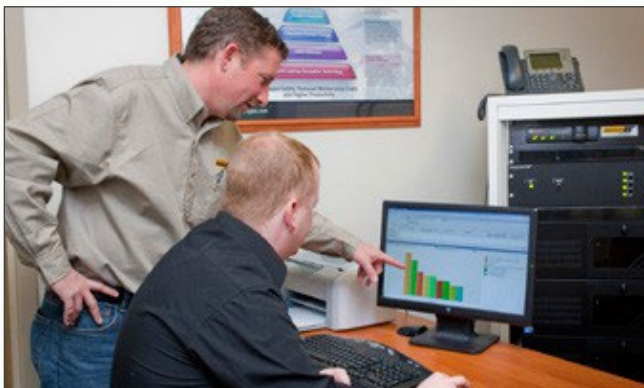
Procedimentos operacionais seguros



Condições ambientais



# Simulação Entregando Segurança e Produtividade Kit® de conversão E37 para escavadeiras / escavadeiras



## Transformando dados em informações

O SimMetrics™ é um poderoso sistema de relatórios que ajuda você a revisar, medir e visualizar seus dados de simulação. Com uma interface de usuário intuitiva de clicar e arrastar, você não precisa ser um programador para gerar rapidamente relatórios detalhados sobre os resultados do seu treinamento.

Benefícios do SimMetrics:

- Benchmarking de operadores e tripulantes
- Análise de tendências do desempenho do operador
- Identificação precoce de uso indevido e danos ao equipamento
- Registro de resultados de treinamento de cenários de emergência
- Permite a análise comparativa com os resultados do local no poço.



## Suporte onde e quando você precisar

Você compra a melhor simulação de mineração do mundo para fazer o trabalho. A Immersive Technologies fornece suporte e tranquilidade para garantir que seu simulador atinja esse objetivo.

Nossos clientes recebem uma gama de serviços de suporte abrangentes:

- Suporte telefônico 24 horas
- Visitas rápidas de emergência
- Serviço agendado no local
- Suporte de manutenção regular
- Atualizações de hardware e software
- Garantia estendida de peças
- Treinamento de melhores práticas e networking comunitário.

Entre em contato com a Immersive Technologies hoje para discutir qual dos nossos programas de suporte ao cliente de cinco anos melhor atende às necessidades de seus sites.

## Integração de sistemas de treinamento para escavadeiras/escavadeiras

O sucesso do seu treinamento em simulador depende muito do conhecimento e da aplicação da tecnologia. A Immersive Technologies oferece programas de consultoria no local e personalizados para ajudar as minas a integrar rapidamente sua tecnologia de simulador, implementar as melhores práticas do programa de treinamento e obter o máximo retorno sobre o investimento.

Os especialistas em aplicações da Immersive Technologies trabalham em estreita colaboração com você para desenvolver um currículo personalizado de treinamento de escavadeiras e escavadeiras, incluindo o desenvolvimento de benchmarks detalhados baseados em desempenho e sistemas de relatórios adaptados aos objetivos específicos do seu site.

