

OPERAÇÃO MAIS PRODUTIVA E SEGURA

Linha de Visão | Teleremoto | Automação



ESCAVADEIRAS
E MARTELOS
HIDRÁULICOS
DE CONTROLE
REMOTO

A RCT instalou com sucesso controle remoto em inúmeras escavadeiras / martelos hidráulicos. As opções de controle do ControlMaster™ variam de Linha de Visão, Teleremoto até automação, colocando os operadores em um local seguro, longe da área de perigo. As soluções remotas ControlMaster™ permitem o controle total de todas as funções da máquina, pá, martelo, funções de movimento de deslocamento e muito mais...



ESCAVADORES E MARTELOS HIDRÁULICOS SÃO NECESSÁRIOS PARA OPERAR EM AMBIENTES PERIGOSOS. PARA GARANTIR A SEGURANÇA DOS OPERADORES, É NECESSÁRIO REMOVÊ-LOS DA ÁREA DE ALTO RISCO NA MÁQUINA E ATIVAR UMA OPERAÇÃO EFICIENTE A PARTIR DE UMA LOCALIZAÇÃO SEGURA A ALGUMA DISTÂNCIAS

BENEFÍCIOS

- Tarefas perigosas da máquina podem ser concluídas a partir de um local seguro
- Maximiza a utilização de equipamentos
- Garante uma visão geral do operador para uma operação mais eficaz
- Ambiente de trabalho ergonômico melhorado para o operador
- Redução da exposição a vibrações no corpo e lesões por escorregamento

PACOTES REMOTOS DISPONÍVEIS ATUALMENTE PARA AS SEGUINTE ESCAVADORES:

Caterpillar

- Caterpillar 320
- Caterpillar 325
- Caterpillar 336EL
- Caterpillar 345
- Caterpillar 390D
- Caterpillar TRAC 360
- Caterpillar 6050

Komatsu

- Komatsu PC120
- Komatsu PC150
- Komatsu PC170
- Komatsu PC400
- Komatsu PC450
- Komatsu PC3000

Hitachi

- Hitachi EX400
- Hitachi EX1200
- Hitachi EX1900-6
- Hitachi EX2600

Os pacotes remotos da RCT também são personalizáveis para qualquer marca ou modelo de escavadeiras e martelos hidráulicos.

FORMAÇÃO ACREDITADA

A RCT oferece uma gama de cursos de treinamento credenciados especificamente projetados para fornecer aos operadores a proficiência necessária para um uso seguro e eficiente, garantindo que o mais alto nível de produtividade seja alcançado a partir da operação da escavadeira.

O treinamento técnico e de suporte ao produto está disponível para todos os clientes de controle remoto da RCT, garantindo que todos os componentes de controle remoto sejam mantidos no mais alto padrão.

Cursos de nível superior são oferecidos para fornecer as habilidades necessárias para que a equipe de manutenção possa atender corretamente e executar reparos de primeiro nível no equipamento de controle remoto.

TIPOS DE APLICAÇÃO

O pacote remoto da RCT é ideal para a operação segura de escavadeiras nas seguintes aplicações:

- Recuperar falhas na parede da mina
- Limpeza em áreas em queda
- Ruptura de rochas de tamanho grande em britadores ou em bancadas
- Limpeza de escorregadores em minas abertas
- Recuperação de lixões
- Rompedores de rocha sobre trituradores subterrâneos
- Recuperação de máquinas de zonas de perigo
- Limpeza de tanques e drenos cáusticos





AS SOLUÇÕES REMOTAS DO RCT INCLUEM:

RÁDIO PORTÁTIL DE LINHA DE VISÃO



O transmissor remoto ControlMaster™ ATX2200 da RCT é leve, robusto e ergonômico, o que permite que os operadores da Linha de visão trabalhem de maneira mais produtiva por longos períodos de tempo.

CABINE DE REBOQUE



A Cabine de Reboque de Controle Remoto (RCTC) do ControlMaster™ é uma solução de engenharia personalizada projetada para fornecer aos operadores de controle remoto uma estação de trabalho portátil, ergonômica, segura e produtiva. O RCTC oferece uma visão semi panorâmica da máquina controlada remotamente, melhor supressão de ruído e um ambiente de trabalho com clima controlado.

A Cabine de Reboque pode ser personalizada para ser uma estação de controle de Linha de Visão e / ou Tele remoto.

CONTROLE DE TELEREMOTO COMPLETO



A solução Teleremote ControlMaster™ permite que o operador controle o equipamento móvel de um local seguro, longe da área perigosa.



Isso melhora a segurança do operador e a produtividade da máquina, colocando o operador no local de controle ideal.

A comunicação entre a máquina e o operador é realizada por uma rede de rádio e antenas de vídeo seguras.



Uma solução de controle pode ser projetada de forma personalizada para atender aos requisitos exclusivos dos clientes.

AUTOMAÇÃO



Esta tecnologia inteligente automatiza as operações de equipamentos móveis em situações perigosas, fornecendo operações consistentes e confiáveis que aumentam a produtividade e a segurança, mantendo a sua frota em ação por mais tempo. O equipamento é controlado automaticamente pelo sistema, com a ajuda da tecnologia de prevenção de colisão, mantendo a máquina no caminho certo, evitando grandes obstáculos.

A automação elimina o estresse de operar máquinas em tarefas repetitivas e inseguras, resultando em operação mais segura, menos fadiga, menos tempo de inatividade da máquina e ganhos significativos de produtividade.



Descubra mais: rct-global.com

sales@rct-global.com

AUSTRÁLIA:	+61 (0) 8 9353 6577
ÁFRICA:	+27 (0) 83 292 4246
CANADÁ:	+1 705 590 4001
RÚSSIA / CEI:	+7 (910) 411 11-74
AMÉRICA DO SUL:	+56 9 8731 9925
EUA:	+1 801 938 9214

