



# OPERACIÓN MAS SEGURA Y MAS PRODUCTIVA

Línea de Vista | Teleremota | Automatización



EXCAVADORAS  
Y MACHACADORAS  
DE ROCAS A  
CONTROL  
REMOTO

[rct-global.com](http://rct-global.com)

RCT ha remotizado exitosamente una gran cantidad de excavadoras / machacadoras de rocas. Las opciones de control ControlMaster™ van desde Línea de Vista, Teleremoto hasta la Automatización, ubicando a los operadores en un sitio seguro, lejos del área peligrosa. Las soluciones remotas ControlMaster™ permiten todas un control completo de todas las funciones de la máquina, pala, brazo, funciones de desplazamiento y más...



A LAS EXCAVADORAS Y A LAS MACHACADORAS DE ROCAS A MENUDO SE LES REQUIERE OPERAR EN AMBIENTES PELIGROSOS. PARA ASEGURAR LA SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, ES NECESARIO REMOVERLOS DE LAS ÁREAS DE ALTO RIESGO EN LA MÁQUINA Y PERMITIR LA OPERACIÓN DESDE UNA UBICACIÓN SEGURA ALGO DISTANCIADOS DE DICHA ZONA.

## BENEFICIOS

- Las tareas peligrosas de la máquina pueden ser completadas desde una ubicación segura.
- Maximiza la utilización de los equipos
- Asegura una visión general del operador superior para una operación más efectiva.
- Ambiente de trabajo ergonómico mejorado para el operador
- Exposición reducida a vibraciones corporales y a lesiones por deslizamiento.

LOS PAQUETES REMOTOS SE ENCUENTRA DISPONIBLES ACTUALMENTE PARA LAS SIGUIENTES EXCAVADORAS:

### 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

Los paquetes remotos de RCT son también personalizables para toda marca o modelo de excavadora o rompedora de rocas.

## ENTRENAMIENTO ACREDITADO

RCT ofrece una gama de cursos de entrenamiento acreditados y diseñados específicamente para proveer a los operadores de Línea de vista con los conocimientos requeridos para el uso seguro y eficiente, asegurando de que se logre el nivel más alto de productividad en la operación de la excavadora.

El entrenamiento para Soporte Técnico y de Productos se encuentra disponible para todos los clientes de control remoto de Línea de Vista de RCT. Esto asegura que los componentes de control remoto se mantengan en su estándar más alto.

Los cursos de nivel superior son ofrecidos para proveer de las habilidades necesarias al personal de mantenimiento para que puedan efectuar los servicios de manera correcta y efectuar reparaciones de primer nivel al equipamiento de control remoto.

## TIPOS DE APLICACIÓN

El paquete remoto de RCT es ideal para la operación segura de excavadoras en las siguientes aplicaciones:

- Recuperación en fallas de muros de minas
- Limpieza en zonas de llenado
- Rotura de rocas de tamaño mayor en trituradoras o plataformas
- Limpieza de deslizamientos de plataformas en minas de tajo abierto
- Recuperación de vertederos de desechos
- Machacadoras de rocas sobre trituradoras subterráneas
- Trabajos de desprendimiento de contenedores de fundición de cobre
- Retiro de máquinas de zonas peligrosas
- Limpieza de tanques y drenajes cáusticos





## LAS SOLUCIONES REMOTAS DE RCT INCLUYEN:

### REMOTO DE RADIO PORTÁTIL DE LÍNEA DE VISTA



El transmisor remoto ATX2200 ControlMaster™ de RCT es liviano, robusto y ergonómico, lo que permite a los operadores de Línea de Vista trabajar de una manera más productiva por períodos de tiempo más prolongados.

### CABINA DE REMOLQUE



La Cabina de Remolque de Control Remoto (RCTC) ControlMaster™ es una solución ingenieril personalizada diseñada para proveer a los operadores de control remoto de una estación de trabajo ergonómica, segura, productiva y portátil. La RCTC provee una vista semi panorámica de la máquina controlada remotamente, con una supresión de ruido mejorada y un ambiente de trabajo con climatizado.

La Cabina de Remolque puede ser personalizada a Línea de Vista y / o a estación de control Teleremota.

### CONTROL TELEREMOTO COMPLETO



La Solución Teleremota ControlMaster™ le permite al operador controlar el equipamiento móvil desde un sitio seguro alejado del área peligrosa.



Esto mejora la seguridad del operador y la productividad de la máquina ubicando al operador en un lugar óptimo de control.

La comunicación entre la máquina y el operador es lograda mediante una red segura de antenas de radio y de video.



Una solución de control puede ser diseñada a la medida para cumplir con los requerimientos únicos del cliente.

### AUTOMATIZACIÓN



Esta tecnología inteligente automatiza las operaciones de equipos móviles en situaciones peligrosas. Esta provee operaciones consistentes y confiables las que aumentan la productividad y la seguridad, donde también se mantiene a su flota activa por más tiempo. Los equipos son controlados automáticamente por el sistema, con la ayuda de la tecnología de evasión de colisiones, manteniendo a la máquina en la ruta correcta evitando los obstáculos principales.

La automatización quita el estrés de la operación de las máquinas en tareas repetitivas y no seguras, resultando en una operación más segura, menor fatiga, menos tiempo de inactividad de la máquina y ganancias significativas en productividad.



Descubra más en: [rct-global.com](http://rct-global.com)

[sales@rct-global.com](mailto:sales@rct-global.com)

AUSTRALIA:	+61 8 9353 6577
ÁFRICA:	+27 (0) 83 292 4246
CANADÁ:	+1 705 590 4001
RUSIA / CEI:	+7 (910) 411 11-74
AMÉRICA DEL SUR:	+56 3417 0004
EE.UU:	+1 801 938 9214

