



OPERACIÓN MÁS SEGURA Y MÁS PRODUCTIVA

Línea de Vista | Teleremoto | Automatización



rct-global.com



Los operadores de los cargadores deben a menudo operar bajo ambientes inestables o de alto riesgo. RCT puede convertir a remoto los cargadores lo que remueve al operador del asiento del conductor – permitiendo así abordar las tareas más peligrosas sin peligro de lesiones; haciéndolas más seguras y productivas. Las soluciones de control remoto de RCT permiten la operación remota de cargadores desde una distancia alejada con una visión general del área de trabajo colindante. El riesgo del negocio es administrado y la producción continúa.

BENEFICIOS

- Mejora la seguridad del operador bajo condiciones operacionales de alto riesgo
- Maximiza la utilización del cargador
- Asegura una visión general superior para una operación más efectiva
- Ambiente de operación ergonómico mejorado para una aumentada comodidad del operador
- Fácil de operar y de mantener bajo condiciones inestables.

PAQUETES REMOTOS

Si bien RCT lleva más de 30 años entregando soluciones remotas, durante los últimos 10 años, RT ha construido e instalado Paquetes de Control Remoto para los siguientes cargadores de superficie:

Paquete Teleremoto

- Caterpillar 963D
- Caterpillar 992G
- Caterpillar 993K
- LeTourneau L1850

Paquete de Línea de Vista

- Caterpillar 980G
- Caterpillar 980H
- Caterpillar 988B
- Caterpillar 988H
- Caterpillar 992G
- Caterpillar 993K
- Caterpillar 994H
- Komatsu WA 470-1
- Komatsu WA 470-5

Países Instalados:

- EEUU
- Australia
- Chile
- Indonesia
- Kazajstán
- Papúa Nueva Guinea
- Rusia
- Sudáfrica

Los paquetes remotos de RCT son personalizables para toda marca o modelo de dozer.

ENTRENAMIENTO ACREDITADO

RCT ofrece una variedad de cursos acreditados de entrenamiento diseñados para proveer a los operadores de Línea de Vista de las capacidades requeridas para un uso seguro y eficiente, velando por que se logre el más alto nivel de productividad en sus operaciones con cargadores.

Entrenamiento de Soporte Técnico y de Producto se encuentra disponible para todos los clientes de control remoto de Línea de Vista de RCT. Esto asegura que todos los componentes de control remoto sean mantenidos conforme a los estándares más altos.

Los cursos de nivel superior son ofrecidos para proveer las habilidades necesarias al personal de mantenimiento para dar un servicio correcto y efectuar reparaciones de primer nivel a los equipos a control remoto.

TIPOS DE APLICACIÓN

RCT ha sido pionero respecto de soluciones de control remoto para aplicaciones de cargadores por más de cuatro décadas. El paquete remoto de RCT es ideal para la operación segura de cargadores en las siguientes aplicaciones:

- Carga de Camiones
- Alimentación de Machacadora
- Alimentación de ROM
- Remoción de Artefactos Explosivos
- Limpieza
- Control de Incendios
- Trabajos de Rehabilitación



LAS SOLUCIONES REMOTAS DE RCT PARA CARGADOR INCLUYEN:

REMOTO DE RADIO PORTÁTIL PARA LÍNEA DE VISTA



El transmisor remoto ATX2200 ControlMaster® de RCT es liviano, robusto y ergonómico, el cual le permite a los operadores de Línea de Vista trabajar de manera más productiva durante períodos de tiempo prolongados.

CABINA DE REMOLQUE



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

CONTROL TELEREMOTO COMPLETO



La Solución de Cargador Teleremoto ControlMaster® le permite al operador controlar el cargador desde una ubicación segura, lejos del área de peligro.



Esto mejora la seguridad del operador y la productividad de la máquina al ser puesto el operador en una ubicación óptima de control.



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

Una solución puede ser diseñada a la medida para ajustarse a los requerimientos únicos del cliente.

AUTOMATIZACIÓN



Esta tecnología inteligente automatiza las operaciones de los equipos móviles en situaciones de peligro. Esta provee operaciones consistentes, confiables, las que aumentan la productividad y la seguridad, donde a la vez mantienen 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 la máquina en la ruta correcta evitando obstáculos principales.

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





SMART AUTOMATION & CONTROL TECHNOLOGY **BY RCT**

Descubra más en: rct-global.com

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

